

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. ระยะที่ ๔ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน ป.ป.ช.

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๗,๒๗๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกอบด้วยงานอาคาร คสล. ๘ ชั้น พร้อมอาคารจอดรถยนต์ จำนวน ๑ หลัง และงานฝังบริเวณ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๙๗,๒๗๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๒ แบบ พร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธารา

๖.๒ นายนิวัติไชย เกษมมงคล

๖.๓ นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย

๖.๔ นายมารุต ภูอาจตัน

๖.๕ นายสันติสุข โกสุวรรณ

๖.๖ นายณัฐพล นนธ์ธนารักษ์

๖.๗ นางสาวจรรณี ชูโชค

๖.๘ นางสาวอัจฉรา ณ น่าน

๖.๙ นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช.

ระยะที่ ๔ เป็นเงิน ๒๐๐,๒๓๒,๐๐๐.-บาท ซึ่งสูงกว่าราคางบประมาณ จึงใช้ราคางบประมาณ

๑๙๗,๒๗๑,๐๐๐.-บาท เป็นราคากลาง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

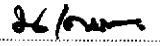
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

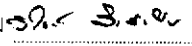
หน่วยงานออกแบบ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

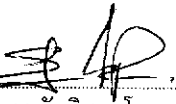
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุปผลดังนี้ :</u>		
1	อาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี เป็นเงินประมาณ	124,767,000	
2	อาคารจอดรถ เป็นเงินประมาณ	61,366,000	
3	งานผังบริเวณ เป็นเงินประมาณ	8,679,000	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	5,420,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	200,232,000	
	(สองร้อยล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

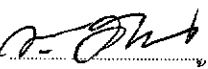
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่110/2557ลงวันที่10 มีนาคม2557และคำสั่งที่136/2557 ลงวันที่11 เมษายน 2557

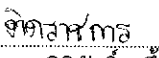
ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธารา)

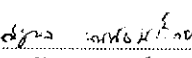
ลงนาม  กรรมการ
(นายนิวัติไชย เกษมมงคล)

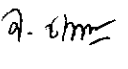
ลงนาม  กรรมการ
(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

ลงนาม  กรรมการ
(นายสันติสุข โกสุวรรณ)

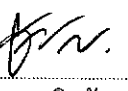
ลงนาม  กรรมการ
(นายมารุต ภูอาจตัน)

ลงนาม  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ผึ้งทอง)

ลงนาม  กรรมการ
(นายณัฐพล นนธ์นารักษา)

ลงนาม  กรรมการ
(นางสาวจารุณี ชูโชค) และเลขานุการ

ลงนาม  กรรมการ
(นางสาวอังฉรา ณ นาน) และผู้ช่วยเลขานุการ

ลงนาม  กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) และผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

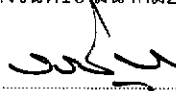
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

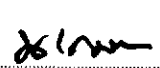
- ☐ ประเภท อาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี
- ☐ เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช.
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 73 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

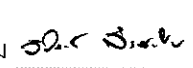
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	104,390,488	1.1952	124,767,511	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			124,767,511	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งร้อยยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			124,767,000	

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 6,226 ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 20,040 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่110/2557ลงวันที่10 มีนาคม2557และคำสั่งที่163/2557 ลงวันที่11 เมษายน 2557

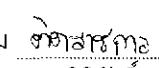
ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธรา)

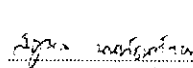
ลงนาม  กรรมการ
(นายนิติไชย เกษมมงคล)

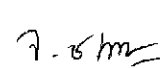
ลงนาม  กรรมการ
(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

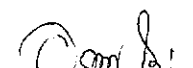
ลงนาม  กรรมการ
(นายสันติสุข โกสุวรรณ)

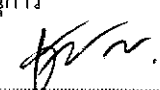
ลงนาม  กรรมการ
(นายมารุต ภูอาจตัน)

ลงนาม  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ผึ้งทอง)

ลงนาม  กรรมการ
(นายนิรุพล นนธ์นารักษ์)

ลงนาม  กรรมการ
(นางสาวจรรณี ชูโชค) และเลขานุการ

ลงนาม  กรรมการ
(นางสาวจรรณี ฦ น่าน) และผู้ช่วยเลขานุการ

ลงนาม  กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) และผู้ช่วยเลขานุการ

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1 / 73

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดดิน	1,023	ลบ.ม.	-	-	99	101,277	101,277	
	1.2 เสาค้ำเข็ม Dia 0.80 ม. ยาว 34.00 ม.	108	ตัน	92,500	9,990,000	-	-	9,990,000	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาค้ำ	108	ตัน	-	-	400	43,200	43,200	
	1.3 Dynamic loadtest dia. 0.80 ม.	1	จุด	-	-	50,000	50,000	50,000	
	- Seismic Test	108	ตัน	-	-	200	21,600	21,600	
	1.4 ทรายราดน้ำอัดแน่น	54	ลบ.ม.	456	24,624	91	4,914	29,538	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	45	ลบ.ม.	1,800	81,000	306	13,770	94,770	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง ค.4	1,892	ลบ.ม.	2,385	4,512,420	485	917,620	5,430,040	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 ผสมน้ำกันซึม	1,069	ลบ.ม.	2,535	2,709,915	485	518,465	3,228,380	
	1.7 แบบหล่อคอนกรีต	3,549	ตร.ม.	300	1,064,700	-	-	1,064,700	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7,098	ตร.ม.	-	-	115	816,270	816,270	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	1,065	ลบ.ฟ.	220	234,300	-	-	234,300	
	- เสาค้ำ	1,127	ตัน	28	31,556	-	-	31,556	
	- ตะปู	1,775	กก.	27.00	47,925	-	-	47,925	
	1.8 เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	4,561	กก.	19.51	88,985	2.80	12,771	101,756	
	- Dia 9 มม.	30,665	กก.	18.69	573,129	2.80	85,862	658,991	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	36,923	กก.	18.32	676,429	2.80	103,384	779,813	
	- Dia 16 มม.	16,630	กก.	18.14	301,668	2.80	46,564	348,232	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia 20 มม.	12,924	กก.	18.14	234,441	2.80	36,187	270,628	
	- Dia 25 มม.	71,003	กก.	18.14	1,287,994	2.80	198,808	1,486,802	
	- เหล็ก SD 50 Dia 28 มม.	64,851	กก.	18.14	1,176,397	2.80	181,583	1,357,980	
	- ลวดผูกเหล็ก	7,126	กก.	27.00	192,402	-	-	192,402	
	1.9 พื้น Hollow Core ทหนา 0.15 ม.	713	ตร.ม.	400	285,200	50	35,650	320,850	
	- คอนกรีตห้บหน้าพร้อม Wire Mesh dia 4 มม.@ 0.15 มม.	713	ตร.ม.	154	109,802	29	20,677	130,479	
	1.10 พื้น POST TENSION SLAB	5,669	ตร.ม.	-	-	450	2,551,050	2,551,050	
	1.11 งานเหล็กรูปพรรณ			-	-	-	-	-	
	- เหล็ก dia 89.1x3.2 มม.	89	กก.	27	2,403	8.50	757	3,160	
	- C 150x50x20x3.2 มม.	145	กก.	25	3,625	8.50	1,233	4,858	
	- L 40x40x3 มม.	850	กก.	25	21,250	8.50	7,225	28,475	
	- PL ทหนา 20 มม.	373	กก.	27	10,071	8.50	3,171	13,242	
	- BOLT dia 25 มม. ยาว 0.10 ม.	6	ชุด	35	210	-	-	210	
	- BOLT dia 16 มม. ยาว 0.75 ม.	152	ชุด	95	14,440	-	-	14,440	
	1.12 ทาสีน้ำมันกันสนิม	90	ตร.ม.	40	3,600	35	3,150	6,750	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							29,453,674	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ น.560805-น.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	220	ตร.ม.	450	99,000	50	11,000	110,000	
	- ครอบสันหลังคา	3	ม.	215	645	45	135	780	
	- ชุตครอบหลังคา	3	ม.	300	900	-	-	900	
	- ครอบปลายตะเข้	1	แผ่น	90	90	-	-	90	
	- แปสำเร็จรูป	720	ม.	45	32,400	4	2,880	35,280	
	- ตะปูเกลียว	5	กล่อง	300	1,500	-	-	1,500	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	84	ม.	300	25,200	-	-	25,200	
	รวมงานข้อ 2.1							173,750	
				-	-	-	-	-	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	4,894	ตร.ม.	289	1,414,366	75	367,050	1,781,416	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี			-	-	-	-	-	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	253	ตร.ม.	336	85,008	75	18,975	103,983	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี			-	-	-	-	-	
	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	96	ตร.ม.	67	6,432	100	9,600	16,032	
	- ฝ้าตะแกรงอลูมิเนียม บริเวณโรงประชาสัมพันธ์	24	ตร.ม.	2,000	48,000	200	4,800	52,800	
	- ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงเคร่า	100	ตร.ม.	2,315	231,500	300	30,000	261,500	
	รวมงานข้อ 2.2							2,215,731	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาครึ่งแผ่น	824	ตร.ม.	293	241,432	89	73,336	314,768	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาเต็มแผ่น	195	ตร.ม.	600	117,000	144	28,080	145,080	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนาครึ่งแผ่น	4,816	ตร.ม.	254	1,223,264	50	240,800	1,464,064	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	3,384	ม.	132	446,688	35	118,440	565,128	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	117	ม.	158	18,486	40	4,680	23,166	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	10,353	ตร.ม.	67	693,651	82	848,946	1,542,597	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	3,601	ตร.ม.	67	241,267	100	360,100	601,367	
	- ผนังผิวกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	710	ตร.ม.	257	182,470	150	106,500	288,970	
	- ผนังขัดมันผสมน้ำยากันซึม	68	ตร.ม.	86	5,848	61	4,148	9,996	
	- ผนังเกล็ดอลูมิเนียม ตัว Z	59	ตร.ม.	1,200	70,800	-	-	70,800	
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครง	646	ตร.ม.	2,315	1,495,490	300	193,800	1,689,290	
	- บัวปูนปั้นคานรอบนอก	408	ม.	150	61,200	-	-	61,200	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3							6,776,426	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4,068	ตร.ม.	575	2,339,100	183	744,444	3,083,544	
	- พื้นผิวปูหินแกรนิต ขนาด 0.40 x 0.80 ม.	17	ตร.ม.	867	14,739	198	3,366	18,105	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	253	ตร.ม.	286	72,358	147	37,191	109,549	
	- พื้นผิวหินขัดกับที่	119	ตร.ม.	273	32,487	153	18,207	50,694	
	- พื้นผิวหินล้างเขาร่องตามแบบ	18	ตร.ม.	240	4,320	144	2,592	6,912	
	- พื้นผิวอิฟอกซี	193	ตร.ม.	320	61,760	80	15,440	77,200	
	- พื้นผิวกระเบื้องซีเมนต์ 0.40X0.40 ม.	93	ตร.ม.	425	39,525	40	3,720	43,245	
	- พื้นผิวกระเบื้องยางม้วน	665	ตร.ม.	1,200	798,000	80	53,200	851,200	
	- พื้นผิวปูนทรายขัดมันสำหรับปูวัสดุสำเร็จรูป	665	ตร.ม.	92	61,180	61	40,565	101,745	
	- พื้นผิวทำระบบกันซึม	792	ตร.ม.	420	332,640	50	39,600	372,240	
	- บัวเชิงผนังหินขัด	2,112	ม.	109	230,208	55	116,160	346,368	
	- บัวเชิงผนังแกรนิต	17	ม.	200	3,400	175	2,975	6,375	
	- บัวเชิงผนังยาง	460	ม.	40	18,400	-	-	18,400	
	รวมงานข้อ 2.4							5,085,577	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1	1	ชุด	97,300	97,300	-	-	97,300	
	- ป1.1	1	ชุด	11,200	11,200	-	-	11,200	
	- ป1.2	1	ชุด	17,530	17,530	-	-	17,530	
	- ป1.3	1	ชุด	62,560	62,560	-	-	62,560	
	- ป2	15	ชุด	26,640	399,600	-	-	399,600	
	- ป3	3	ชุด	26,380	79,140	-	-	79,140	
	- ป4	1	ชุด	16,700	16,700	-	-	16,700	
	- ป5	57	ชุด	15,320	873,240	-	-	873,240	
	- ป6	16	ชุด	10,125	162,000	-	-	162,000	
	- ป7	1	ชุด	10,625	10,625	-	-	10,625	
	- ป8	26	ชุด	9,275	241,150	-	-	241,150	
	- ป9	22	ชุด	18,460	406,120	-	-	406,120	
	- ป11	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000	
	- น1	1	ชุด	49,400	49,400	-	-	49,400	
	- น2	23	ชุด	12,100	278,300	-	-	278,300	
	- น3	1	ชุด	12,800	12,800	-	-	12,800	
	- น4	5	ชุด	16,200	81,000	-	-	81,000	
	- น5 ,น5.1	1	ชุด	33,200	33,200	-	-	33,200	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- น6	74	ชุด	19,400	1,435,600	-	-	1,435,600	
	- น7	11	ชุด	25,500	280,500	-	-	280,500	
	- น8,น8.1	5	ชุด	45,400	227,000	-	-	227,000	
	- น9	8	ชุด	23,800	190,400	-	-	190,400	
	- น10	1	ชุด	32,100	32,100	-	-	32,100	
	- น11,น11.1	2	ชุด	60,900	121,800	-	-	121,800	
	- น12	7	ชุด	14,800	103,600	-	-	103,600	
	- น13	17	ชุด	11,400	193,800	-	-	193,800	
	- น14	8	ชุด	14,700	117,600	-	-	117,600	
	- น15	8	ชุด	6,200	49,600	-	-	49,600	
	- น18	2	ชุด	9,900	19,800	-	-	19,800	
	- น19	1	ชุด	17,800	17,800	-	-	17,800	
	- น20	12	ชุด	14,700	176,400	-	-	176,400	
	- น21	14	ชุด	11,200	156,800	-	-	156,800	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5							5,966,665	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ (สีขาว)								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	73	ชุด	4,700	343,100	298	21,754	364,854	
	- โถปัสสาวะ	40	ชุด	7,600	304,000	298	11,920	315,920	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	32	ชุด	5,090	162,880	298	9,536	172,416	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,000	4,000	298	298	4,298	
	- สายชำระ	73	อัน	526	38,398	35	2,555	40,953	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	17	อัน	1,120	19,040	25	425	19,465	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูหินแกรนิต	32	ม.	2,370	75,840	-	-	75,840	
	- กล่องไฟตามเคาน์เตอร์	32	ม.	850	27,200	-	-	27,200	
	- กระจกเงารอบอลูมิเนียม	318	ตร.ฟ.	140	44,520	-	-	44,520	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป	72	ชุด	13,000	936,000	600	43,200	979,200	
	- ราวพิการสำหรับอ่างล้างมือ	2	ชุด	4,010	8,020	105	210	8,230	
	- ราวพิการสำหรับโถส้วม	1	ชุด	1,890	1,890	105	105	1,995	
	- TOP กระเบื้องที่ปัสสาวะ	32	ม.	200	6,410	-	-	6,410	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	500	500	105	105	605	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6							2,061,906	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 งานบันได,ราวกันตกและอื่นๆ								
	ST -1			-	-	-	-	-	
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน หินขัด	294	ม.	269	79,086	153	44,982	124,068	
	- จมูกบันไดสแตนเลสฝังบาน PVC	321	ม.	320	102,720	35	11,235	113,955	
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 1.1/2" (ตามแบบ)	78	ม.	2,500	195,000	-	-	195,000	
	- พื้นชานพัก ผิวปูหินขัด	43	ตร.ม.	269	11,567	153	6,579	18,146	
	- บัวเชิงผนังหินขัด	117	ม.	109	12,753	55	6,435	19,188	
	ST -2			-	-	-	-	-	
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน หินขัด	235	ม.	269	63,215	153	35,955	99,170	
	- จมูกบันไดสแตนเลสฝังบาน PVC	256	ม.	320	81,920	35	8,960	90,880	
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 1.1/2" (ตามแบบ)	68	ม.	2,500	170,000	-	-	170,000	
	- พื้นชานพัก ผิวปูหินขัด	34	ตร.ม.	269	9,146	153	5,202	14,348	
	- บัวเชิงผนังหินขัด	96	ม.	109	10,464	55	5,280	15,744	
	ST -3								
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน กระเบื้องแกรนิต	36	ม.	440	15,840	170	6,120	21,960	
	ST -4								

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน กระเบื้องแกรนิต	6	ม.	440	2,640	170	1,020	3,660	
	ST -5								
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน กระเบื้องแกรนิต	2	ม.	440	880	170	340	1,220	
	ST -6								
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 1.1/2" (ตามแบบ)	13	ม.	2,200	28,600	-	-	28,600	
	ST - 7			-	-	-	-	-	
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ขัดมันเรียบ	4	ม.	90	360	55	220	580	
	ST -8								
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน หินขัด	5	ม.	269	1,345	153	765	2,110	
	- จมูกบันไดสแตนเลสฝังเส้น PVC	6	ม.	320	1,920	35	210	2,130	
	- ราวสแตนเลสทางลาดด้านหน้าชั้นล่าง	27	ม.	2,800	75,600	-	-	75,600	
	รวมงานข้อ 2.7							996,359	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.8 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิค 100 % (เกรดที่ 1) ชนิดทาภายนอก	3,731	ตร.ม.	55	205,205	28	104,468	309,673	
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% (เกรดที่ 1) ชนิดทภายใน	12,734	ตร.ม.	54	687,636	28	356,552	1,044,188	
	- สีนํ้ามันทาไม้	179	ตร.ม.	41	7,339	35	6,265	13,604	
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก	99	ตร.ม.	40	3,960	35	3,465	7,425	
	- สีพ่นเทคเจอร์	3,226	ตร.ม.	240	774,240	-	-	774,240	
	รวมงานข้อ 2.8							2,149,130	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานระบบป้องกันปลวก	855	ตร.ม.	80	68,400	-	-	68,400	
	- แผงกันแดดอลูมิเนียม	403	ตร.ม.	3,000	1,209,000	-	-	1,209,000	
	- ราวกันตกสแตนเลสชั้นดาดฟ้า	42	ม.	2,800	117,600	-	-	117,600	
	รวมงานข้อ 2.9							1,395,000	

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อเหล็กหล่อปลอกกรัด)				-	-	-	-	
	3.1.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก อาคารสำนักงาน				-	-	-	-	
	งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อเหล็กหล่อปลอกกรัดสแตนเลส)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	88	เมตร	266	23,408	90	7,920	31,328	
	- ขนาด Dia. 4"	124	เมตร	525	65,100	175	21,700	86,800	
	- ขนาด Dia. 6"	180	เมตร	825	148,500	275	49,500	198,000	
	3.1.2 ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	118,504	118,504	35,551	35,551	154,055	
	3.1.3 ปลอกกรัดสแตนเลส	1	รวม	118,504	118,504	5,925	5,925	124,429	
	3.1.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	23,701	23,701	7,110	7,110	30,811	
	3.1.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	11,850	11,850	3,555	3,555	15,405	
	3.1.6 SCO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	800	800	180	180	980	
	3.1.7 FCO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	7	ชุด	1,000	7,000	240	1,680	8,680	
	- ขนาด Dia. 6"	23	ชุด	1,715	39,445	360	8,280	47,725	
	3.1.8 ข้อต่ออ่อนยางแวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 6"	2	ชุด	1,250	2,500	180	360	2,860	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 3.1							701,073	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทั้ง อาคารสำนักงาน				-	-	-	-	
	3.2.1 งานเดินท่อระบายน้ำทั้ง (ท่อเหล็กหล่อปลอกรัดสแตนเลส)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	244	เมตร	266	64,904	90	21,960	86,864	
	- ขนาด Dia. 4"	140	เมตร	525	73,500	175	24,500	98,000	
	3.2.2 ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	69,202	69,202	20,761	20,761	89,963	
	3.2.3 ปลอกรัดสแตนเลส	1	รวม	69,202	69,202	3,460	3,460	72,662	
	3.2.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	13,840	13,840	4,152	4,152	17,992	
	3.2.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	6,920	6,920	2,076	2,076	8,996	
	3.2.6 SCO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	450	450	120	120	570	
	3.2.7 FCO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	14	ชุด	730	10,220	120	1,680	11,900	
	- ขนาด Dia. 4"	9	ชุด	1,000	9,000	240	2,160	11,160	
	3.2.8 FD. ขนาด Dia. 2"	89	ชุด	665	59,185	120	10,680	69,865	
	3.2.9 P-TRAP ขนาด Dia. 2"	89	อัน	250	22,250	75	6,675	28,925	
	3.2.10 ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050	1,050	120	120	1,170	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 3.2							498,067	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ป/ร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.3 ระบบท่อระบายอากาศ อาคารสำนักงาน				-	-	-	-	
	3.3.1 งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	162	เมตร	135	21,870	45	7,290	29,160	
	- ขนาด Dia. 2"	246	เมตร	191	46,986	65	15,990	62,976	
	- ขนาด Dia. 4"	36	เมตร	445	16,020	155	5,580	21,600	
	3.3.2 ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	25,463	25,463	7,639	7,639	33,102	
	3.3.3 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	8,488	8,488	2,546	2,546	11,034	
	3.3.4 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	4,244	4,244	1,273	1,273	5,517	
	3.3.5 AVC				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	1,125	4,500	240	960	5,460	
	3.3.6 ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050	1,050	120	120	1,170	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.3							170,019	
				-	-	-	-	-	
	3.4 ระบบท่อประปา อาคารสำนักงาน				-	-	-	-	
	3.4.1 งานเดินท่อประปา (ท่อเหล็กอาบสังกะสี GSP)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	40	เมตร	305	12,200	170	6,800	19,000	
	- ขนาด Dia. 4"	2	เมตร	445	890	240	480	1,370	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.4.2 งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 200 psi)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3/4"	370	เมตร	48	17,760	20	7,400	25,160	
	- ขนาด Dia. 1"	110	เมตร	80	8,800	20	2,200	11,000	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	170	เมตร	159	27,030	35	5,950	32,980	
	- ขนาด Dia. 2"	114	เมตร	236	26,904	50	5,700	32,604	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	30	เมตร	411	12,330	90	2,700	15,030	
	- ขนาด Dia. 3"	72	เมตร	620	44,640	100	7,200	51,840	
	3.4.3 ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	60,222	60,222	18,066	18,066	78,288	
	3.4.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	15,055	15,055	4,517	4,517	19,572	
	3.4.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	7,528	7,528	2,258	2,258	9,786	
	3.4.6 STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	179	ชุด	265	47,435	30	5,370	52,805	
	3.4.7 AIR CHAMBER ขนาด 3/4"	146	ชุด	44	6,424	20	2,920	9,344	
	3.4.8 ประตุน้ำ OS&Y VALVE				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	ชุด	2,380	2,380	300	300	2,680	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	3,264	3,264	360	360	3,624	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	8,631	8,631	480	480	9,111	
	3.4.9 ประตุน้ำ GATE VALVE				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3/4"	7	เครื่อง	264	1,848	90	630	2,478	
	- ขนาด Dia. 1"	1	เครื่อง	384	384	120	120	504	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	1	เครื่อง	656	656	180	180	836	
	- ขนาด Dia. 2"	11	เครื่อง	1,048	11,528	240	2,640	14,168	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	4	เครื่อง	2,380	9,520	300	1,200	10,720	
	- ขนาด Dia. 3"	1	เครื่อง	3,264	3,264	360	360	3,624	
	3.4.10 ประตูน้ำ CHECK VALVE				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	1	เครื่อง	1,048	1,048	240	240	1,288	
	3.4.11 FLEXIBLE CONNECTOR ชนิด stainless				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	เครื่อง	5,502	5,502	300	300	5,802	
	- ขนาด Dia. 3"	1	เครื่อง	6,881	6,881	360	360	7,241	
	3.4.12 ฝาปิดสแตนเลส ขนาด 60 x 60 พร้อมก๊วยแฉ	1	ฝา	6,000	6,000	500	500	6,500	
	3.4.13 เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET	1	ชุด	180,000	180,000	5,000	5,000	185,000	
	200 ลิตร / นาที ที่ความสูง 20 เมตร			-	-	-	-	-	
	พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุมอัตโนมัติ			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.4							612,355	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.5 ระบบท่อระบายน้ำฝน อาคารสำนักงาน				-	-	-	-	
	3.5.1 งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก.277)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	36	เมตร	305	10,980	110	3,960	14,940	
	- ขนาด Dia. 4"	12	เมตร	445	5,340	155	1,860	7,200	
	- ขนาด Dia. 6"	234	เมตร	605	141,570	240	56,160	197,730	
	3.5.2 ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	47,367	47,367	14,210	14,210	61,577	
	3.5.3 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	15,789	15,789	4,737	4,737	20,526	
	3.5.4 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	7,895	7,895	2,368	2,368	10,263	
	3.5.5 RD.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	6	ตัว	850	5,100	180	1,080	6,180	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ตัว	865	865	240	240	1,105	
	- ขนาด Dia. 6"	9	ตัว	1,630	14,670	360	3,240	17,910	
	3.5.6 RFD.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ตัว	1,730	1,730	180	180	1,910	
	3.5.7 ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 6"	6	ชุด	1,250	7,500	180	1,080	8,580	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 3.5							347,921	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.6 ระบบท่อดับเพลิง อาคารสำนักงาน				-	-	-	-	
	3.6.1 งานเดินท่อดับเพลิง (ท่อเหล็กดำ ASTM A53 SCH. #40)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1"	1,722	เมตร	74	127,428	35	60,270	187,698	
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	126	เมตร	102	12,852	45	5,670	18,522	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	60	เมตร	117	7,020	50	3,000	10,020	
	- ขนาด Dia. 2"	54	เมตร	160	8,640	70	3,780	12,420	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	138	เมตร	255	35,190	90	12,420	47,610	
	- ขนาด Dia. 3"	210	เมตร	328	68,880	120	25,200	94,080	
	- ขนาด Dia. 4"	120	เมตร	492	59,040	170	20,400	79,440	
	- ขนาด Dia. 6"	210	เมตร	855	179,550	300	63,000	242,550	
	3.6.2 งานเดินท่อDRAIN (ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก. 277)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	66	เมตร	335	22,110	110	7,260	29,370	
	3.6.3 ข้อต่อ ข้อองต่างๆ	1	รวม	156,213	156,213	46,864	46,864	203,077	
	3.6.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	52,071	52,071	15,621	15,621	67,692	
	3.6.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	26,036	26,036	7,811	7,811	33,847	
	3.6.6 ตู้ดับเพลิง				-		-	-	
	- ตู้ดับเพลิง FHC 1 ชั้น (พร้อมถังดับเพลิงเคมี)	14	ชุด	15,000	210,000	1,500	21,000	231,000	
	- ตู้ดับเพลิง FHC 2 ชั้น (พร้อมถังดับเพลิงเคมี)	2	ชุด	24,000	48,000	1,500	3,000	51,000	
	- ถังดับเพลิงเคมี ชนิด A B C ขนาด 15 ปอนด์	17	ชุด	1,100	18,700	50	850	19,550	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงเคมี ชนิด CO 2 ขนาด 10 ปอนด์	10	ชุด	5,800	58,000	50	500	58,500	
	3.6.7 หัวกระจายน้ำดับเพลิง SPIRKLER				-		-	-	
	- ขนาด 1/2" ชนิด PENDENT	513	ชุด	160	82,080	50	25,650	107,730	
	3.6.8 END TEST LINE	8	ชุด	1,700	13,600	120	960	14,560	
	3.6.9 ประตุน้ำ OS & Y GATE VALVE UL/FM				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	3	ชุด	4,800	14,400	180	540	14,940	
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	10,000	40,000	480	1,920	41,920	
	- ขนาด Dia. 6"	6	ชุด	15,000	90,000	720	4,320	94,320	
	3.6.10 ประตุน้ำกันกลับ SWING CHECK VALVE UL/FM				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	6,500	13,000	480	960	13,960	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	9,700	9,700	720	720	10,420	
	3.6.11 ประตุน้ำ FLOOR CONTROL VALVE พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	8	ชุด	10,800	86,400	360	2,880	89,280	
	3.6.12 FLEXIBLE CONNECTOR				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	9,980	9,980	720	720	10,700	
	3.6.13 SUPER VISORY	9	ชุด	2,660	23,940	200	1,800	25,740	
	3.6.14 SMC. ขนาด Dia. 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	2	ชุด	8,700	17,400	480	960	18,360	
	3.6.15 RMF. ขนาด Dia. 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	2	ชุด	8,700	17,400	480	960	18,360	
	3.6.16 ANGLE VALVE ขนาด Dia. 2 1/2"	8	ชุด	2,800	22,400	300	2,400	24,800	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.6.17 AUTOMATIC AIR VENT ขนาด Dia. 3/4"	1	ชุด	3,080	3,080	90	90	3,170	
	3.6.18 AIR VENT CAP ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	995	1,990	180	360	2,350	
	3.6.19 ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	850	1,700	90	180	1,880	
	3.6.20 ระบบแสดงสถานะการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย	1	lot	50,000	50,000	-	-	50,000	
	3.6.21 วัสดุอุดช่องท่อกันไฟลาม FIRE BARIER	1	lot	50,000	50,000	-	-	50,000	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.6							1,978,866	
				-	-	-	-	-	
	3.7 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง sink ล้างจาน อาคารสำนักงาน				-	-	-	-	
	3.7.1 งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	52	เมตร	85	4,420	35	1,820	6,240	
	3.7.2 ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	1,768	1,768	530	530	2,298	
	3.7.3 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	442	442	133	133	575	
	3.7.4 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	221	221	66	66	287	
	3.7.5 P-TRAP				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	7	ชุด	221	1,547	48	336	1,883	
	3.7.6 SCO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	180	180	90	90	270	
	3.7.7 FCO.				-		-	-	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

2558

แผ่นที่ 24 / 73

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ น.560805-น.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)								
	4.1.1 แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MDB)				-	-	-	-	
	- ACB 1,600AT,3P IC 50 kA Drawout Type W/Mortor Drive, Ground Fault Protection, Automatic Re-Closer	1	Set	260,250	260,250	-	-	260,250	
	- MCCB 1000AT,3P IC 50 kA	1	Set	83,250	83,250	-	-	83,250	
	- MCCB 800AT,3P IC 50 kA	1	Set	83,250	83,250	-	-	83,250	
	- MCCB 600AT,3P IC 50 kA	1	Set	31,420	31,420	-	-	31,420	
	- MCCB 400AT,3P IC 35 kA	1	Set	16,720	16,720	-	-	16,720	
	- MCCB 100AT,3P IC 35 kA	1	Set	7,870	7,870	-	-	7,870	
	- MCCB 75AT,3P IC 35 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC 35 kA	2	Set	3,970	7,940	-	-	7,940	
	- 80kVAR CAP. BANK 525V	8	Set	22,750	182,000	-	-	182,000	
	- POWER FACTOR CONTROLLER 12 STEP	1	Set	20,100	20,100	-	-	20,100	
	- CAPACITOR MAGNETIC CONTACTOR	8	Set	8,400	67,200	-	-	67,200	
	- HRC FUSE W/ 3 POLE FUSE BASE	8	Set	2,250	18,000	-	-	18,000	
	- DETUNE 400/415V 7%	8	Set	28,750	230,000	-	-	230,000	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 1	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	36,000	36,000	-	-	36,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING FROM 2b มอก.1436-2540	1	Lot	240,000	240,000	48,000	48,000	288,000	
	รวมงาน 4.1.1							1,361,160	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.2 แผงสวิตช์ไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMDB)				-	-	-	-	
	- ATS 3P 400A IC 50kA พร้อม CONTROLLER และอุปกรณ์ครบชุด	1	Set	214,880	214,880	-	-	214,880	
	- MCCB 400AT,3P IC 35 kA	1	Set	20,140	20,140	-	-	20,140	
	- MCCB 125AT,3P IC 35 kA	1	Set	7,870	7,870	-	-	7,870	
	- MCCB 100AT,3P IC 35 kA	1	Set	7,870	7,870	-	-	7,870	
	- MCCB 60AT,3P IC 35 kA	2	Set	4,160	8,320	-	-	8,320	
	- MCCB 40AT,3P IC 35 kA	3	Set	3,970	11,910	-	-	11,910	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 1	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	36,000	36,000	-	-	36,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING FROM 2b มอก.1436-2540	1	Lot	80,000	80,000	16,000	16,000	96,000	
	รวมงาน 4.1.2							427,990	
	4.1.3 แผงสวิตช์ไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (AMDB)				-	-	-	-	
	- ACB 800AT,3P IC 40 kA Fixed Type	1	Set	162,750	162,750	-	-	162,750	
	- MCCB 100AT,3P IC ≥25 kA	4	Set	4,160	16,640	-	-	16,640	
	- MCCB 80AT,3P IC ≥25 kA	11	Set	4,160	45,760	-	-	45,760	
	- MCCB 60AT,3P IC ≥25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 1	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	36,000	36,000	-	-	36,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING FROM 2b มอก.1436-2540	1	Lot	100,000	100,000	20,000	20,000	120,000	
	รวมงาน 4.1.3							410,310	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.4 แผงสวิตช์ย่อย (SDB- AND ESDB-)				-	-	-	-	
	SDB2				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	SDB3				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	SDB4				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	SDB5				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
					-	-	-	-	
	SDB6				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	SDB7				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	SDB8				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	SDB R				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	ESDB 2xLIFT				-	-	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 100AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	2	Set	3,970	7,940	-	-	7,940	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	ESDB WATER PUMP&JOCKY PUMP				-	-	-	-	
	- MCCB 125AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	7,380	7,380	-	-	7,380	
	- MCCB 50AT,3P IC $\geq$ 25 kA	2	Set	3,970	7,940	-	-	7,940	
	- MCCB 32AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	3,970	3,970	-	-	3,970	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
	ESDB BOOSTER PUMP				-	-	-	-	
	- MCCB 60AT,3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160	
	- MCCB 32AT,3P IC $\geq$ 25 kA	2	Set	3,970	7,940	-	-	7,940	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
				-	-	-	-	-	
	รวมงาน 4.1.4							939,310	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.5 LOAD CENTER (LP- AND EP-) และ CB				-	-	-	-	
	LP1				-	-	-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	30	Set	189	5,670	36	1,080	6,750	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	LP2				-		-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	30	Set	189	5,670	36	1,080	6,750	
	LP3				-		-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	30	Set	189	5,670	36	1,080	6,750	
	LP4				-		-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	30	Set	189	5,670	36	1,080	6,750	
	LP5				-		-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	27	Set	189	5,103	36	972	6,075	
	LP6				-		-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	27	Set	189	5,103	36	972	6,075	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	LP7				-		-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	27	Set	189	5,103	36	972	6,075	
	LP8				-		-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	27	Set	189	5,103	36	972	6,075	
	LPR				-		-	-	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT, MAIN CB. 60AT-3P, IC $\geq$ 25kA	1	Set	15,390	15,390	1,200	1,200	16,590	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	24	Set	189	4,536	36	864	5,400	
	EP1				-		-	-	
	- LOAD CENTER 24 CIRCUIT, MAIN CB. 40AT-3P, IC $\geq$ 25kA	1	Set	13,410	13,410	1,200	1,200	14,610	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	24	Set	189	4,536	36	864	5,400	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	EP5				-		-	-	
	- LOAD CENTER 24 CIRCUIT, MAIN CB. 40AT-3P, IC $\geq$ 25kA	1	Set	13,410	13,410	1,200	1,200	14,610	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 6kA	21	Set	189	3,969	36	756	4,725	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	AP1				-		-	-	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	CB 1xLIFT				-		-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CB 60AT-3P IC $\geq$ 25kA พร้อมกล่องเหล็ก	1	Set	4,660	4,660	250	250	4,910	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	รวมงาน 4.1.5							242,965	
	4.1.6 BUSWAYS				-	-	-	-	
	- FEEDER BUSWAYS AL. 800A.(IP 54)	42	M	16,498	692,916	250	10,500	703,416	
	- ELBOW 800A.	2	Set	50,000	100,000	500	1,000	101,000	
	- FLANGED END 800A.	2	Set	24,000	48,000	240	480	48,480	
	- PLUG IN BUSWAYS AL. 600A.(IP 54)	34	M	21,248	722,432	250	8,500	730,932	
	- FLANGED END 600A.	1	Set	20,000	20,000	200	200	20,200	
	- END CLOSURE 600A.	1	Set	8,000	8,000	100	100	8,100	
	- PLUG IN UNIT 100AT-3P IC 25kA.	8	Set	24,750	198,000	250	2,000	200,000	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	70,767	70,767	950	950	71,717	
	รวมงาน 4.1.6							1,883,845	
	4.1.7 ท่อร้อยสาย และสายไฟฟ้า (ท่อสายป้อนแผงสวิตช์ย่อย)				-	-	-	-	
	PLUG-IN UNIT -> SDB2				-	-	-	-	
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687	
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	246	984	42	168	1,152	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	37	37	16	16	53	
	- ACCESSORIES	1	Lot	151	151	12	12	163	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	PLUG-IN UNIT -> SDB3				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687	
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	246	984	42	168	1,152	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	37	37	16	16	53	
	- ACCESSORIES	1	Lot	151	151	12	12	163	
	PLUG-IN UNIT -> SDB4				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687	
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	246	984	42	168	1,152	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	37	37	16	16	53	
	- ACCESSORIES	1	Lot	151	151	12	12	163	
	PLUG-IN UNIT -> SDB5				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687	
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	246	984	42	168	1,152	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	37	37	16	16	53	
	- ACCESSORIES	1	Lot	151	151	12	12	163	
	PLUG-IN UNIT -> SDB6				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687	
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	246	984	42	168	1,152	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	37	37	16	16	53	
	- ACCESSORIES	1	Lot	151	151	12	12	163	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	PLUG-IN UNIT -> SDB7				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687	
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	246	984	42	168	1,152	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	37	37	16	16	53	
	- ACCESSORIES	1	Lot	151	151	12	12	163	
	PLUG-IN UNIT -> SDB8				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687	
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	246	984	42	168	1,152	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	37	37	16	16	53	
	- ACCESSORIES	1	Lot	151	151	12	12	163	
	PLUG-IN UNIT -> SDB R				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" LFMC	10	M	667	6,670	20	200	6,870	
	- 70 Sq.mm. THW	44	M	246	10,824	42	1,848	12,672	
	- 10 Sq.mm. THW	11	M	37	407	16	176	583	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,561	1,561	131	131	1,692	
	MDB -> SDB CAR				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" IMC	79	M	571	45,109	52	4,108	49,217	
	- 70 Sq.mm. THW	248	M	246	61,008	42	10,416	71,424	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	37	37	16	16	53	
	- ACCESSORIES	1	Lot	9,818	9,818	1,137	1,137	10,955	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	EMDB -> ESDB 2xLIFT				-		-	-	
	- DIA 2" IMC	72	M	216	15,552	45	3,240	18,792	
	- 50 Sq.mm. FRC	304	M	389	118,256	52	15,808	134,064	
	- 10 Sq.mm. FRC	76	M	112	8,512	24	1,824	10,336	
	- ACCESSORIES	1	Lot	8,670	8,670	1,367	1,367	10,037	
	EMDB -> ESDB 2xBOOSTER PUMP				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" IMC	38	M	158	6,004	40	1,520	7,524	
	- 25 Sq.mm. THW	152	M	90	13,680	23	3,496	17,176	
	- 6 Sq.mm. THW	41	M	21	861	12	492	1,353	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,627	1,627	427	427	2,054	
	EMDB -> ESDB 2xWATER PUMP				-		-	-	
	- DIA 2 1/2" IMC	27	M	571	15,417	52	1,404	16,821	
	- 70 Sq.mm. THW	120	M	246	29,520	42	5,040	34,560	
	- 10 Sq.mm. THW	30	M	37	1,110	16	480	1,590	
	- ACCESSORIES	1	Lot	3,843	3,843	486	486	4,329	
	รวมงาน 4.1.7							426,487	
	4.1.8 ท่อร้อยสาย และสายไฟฟ้า (ท่อสายป้อน LOAD CENTER และ CB)				-		-	-	
	MDB -> LP1				-		-	-	
	- DIA 2" EMT	8	M	135	1,080	40	320	1,400	
	- 35 Sq.mm. THW	36	M	119	4,284	28	1,008	5,292	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 10 Sq.mm. THW	9	M	37	333	16	144	477	
	- ACCESSORIES	1	Lot	392	392	105	105	497	
	MDB -> AP1				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	8	M	109	872	35	280	1,152	
	- 25 Sq.mm. THW	36	M	90	3,240	23	828	4,068	
	- 6 Sq.mm. THW	9	M	21	189	12	108	297	
	- ACCESSORIES	1	Lot	301	301	88	88	389	
	EMDB -> EP1				-		-	-	
	- DIA 1 1/4" EMT	8	M	93	744	30	240	984	
	- 16 Sq.mm. THW	36	M	57	2,052	19	684	2,736	
	- 6 Sq.mm. THW	9	M	21	189	12	108	297	
	- ACCESSORIES	1	Lot	223	223	75	75	298	
	EMDB -> EP5				-		-	-	
	- DIA 1 1/4" EMT	23	M	93	2,139	30	690	2,829	
	- 16 Sq.mm. THW	100	M	57	5,700	19	1,900	7,600	
	- 6 Sq.mm. THW	25	M	21	525	12	300	825	
	- ACCESSORIES	1	Lot	631	631	213	213	844	
	EMDB -> 1xLIFT ดับเพลิง				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" IMC	38	M	158	6,004	40	1,520	7,524	
	- 25 Sq.mm. FRC	152	M	218	33,136	33	5,016	38,152	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 6 Sq.mm. FRC	41	M	81	3,321	14	574	3,895	
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,722	2,722	507	507	3,229	
	EMDB -> 1xLIFT อาคารจอดรถ				-		-	-	
	- DIA 1 1/4" IMC	184	M	129	23,736	35	6,440	30,176	
	- 16 Sq.mm. FRC	400	M	152	60,800	28	11,200	72,000	
	- 6 Sq.mm. FRC	198	M	81	16,038	12	2,376	18,414	
	- ACCESSORIES	1	Lot	7,401	7,401	1,644	1,644	9,045	
	SDB2 -> LP2				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB2 -> AP2				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB3 -> LP3				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB3 -> AP3				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB4 -> LP4				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB4 -> AP4				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB5 -> LP5				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB5 -> AP5				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB6 -> LP6				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB6 -> AP6				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB7 -> LP7				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB7 -> AP7				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB8 -> LP8				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB8 -> AP8				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	109	218	35	70	288	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	90	1,080	23	276	1,356	
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	21	63	12	36	99	
	- ACCESSORIES	1	Lot	89	89	25	25	114	
	SDB R -> LPR				-		-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	8	M	109	872	35	280	1,152	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 25 Sq.mm. THW	40	M	90	3,600	23	920	4,520	
	- 6 Sq.mm. THW	10	M	21	210	12	120	330	
	- ACCESSORIES	1	Lot	320	320	94	94	414	
	รวมงาน 4.1.8							244,834	
	4.1.9 ท่อร้อยสาย วงจรย่อย				-	-	-	-	
	- DIA 3/4" EMT	4,048	M.	38	153,824	23	93,104	246,928	
	- DIA 1/2" EMT	12,524	M.	26	325,624	21	263,004	588,628	
	- ACCESSORIES	1	Lot	71,917	71,917	71,221	71,221	143,138	
	รวมงาน 4.1.9							978,694	
	4.1.10 สายไฟฟ้า วงจรย่อย				-	-	-	-	
	- 4 SQ.MM. THW	3,626	M.	13	47,138	10	36,260	83,398	
	- 2.5 SQ.MM. THW	62,163	M.	8	497,304	7	435,141	932,445	
	- ACCESSORIES	1	Lot	27,222	27,222	23,570	23,570	50,792	
	รวมงาน 4.1.10							1,066,635	
	4.1.11 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-	-	-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด TUBE LED 1-11W อุณหภูมิสี	9	Set	845	7,605	115	1,035	8,640	
	คูไลต์ PF ≥ 0.9 ฝาครอบ POLYCARONATE ชนิดขุ่น ชนิดติดผนังหรือเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด TUBE LED 1-18W อุณหภูมิสี	108	Set	880	95,040	115	12,420	107,460	
	คูไลต์ PF ≥ 0.9 ฝาครอบ POLYCARONATE ชนิดขุ่น ชนิดติดผนังหรือเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30x1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อน	650	Set	2,590	1,683,500	135	87,750	1,771,250	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	แสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 94% (ตะแกรงมีขอบ				-		-	-	
	อลูมิเนียมขอบสี่รอบตัว) หลอด TUBE LED 2-18W อุณหภูมิสี คูลไวต์ $PF \geq 0.9$				-		-	-	
	ฝาครอบ POLYCARONATE ชนิดขุ่น ชนิดติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อน	44	Set	3,090	135,960	135	5,940	141,900	
	แสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 94% (ตะแกรงมีขอบ				-		-	-	
	อลูมิเนียมขอบสี่รอบตัว) หลอด TUBE LED 2-18W อุณหภูมิสี คูลไวต์ $PF \geq 0.9$				-		-	-	
	ฝาครอบ POLYCARONATE ชนิดขุ่น ชนิดติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT มีแผ่นกระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลด	377	Set	3,390	1,278,030	115	43,355	1,321,385	
	แสงแยงตา หลอด LED 1- 9W Ra > 80, อุณหภูมิสี คูลไวต์ $PF \geq 0.9$				-		-	-	
	อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ชนิดติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT มีแผ่นกระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลด	6	Set	4,550	27,300	115	690	27,990	
	แสงแยงตา หลอด LED 1-14W Ra > 80, อุณหภูมิสี คูลไวต์ $PF > 0.9$				-		-	-	
	อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ชนิดติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ทรงกระบอกติดลอย มีแผ่นกระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อ	6	Set	4,200	25,200	115	690	25,890	
	กระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED 1-9W Ra > 80, อุณหภูมิสี คูลไวต์				-		-	-	
	$PF > 0.9$ อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ชนิดติดลอย				-		-	-	
	- ดวงโคมไฟติดผนัง ขนาด $\varnothing 360 \times 170$ มม. ตัวโคมและหน้าตะแกรงทำจาก DIE CAST	20	Set	4,750	95,000	165	3,300	98,300	
	ALUMINIUM สีดำ ฝาครอบชนิด POLYCARONATE สีขาวขุ่นทน ความร้อนและแสง UV				-		-	-	
	ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP54 หลอด LED 6W ให้แสง WARMWHITE				-		-	-	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2-9W พร้อม NICKEL	54	Set	4,000	216,000	200	10,800	226,800	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	METAL HYDRIDE BATTER ขนาด 7.5AH 12V และสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง มีระบบทดสอบการทำงานแบบอัตโนมัติ				-		-	-	
	- ดวงโคมป้ายหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) และป้ายไฟทางออก (EXIT SIGN) หลอด LED	29	Set	3,500	101,500	200	5,800	107,300	
	หลอด พร้อม NICKEL METAL HYDRIDE BATTERY ขนาด 1.8AH 3.6V และ CHARGER				-	-	-	-	
	ความสว่างและรูปแบบของป้ายให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.2430-2552				-	-	-	-	
	รวมงาน 4.1.11							3,836,915	
	4.1.12 สวิตช์และเต้ารับ กล่องต่อสายทั่วไป				-	-	-	-	
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	606	Set	60	36,360	80	48,480	84,840	
	- สวิตช์ 2 ทาง 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	48	Set	92	4,416	85	4,080	8,496	
	- เต้ารับเดี่ยวมีขาติน 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	54	Set	122	6,588	90	4,860	11,448	
	- เต้ารับคูมีขาติน 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	457	Set	182	83,174	90	41,130	124,304	
	- กล่องต่อสายทั่วไป	2	Set	50	100	35	70	170	
	รวมงาน 4.1.12							229,258	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1							12,048,403	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบล่อฟ้าและรากสายดิน				-	-	-	-	
	- BC 50 SQ.MM. (สายทองแดงเปลือย)	760	m	190	144,400	14	10,640	155,040	
	- 1 1/4" PVC สีเหลือง	240	m	30	7,200	22	5,280	12,480	
	- หลักรากสายดิน COPPER BOND (UL LISTED) ขนาด Ø5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	6	Set	880	5,280	250	1,500	6,780	
	- GROUND TEST BOX	6	Set	1,600	9,600	150	900	10,500	
	- CONCRETE EARTH PTT	6	Set	1,600	9,600	150	900	10,500	
	- แคลมป์ประกับทองแดงพร้อมฐาน	120	Set	98	11,760	-	-	11,760	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Lot	15,000	15,000	2,500	2,500	17,500	
	- ACCESSORIES	1	Lot	14,198	14,198	1,520	1,520	15,718	
	รวมงานข้อ 4.2			-				240,278	
4.3	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)								
	4.3.1 IP PABX								
	- IP PABX								
	สนับสนุน 1 E1 Digital Trunk								
	สนับสนุน 200 Extension Analog	1	Set	982,000	982,000	-	-	982,000	
	สนับสนุน 16 Channel Voice Network for connect with Existing system								
	พร้อม อุปกรณ์ประกอบ								
	- COMPUTER WORKSTATION	1	Set	51,000	51,000	-	-	51,000	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MDF ขนาด 400P (CROSS CONNECT)	1	Set	16,000	16,000	3,000	3,000	19,000	
	- ตู้ Rack 19" 5U และ ACCESSORIES ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1	Set	18,500	18,500	2,500	2,500	21,000	
	- UPS Backup System PBX 20 Min.	1	Set	8,500	8,500	-	-	8,500	
	4.3.3 ท่อ สาย รางเดินสาย เต้ารับ และอุปกรณ์อื่น ๆ				-		-	-	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	1	Set	7,500	7,500	250	250	7,750	
	- TC20 P	3	Set	1,720	5,160	260	780	5,940	
	- TC30 P	5	Set	1,960	9,800	330	1,650	11,450	
	- เต้ารับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบขาว	155	Set	187	28,985	80	12,400	41,385	
	- เครื่องรับโทรศัพท์ แบบ ANALOG	160	Set	1,200	192,000	-	-	192,000	
	- 4"x4" WIRE WAY ทนไฟ 1.2 mm ชนิดมีชั้นกันไฟโดยยึดสายแนวดิ่ง	40	m	266	10,640	46	1,840	12,480	
	- ตู้ Rack และ ACCESSORIES ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1	Set	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000	
	- DIA 1" EMT	91	m	54	4,914	26	2,366	7,280	
	- DIA 3/4" EMT	480	m	38	18,240	23	11,040	29,280	
	- DIA 1/2" EMT	2,248	m	26	58,448	21	47,208	105,656	
	- TPEV-20P-0.65mm.	95	m	104	9,880	24	2,280	12,160	
	- TPEV-30P-0.65mm.	180	m	155	27,900	30	5,400	33,300	
	- TIEV-4C-0.65mm.	6,150	m	12	73,800	6	36,900	110,700	
	- ค่าเชื่อมต่อระบบกับอาคารส่วนกลางพร้อมทดสอบระบบ และค่าทดสอบเข้าหัวสาย	1	Lot	64,958	64,958	-	-	64,958	
	- ACCESSORIES	1	Lot	19,415	19,415	11,597	11,597	31,012	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 4.3							1,776,851	
				-	-	-	-	-	
4.4	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)				-	-	-	-	
	4.4.1 DP1 (MAIN DATA DISTRIBUTION PANEL) ประกอบด้วย				-	-	-	-	
	- RACK 19" 27U W/ACRYLIC DOOR (ตั้งพื้น)	1	Set	14,200	14,200	2,000	2,000	16,200	
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2x4 นิ้ว	1	Set	1,200	1,200	-	-	1,200	
	- รางไฟ 12 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร	1	Set	1,900	1,900	-	-	1,900	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	1	Set	7,500	7,500	250	250	7,750	
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	1	Set	300	300	-	-	300	
	- 48 PORT FIBER OPTIC RACK MOUNT (FDU)	1	Set	4,250	4,250	-	-	4,250	
	- BANK ADAPTER SNAP PLATE	1	Set	150	150	-	-	150	
	- 6 ST ADAPTER SNAP PLATE	8	Set	500	4,000	-	-	4,000	
	- ST CONNECTOR	48	Set	70	3,360	-	-	3,360	
	- ST-LC F.O. DUPLEX PATCH CORD 3M.	7	Set	520	3,640	-	-	3,640	
	- CAT 6 RJ45 48 PORT PATCH PANEL	1	Set	4,400	4,400	-	-	4,400	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	48	Set	60	2,880	-	-	2,880	
	- L2 SWITCH 10/100/1000 48 PORT	1	Set	82,000	82,000	-	-	82,000	
	4.4.2 DP2, DP3, DP4, DP5, DP6, DP7, DP8				-		-	-	
	แต่ละชุดประกอบด้วย				-		-	-	
	- RACK 19" 9U W/ACRYLIC DOOR (ติดผนัง)	7	Set	4,200	29,400	1,200	8,400	37,800	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุดพัฒนาระบายอากาศ 1x4 นิ้ว	7	Set	450	3,150	-	-	3,150	
	- รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร	7	Set	1,200	8,400	-	-	8,400	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	7	Set	7,500	52,500	250	1,750	54,250	
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	7	Set	300	2,100	-	-	2,100	
	- 12 PORT FIBER OPTIC RACK MOUNT DRAWER	7	Set	3,180	22,260	-	-	22,260	
	- 6 ST ADAPTER SNAP PLATE	7	Set	500	3,500	-	-	3,500	
	- BANK ADAPTER SNAP PLATE	7	Set	150	1,050	-	-	1,050	
	- ST CONNECTOR	42	Set	70	2,940	-	-	2,940	
	- ST-LC F.O. DUPLEX PATCH CORD 3M.	7	Set	550	3,850	-	-	3,850	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	7	Set	2,200	15,400	-	-	15,400	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 2M	168	Set	80	13,440	-	-	13,440	
	- L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT	7	Set	48,000	336,000	-	-	336,000	
	4.4.3 ท่อ สาย รางเดินสาย เติ้ารับ และอุปกรณ์อื่น ๆ				-		-	-	
	- เติ้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบขาว	166	Set	200	33,200	100	16,600	49,800	
	- DIA 3/4" EMT	473	m	38	17,974	23	10,879	28,853	
	- DIA 1/2" EMT	2,400	m	26	62,400	21	50,400	112,800	
	- UTP CAT 6	6,584	m	18	118,512	6	39,504	158,016	
	- FIBER OPTIC 6 CORE 50/125 MULTI MODE	220	m	37	8,140	12	2,640	10,780	
	- ค่าเชื่อมต่อระบบกับ SERVER ที่อาคาร 3	1	Lot	83,600	83,600	-	-	83,600	
	- ค่าเข้าหัวสาย, และทดสอบระบบ	1	Lot	66,400	66,400	-	-	66,400	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORIES	1	Lot	17,981	17,981	11,166	11,166	29,147	
	รวมงานข้อ 4.4							1,175,566	
				-	-	-	-	-	
4.5	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)				-	-	-	-	
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL MULTIPLEX 1 LOOP	1	Set	142,000	142,000	14,200	14,200	156,200	
	พร้อม POWER SUPPLY W/BATTERY CHARGER				-		-	-	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	1	Set	7,500	7,500	250	250	7,750	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ชนิดสแตนเลสเจาะร่องสี่ ขนาด A3	1	Set	45,000	45,000	4,500	4,500	49,500	
	- PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR W/BASE	160	Set	2,200	352,000	100	16,000	368,000	
	- ALARM BELL 6 INCH	16	Set	1,430	22,880	100	1,600	24,480	
	- STROBE LIGHT	16	Set	3,080	49,280	100	1,600	50,880	
	- MANUAL STATION W/TEL.JACK	16	Set	1,700	27,200	100	1,600	28,800	
	- MONITOR MODULE	8	Set	5,600	44,800	250	2,000	46,800	
	- SIGNAL MODULE	8	Set	5,130	41,040	250	2,000	43,040	
	- CONTROL RELAY MODULE	2	Set	4,980	9,960	250	500	10,460	
	- EMT 3/4"	150	m	38	5,700	23	3,450	9,150	
	- EMT 1/2"	1,559	m	26	40,534	21	32,739	73,273	
	- TIEV-2C-0.65mm	980	m	6	5,880	5	4,900	10,780	
	- 2P-STP (SHIELDED TWISTEDPAIRS)	140	m	35	4,900	8	1,120	6,020	
	- THW 4 SQ.MM.	25	m	13	325	10	250	575	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- THW 1.5 SQ.MM.	2,942	m	6	17,652	5	14,710	32,362	
	- FRC 2.5 SQ.MM	400	m	48	19,200	9	3,600	22,800	
	- ค่าเชื่อมต่อระบบกับอาคารควบคุม (อาคาร 5) และทดสอบระบบ	1	Lot	45,440	45,440	-	-	45,440	
	- ACCESSORIES	1	Lot	9,332	9,332	6,657	6,657	15,989	
	รวมงานข้อ 4.5							1,002,299	
				-	-	-	-	-	
4.6	ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM)				-	-	-	-	
	- เครื่องบันทึกภาพ (Network Storage Manager) HDD.12TB	1	Set	725,000	725,000	-	-	725,000	
	- เครื่องถอดรหัสระบบเครือข่าย (Network Video Decoder)	2	Set	95,000	190,000	-	-	190,000	
	- จอมอนิเตอร์ LED 50"	2	Set	50,000	100,000	-	-	100,000	
	- SWITCH 10/100/24 Ports ชนิด POE.	3	Set	35,000	105,000	1,000	3,000	108,000	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดประเภทไอพีเน็ตเวิร์ค แบบติดตั้งกับที่ ชนิดโดม	29	Set	32,500	942,500	250	7,250	949,750	
	- ตู้ Rack 19"	1	Set	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000	
	- UPS 3KVA 15mins	4	Set	35,000	140,000	-	-	140,000	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	1	Set	7,500	7,500	250	250	7,750	
	- DIA 1/2" EMT	3,332	m	26	86,632	21	69,972	156,604	
	- UTP CAT6	3,850	m	18	69,300	6	23,100	92,400	
	- ค่าเชื่อมต่อระบบกับอาคารควบคุม (อาคาร 5) และทดสอบระบบ	1	Lot	116,000	116,000	-	-	116,000	
	- ACCESSORIES	1	Lot	16,459	16,459	11,650	11,650	28,109	
	รวมงานข้อ 4.6							2,643,613	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-	-	-	-	-	
4.7	ระบบทีวีรวม (MATV SYSTEM)				-	-	-	-	
	- SATTELLITE ANTENNA DISH SET 7.5 FT. พร้อมคอกจาน เสา และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	Set	18,500	18,500	3,500	3,500	22,000	
	-DIGITAL RECIEVER	6	Set	45,000	270,000	1,500	9,000	279,000	
	- POWER SUPPLY	1	Set	12,000	12,000	300	300	12,300	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	1	Set	7,500	7,500	250	250	7,750	
	- SELECTIVE FILTER	3	Set	4,000	12,000	100	300	12,300	
	- FINAL AMPLIFIER	1	Set	10,000	10,000	100	100	10,100	
	- PLUG-IN BRIDGE FOR SELECTIVE FILTER	4	Set	300	1,200	100	400	1,600	
	- PLUG-IN BRIDGE FOR DIGITAL RECIEVER	12	Set	200	2,400	50	600	3,000	
	- DIN BAR	1	Set	350	350	50	50	400	
	- HEADEND RACK	1	Set	15,000	15,000	4,500	4,500	19,500	
	- OHMLOAD	3	Set	30	90	10	30	120	
	- SPLITTER 2 WAY พร้อมกล่องเหล็ก มีฝาปิดเปิด	3	Set	500	1,500	150	450	1,950	
	- SPLITTER 4 WAY พร้อมกล่องเหล็ก มีฝาปิดเปิด	8	Set	650	5,200	150	1,200	6,400	
	- TAP OFF 4 WAY พร้อมกล่องเหล็ก มีฝาปิดเปิด	2	Set	650	1,300	150	300	1,600	
	- เตารับ TV พร้อมหน้ากากสีขาว	35	Set	165	5,775	90	3,150	8,925	
	- RG 11	60	m	18	1,080	6	360	1,440	
	- RG 6	2,310	m	16	36,960	6	13,860	50,820	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 1/2" EMT	1,948	m	26	50,648	21	40,908	91,556	
	- ACCESSORIES	1	Lot	9,499	9,499	6,847	6,847	16,346	
	รวมงานข้อ 4.7							547,107	
				-	-	-	-	-	
4.8	ระบบ ACCESS CONTROL				-	-	-	-	
	- ACCESS CONTROL PANEL WITH CARD READER CONTROLLER AND INTERFACES & BATTERY	1	Set	160,000	160,000	-	-	160,000	
	- CARD READER WITH FINGER PRINT สำหรับเข้า	4	Set	13,500	54,000	-	-	54,000	
	- CARD READER สำหรับออก	4	Set	6,800	27,200	-	-	27,200	
	- BREAK GLASS SWITCH	4	Set	1,950	7,800	-	-	7,800	
	- ELECTRIC DOOR LOCK	5	Set	6,500	32,500	-	-	32,500	
	- DOOR CONTACT	5	Set	800	4,000	-	-	4,000	
	- BUZZER	4	Set	450	1,800	-	-	1,800	
	- THW 1.5 SQ.MM.	300	m	6	1,800	5	1,500	3,300	
	- TWISTED PAIR CABLE SHIELD 6C 22 AWG	80	m	40	3,200	9	720	3,920	
	- DIA 1/2" EMT	140	m	26	3,640	21	2,940	6,580	
	- ค่าเชื่อมต่อระบบกับอาคารควบคุม (อาคาร 5) และทดสอบระบบ	1	Lot	64,000	64,000	-	-	64,000	
	- ACCESSORIES	1	Lot	796	796	552	552	1,348	
	รวมงานข้อ 4.8							366,448	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-	-	-	-	-	
4.9	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM)				-	-	-	-	
	- POWER AMP. 1200W RMS 100V LINE	1	Set	56,780	56,780	-	-	56,780	
	- MIX. PRE-AMP.	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- MONITOR PANEL	1	Set	15,000	15,000	-	-	15,000	
	- SPEAKER ZONE SELECTOR 10 ZONE	1	Set	15,800	15,800	-	-	15,800	
	- CHIME MICROPHONE	1	Set	7,500	7,500	-	-	7,500	
	- DVD/CDR/CD-RW/MP3 PLAYER	1	Set	4,900	4,900	-	-	4,900	
	- ลำโพงติดเพดาน (CEILING SPEAKER) 6W พร้อมหน้ากาก ติดฝังฝ้าเพดาน	136	Set	659	89,624	100	13,600	103,224	
	- VOLUME CONTROL 6W	66	Set	840	55,440	60	3,960	59,400	
	- STEEL CABINET RACK	1	Set	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	1	Set	7,500	7,500	250	250	7,750	
	- 4"x4" WIRE WAY ทนไฟ 1.2 mm ชนิดมีชั้นกันไฟโดยยึดสายแนวดิ่ง	40	m	266	10,640	46	1,840	12,480	
	- DIA 1/2" EMT	1894	m	26	49,244	21	39,774	89,018	
	- VSF 3x2.5 SQ.MM.	2250	m	42	94,500	6	13,500	108,000	
	- ค่าเชื่อมต่อระบบ PA กับอาคาร 1	1	Lot	24,534	24,534	-	-	24,534	
	- ACCESSORIES	1	Lot	13,707	13,707	6,917	6,917	20,624	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.9							580,010	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ น.560805-น.560850, 556053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน			-	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น			-	-	-	-	-	
	ชั้นที่ 1			-	-	-	-	-	
	- 1FCS-01/01 To 02 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	2	ชุด	34,500	69,000	650	1,300	70,300	
	- 1FCS-01/03 To 10 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	8	ชุด	34,500	276,000	650	5,200	281,200	
	- 1CDU-01 (225,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	368,100	368,100	15,000	15,000	383,100	
	- 1FCS-02/01 To 02 (12,000 BTU/Hr, Cassette Type)	2	ชุด	31,200	62,400	650	1,300	63,700	
	- 1FCS-02/03 To 08 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	6	ชุด	34,500	207,000	650	3,900	210,900	
	- 1FCS-02/09 (16,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	33,000	33,000	650	650	33,650	
	- 1FCS-02/10 (12,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	31,200	31,200	650	650	31,850	
	- 1CDU-02 (190,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	313,100	313,100	15,000	15,000	328,100	
	ชั้นที่ 2				-		-		
	- 2FCS-01/01 To 10 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	10	ชุด	34,500	345,000	650	6,500	351,500	
	- 2CDU-01 (225,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	368,100	368,100	15,000	15,000	383,100	
	- 2FCS-02/01 (36,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	38,400	38,400	650	650	39,050	
	- 2FCS-02/02 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 2FCS-02/03 To 11 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	9	ชุด	34,500	310,500	650	5,850	316,350	
	- 2CDU-02 (260,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	428,500	428,500	15,000	15,000	443,500	
	ชั้นที่ 3				-		-		

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 3FCS-01/01 To 10 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	10	ชุด	34,500	345,000	650	6,500	351,500	
	- 3CDU-01 (225,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	368,100	368,100	15,000	15,000	383,100	
	- 3FCS-02/01 (36,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	38,400	38,400	650	650	39,050	
	- 3FCS-02/02 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 3FCS-02/03 To 11 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	9	ชุด	34,500	310,500	650	5,850	316,350	
	- 3CDU-02 (260,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	428,500	428,500	15,000	15,000	443,500	
	ชั้นที่ 4				-		-		
	- 4FCS-01/01 To 10 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	10	ชุด	34,500	345,000	650	6,500	351,500	
	- 4CDU-01 (225,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	368,100	368,100	15,000	15,000	383,100	
	- 4FCS-02/01 (36,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	38,400	38,400	650	650	39,050	
	- 4FCS-02/02 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 4FCS-02/03 To 11 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	9	ชุด	34,500	310,500	650	5,850	316,350	
	- 4CDU-02 (260,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	428,500	428,500	15,000	15,000	443,500	
	ชั้นที่ 5				-		-		
	- 5FCS-01/01 To 02 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	2	ชุด	34,500	69,000	650	1,300	70,300	
	- 5FCS-01/03 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 5FCS-01/04 To 09 (19,000 BTU/Hr, Cassette Type)	6	ชุด	33,800	202,800	650	3,900	206,700	
	- 5CDU-01 (190,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	313,100	313,100	15,000	15,000	328,100	
	- 5FCS-02/01 (36,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	38,400	38,400	650	650	39,050	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 5FCS-02/03 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 5FCS-02/03 To 11 (19,000 BTU/Hr, Cassette Type)	9	ชุด	33,800	304,200	650	5,850	310,050	
	- 5CDU-02 (225,000 BTU/Hr, Condensing Unit)	1	ชุด	368,100	368,100	15,000	15,000	383,100	
	ชั้นที่ 6				-		-		
	- 6FCS-01/01 To 02 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	2	ชุด	34,500	69,000	650	1,300	70,300	
	- 6FCS-01/03 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 6FCS-01/04 To 09 (19,000 BTU/Hr, Cassette Type)	6	ชุด	33,800	202,800	650	3,900	206,700	
	- 6CDU-01 (190,000 BTU/Hr, Condensing Unit)	1	ชุด	313,100	313,100	15,000	15,000	328,100	
	- 6FCS-02/01 (36,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	38,400	38,400	650	650	39,050	
	- 6FCS-02/03 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 6FCS-02/03 To 11 (19,000 BTU/Hr, Cassette Type)	9	ชุด	33,800	304,200	650	5,850	310,050	
	- CDU-02 (225,000 BTU/Hr, Condensing Unit)	1	ชุด	368,100	368,100	15,000	15,000	383,100	
	ชั้นที่ 7				-		-		
	- 7FCS-01/01 To 02 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	2	ชุด	34,500	69,000	650	1,300	70,300	
	- 7FCS-03/01 To 10 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	8	ชุด	34,500	276,000	650	5,200	281,200	
	- 7CDU-01 (225,000 BTU/Hr, Condensing Unit)	1	ชุด	368,100	368,100	15,000	15,000	383,100	
	- 7FCS-02/01 To 02 (30,000 BTU/Hr, Cassette Type)	2	ชุด	37,700	75,400	650	1,300	76,700	
	- 7FCS-02/03 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 7FCS-02/04 To 12 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	9	ชุด	34,500	310,500	650	5,850	316,350	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 7CDU-02 (280,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	459,100	459,100	15,000	15,000	474,100	
	ชั้นที่ 8				-		-		
	- 8FCS-01/01 To 02 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	2	ชุด	34,500	69,000	650	1,300	70,300	
	- 8FCS-01/03 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 8FCS-01/04 To 09 (19,000 BTU/Hr, Cassette Type)	6	ชุด	33,800	202,800	650	3,900	206,700	
	- 8CDU-01 (190,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	313,100	313,100	15,000	15,000	328,100	
	- 8FCS-02/01 To 02 (30,000 BTU/Hr, Cassette Type)	2	ชุด	37,700	75,400	650	1,300	76,700	
	- 8FCS-02/03 (36,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	38,400	38,400	650	650	39,050	
	- 8FCS-02/04 (24,000 BTU/Hr, Cassette Type)	1	ชุด	34,500	34,500	650	650	35,150	
	- 8FCS-02/5 To 11 (19,000 BTU/Hr, Cassette Type)	7	ชุด	33,800	236,600	650	4,550	241,150	
	- 8CDU-02 (240,000 BTU/Hr,Condensing Unit)	1	ชุด	392,700	392,700	15,000	15,000	407,700	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)				-		-		
	- FCW-A&CU-A (15,000 BTU/Hr,W all Mount Type)	1	ชุด	15,060	15,060	1,150	1,150	16,210	
	- FCW-B&CU-B (22,000 BTU/Hr,W all Mount Type)	10	ชุด	19,520	195,200	1,150	11,500	206,700	
	- FCU-C&CU-C (36,000 BTU/Hr,Ceiling Mount Type)	1	ชุด	34,300	34,300	1,725	1,725	36,025	
					-		-		
					-		-		
					-		-		
	รวมงานข้อ 5.1							12,259,785	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผนที่ S01-S36, SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	พัฒนาระบายอากาศ								
	อาคารสำนักงาน								
	ชั้นที่ 1								
	- EF. Ø 16"(IHP), (2100 CFM)	2	ชุด	8,610	17,220	920	1,840	19,060	
	- CCF. Ø 16"	3	ชุด	1,990	5,970	345	1,035	7,005	
	- CEF-1 (60 CFM @0.05 in.wg.)	4	ชุด	2,995	11,980	575	2,300	14,280	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	3,900	3,900	575	575	4,475	
	- CEF-3 (420 CFM @0.10 in.wg.)	2	ชุด	9,730	19,460	575	1,150	20,610	
	- MSF-1 (750 CFM @0.2 in.wg.)	2	ชุด	10,450	20,900	1,150	2,300	23,200	
	- ERV-1 (200 CFM)	1	ชุด	22,500	22,500	1,500	1,500	24,000	
	- ERV-2 (360 CFM)	4	ชุด	30,500	122,000	1,500	6,000	128,000	
	ชั้นที่ 2								
	- EF. Ø 8" ,(320 CFM)	1	ชุด	910	910	345	345	1,255	
	- EF. Ø 12", (650 CFM)	3	ชุด	1,380	4,140	400	1,200	5,340	
	- CCF. Ø 16"	3	ชุด	1,990	5,970	345	1,035	7,005	
	- CEF-1 (60 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	2,995	2,995	575	575	3,570	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	3,900	3,900	575	575	4,475	
	- CEF-3 (420 CFM @0.10 in.wg.)	1	ชุด	9,730	9,730	575	575	10,305	
	- MSF-1 (750 CFM @0.2 in.wg.)	2	ชุด	10,450	20,900	1,150	2,300	23,200	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ERV-2 (360 CFM)	4	ชุด	30,500	122,000	1,500	6,000	128,000	
	ชั้นที่ 3								
	- EF. Ø 8" ,(320 CFM)	1	ชุด	910	910	345	345	1,255	
	- EF. Ø 12" , (650 CFM)	3	ชุด	1,380	4,140	400	1,200	5,340	
	- CCF. Ø 16"	3	ชุด	1,990	5,970	345	1,035	7,005	
	- CEF-1 (60 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	2,995	2,995	575	575	3,570	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	3,900	3,900	575	575	4,475	
	- CEF-3 (420 CFM @0.10 in.wg.)	1	ชุด	9,730	9,730	575	575	10,305	
	- MSF-1 (750 CFM @0.2 in.wg.)	2	ชุด	10,450	20,900	1,150	2,300	23,200	
	- ERV-2 (360 CFM)	4	ชุด	30,500	122,000	1,500	6,000	128,000	
	ชั้นที่ 4								
	- EF. Ø 8" ,(320 CFM)	1	ชุด	910	910	345	345	1,255	
	- EF. Ø 12" , (650 CFM)	3	ชุด	1,380	4,140	400	1,200	5,340	
	- CCF. Ø 16"	3	ชุด	1,990	5,970	345	1,035	7,005	
	- CEF-1 (60 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	2,995	2,995	575	575	3,570	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	3,900	3,900	575	575	4,475	
	- CEF-3 (420 CFM @0.10 in.wg.)	1	ชุด	9,730	9,730	575	575	10,305	
	- MSF-1 (750 CFM @0.2 in.wg.)	2	ชุด	10,450	20,900	1,150	2,300	23,200	
	- ERV-2 (360 CFM)	4	ชุด	30,500	122,000	1,500	6,000	128,000	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 5								
	- EF. Ø 8" ,(320 CFM)	1	ชุด	910	910	345	345	1,255	
	- EF. Ø 12", (650 CFM)	3	ชุด	1,380	4,140	400	1,200	5,340	
	- CCF. Ø 16"	3	ชุด	1,990	5,970	345	1,035	7,005	
	- CEF-1 (60 CFM @0.05 in.wg.)	2	ชุด	2,995	5,990	575	1,150	7,140	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	2	ชุด	3,900	7,800	575	1,150	8,950	
	- CEF-3 (420 CFM @0.10 in.wg.)	1	ชุด	9,730	9,730	575	575	10,305	
	- MSF-1 (750 CFM @0.2 in.wg.)	2	ชุด	10,450	20,900	1,150	2,300	23,200	
	- ERV-2 (360 CFM)	3	ชุด	30,500	91,500	1,500	4,500	96,000	
	ชั้นที่ 6								
	- EF. Ø 8" ,(320 CFM)	1	ชุด	910	910	345	345	1,255	
	- EF. Ø 12", (650 CFM)	3	ชุด	1,380	4,140	400	1,200	5,340	
	- CCF. Ø 16"	3	ชุด	1,990	5,970	345	1,035	7,005	
	- CEF-1 (60 CFM @0.05 in.wg.)	2	ชุด	2,995	5,990	575	1,150	7,140	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	2	ชุด	3,900	7,800	575	1,150	8,950	
	- CEF-3 (420 CFM @0.10 in.wg.)	1	ชุด	9,730	9,730	575	575	10,305	
	- MSF-1 (750 CFM @0.2 in.wg.)	2	ชุด	10,450	20,900	1,150	2,300	23,200	
	- ERV-2 (360 CFM)	3	ชุด	30,500	91,500	1,500	4,500	96,000	
	ชั้นที่ 7								

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EF. Ø 8" ,(320 CFM)	1	ชุด	910	910	345	345	1,255	
	- EF. Ø 12", (650 CFM)	3	ชุด	1,380	4,140	400	1,200	5,340	
	- CCF. Ø 16"	3	ชุด	1,990	5,970	345	1,035	7,005	
	- CEF-1 (60 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	2,995	2,995	575	575	3,570	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	1	ชุด	3,900	3,900	575	575	4,475	
	- CEF3 (420 CFM @0.10 in.wg.)	1	ชุด	9,730	9,730	575	575	10,305	
	- MSF-1 (750 CFM @0.2 in.wg.)	2	ชุด	10,450	20,900	1,150	2,300	23,200	
	- ERV-1 (200 CFM)	1	ชุด	22,500	22,500	1,500	1,500	24,000	
	- ERV-2 (360 CFM)	4	ชุด	30,500	122,000	1,500	6,000	128,000	
	ชั้นที่ 8								
	- EF. Ø 8" ,(320 CFM)	1	ชุด	910	910	345	345	1,255	
	- EF. Ø 12", (650 CFM)	3	ชุด	1,380	4,140	400	1,200	5,340	
	- CCF. Ø 16"	3	ชุด	1,990	5,970	345	1,035	7,005	
	- CEF-1 (60 CFM @0.05 in.wg.)	2	ชุด	2,995	5,990	575	1,150	7,140	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	2	ชุด	3,900	7,800	575	1,150	8,950	
	- CEF-3 (420 CFM @0.10 in.wg.)	1	ชุด	9,730	9,730	575	575	10,305	
	- MSF-1 (750 CFM @0.2 in.wg.)	2	ชุด	10,450	20,900	1,150	2,300	23,200	
	- ERV-1 (200 CFM)	1	ชุด	22,500	22,500	1,500	1,500	24,000	
	- ERV-2 (360 CFM)	2	ชุด	30,500	61,000	1,500	3,000	64,000	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ น.560805-น.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	งานท่อสารทำความเย็นและท่อน้ำทิ้ง			-	-	-	-	-	
	งานท่อสารทำความเย็นและท่อน้ำทิ้ง			-	-	-	-	-	
	Liquid Tube (Copper tube, type L)			-	-	-	-	-	
	- Dia.1/4"	230	เมตร	44	10,120	17	3,910	14,030	
	- Dia.3/8"	780	เมตร	77	60,060	28	21,840	81,900	
	- Dia.1/2"	160	เมตร	121	19,360	44	7,040	26,400	
	- Dia.5/8"	475	เมตร	174	82,650	62	29,450	112,100	
	- Dia.3/4"	360	เมตร	214	77,040	76	27,360	104,400	
	Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/2"	230	เมตร	121	27,830	44	10,120	37,950	
	- Dia.5/8"	710	เมตร	174	123,540	62	44,020	167,560	
	- Dia.3/4"	60	เมตร	214	12,840	76	4,560	17,400	
	- Dia.7/8"	90	เมตร	280	25,200	100	9,000	34,200	
	- Dia.1-1/8"	395	เมตร	387	152,865	117	46,215	199,080	
	- Dia.1-3/8"	530	เมตร	545	288,850	164	86,920	375,770	
	Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	880	เมตร	11	9,680	23	20,240	29,920	
	- Dia.1 1/2"	260	เมตร	24	6,240	23	5,980	12,220	
	- Dia.2"	18	เมตร	38	684	23	414	1,098	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.2 1/2"	36	เมตร	61	2,196	23	828	3,024	
	- Dia.3"	40	เมตร	84	3,360	31	1,240	4,600	
	Fitting	1	เหมา	225,600	225,600	67,600	67,600	293,200	
	Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	135,300	135,300	40,500	40,500	175,800	
	งานฉนวนหุ้มท่อ				-		-	-	
	Copper Tube Insulation				-		-	-	
	1.1 Thick 1/2"				-		-	-	
	- Dia.1/4"	230	เมตร	25	5,750	8	1,840	7,590	
	- Dia.3/8"	780	เมตร	27	21,060	9	7,020	28,080	
	- Dia.1/2"	160	เมตร	29	4,640	10	1,600	6,240	
	- Dia.5/8"	475	เมตร	33	15,675	11	5,225	20,900	
	- Dia.3/4"	360	เมตร	35	12,600	13	4,680	17,280	
	1.2 Thick 3/4"								
	- Dia.1/2"	230	เมตร	50	11,500	14	3,220	14,720	
	- Dia.5/8"	710	เมตร	54	38,340	15	10,650	48,990	
	- Dia.3/4"	60	เมตร	58	3,480	16	960	4,440	
	- Dia.7/8"	90	เมตร	62	5,580	17	1,530	7,110	
	- Dia.1-1/8"	395	เมตร	73	28,835	18	7,110	35,945	
	- Dia.1-3/8"	530	เมตร	81	42,930	20	10,600	53,530	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.3/4"	880	เมตร	35	30,800	13	11,440	42,240	
	- Dia.1 1/2"	260	เมตร	50	13,000	17	4,420	17,420	
	Accessories	1	เหมา	11,700	11,700	3,500	3,500	15,200	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.3							2,010,337	
				-	-	-	-	-	
5.4	งานระบบท่อลมและอุปกรณ์			-	-	-	-	-	
	Exhaust Air Grille(EAG.)			-	-	-	-	-	
	- Size 6" x 6"	26	อัน	125	3,250	115	2,990	6,240	
	- Size 8" x 8"	6	อัน	155	930	115	690	1,620	
	- Size 10" x 10"	104	อัน	195	20,280	115	11,960	32,240	
	- Size 12" x 8"	3	อัน	205	615	115	345	960	
	- Size 12" x 10"	6	อัน	225	1,350	115	690	2,040	
	- Size 20" x 10"	16	อัน	340	5,440	173	2,768	8,208	
	Fresh Air Grille (FAG.)								
	- Size 8" x 8"	59	อัน	160	9,440	115	6,785	16,225	
	- Size 6" x 6" W/Screen	18	อัน	230	4,140	115	2,070	6,210	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Size 8" x 8" W/Screen	5	อัน	260	1,300	115	575	1,875	
	- Size 10" x 10" W/Screen	28	อัน	305	8,540	115	3,220	11,760	
	AIR Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	6,450	ตร.ฟ.	19	122,550	17	109,650	232,200	
	- No. 24	550	ตร.ฟ.	21	11,550	20	11,000	22,550	
	Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	40,230	40,230	12,060	12,060	52,290	
	Flexible Duct								
	- Dia.6"	40	เมตร	90	3,600	26	1,040	4,640	
	- Dia.10"	50	เมตร	155	7,750	46	2,300	10,050	
				-	-	-	-	409,108	
5.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ			-	-	-	-	-	
	แผงสวิตช์ Panel Board			-	-	-	-	-	
	AP-1			-	-	-	-	-	
	- 24 Circuit , Main Lug 100A	1	ชุด	6,300	6,300	1,200	1,200	7,500	
	- Branch CB 16- 30 AT-1P	18	อัน	189	3,402	36	648	4,050	
	AP-2								
	- 24 Circuit , Main Lug 100A	1	ชุด	6,300	6,300	1,200	1,200	7,500	
	- Branch CB 16- 30 AT-1P	18	อัน	189	3,402	36	648	4,050	
	AP-3								

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 24 Circuit , Main Lug 100A	1	ชุด	6,300	6,300	1,200	1,200	7,500	
	- Branch CB 16- 30 AT-1P	18	อัน	189	3,402	36	648	4,050	
	AP-4								
	- 24 Circuit , Main Lug 100A	1	ชุด	6,300	6,300	1,200	1,200	7,500	
	- Branch CB 16- 30 AT-1P	18	อัน	189	3,402	36	648	4,050	
	AP-5								
	- 24 Circuit , Main Lug 100A	1	ชุด	6,300	6,300	1,200	1,200	7,500	
	- Branch CB 16- 30 AT-1P	18	อัน	189	3,402	36	648	4,050	
	AP-6								
	- 24 Circuit , Main Lug 100A	1	ชุด	6,300	6,300	1,200	1,200	7,500	
	- Branch CB 16- 30 AT-1P	18	อัน	189	3,402	36	648	4,050	
	AP-7								
	- 24 Circuit , Main Lug 100A	1	ชุด	6,300	6,300	1,200	1,200	7,500	
	- Branch CB 16- 30 AT-1P	18	อัน	189	3,402	36	648	4,050	
	AP-8								
	- 24 Circuit , Main Lug 100A	1	ชุด	6,300	6,300	1,200	1,200	7,500	
	- Branch CB 16- 30 AT-1P	17	อัน	189	3,213	36	612	3,825	
	- Branch CB 40 AT-1P	1	อัน	441	441	36	36	477	
	Wire (IEC 01)								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 1.5 mm ²	791	เมตร	6	4,746	5	3,955	8,701	
	- 2.5 mm ²	5,330	เมตร	9	47,970	7	37,310	85,280	
	- 4 mm ²	610	เมตร	13	7,930	10	6,100	14,030	
	- 6 mm ²	540	เมตร	21	11,340	12	6,480	17,820	
	- 10 mm ²	350	เมตร	37	12,950	16	5,600	18,550	
	- 16 mm ²	325	เมตร	57	18,525	19	6,175	24,700	
	- 25 mm ²	485	เมตร	90	43,650	23	11,155	54,805	
	- 35 mm ²	530	เมตร	119	63,070	28	14,840	77,910	
	Accessories	1	เหมา	10,500	10,500	3,150	3,150	13,650	
	Conduit								
	EMT								
	- Dia.1/2"	2,140	เมตร	26	55,640	21	44,940	100,580	
	- Dia.3/4"	12	เมตร	38	456	23	276	732	
	IMC								
	- Dia.3/4"	6	เมตร	74	444	27	162	606	
	- Dia.1-1/4"	110	เมตร	129	14,190	35	3,850	18,040	
	- Dia.1-1/2"	155	เมตร	158	24,490	40	6,200	30,690	
	- Dia. 2"	175	เมตร	216	37,800	45	7,875	45,675	
	Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	19,950	19,950	5,980	5,980	25,930	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ น.560805-น.560850, 556053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

2558

แผ่นที่ 71 / 73

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ น.560805-น.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

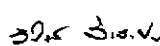
- ☐ ประเภท อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี
- ☐ เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช.
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 33 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

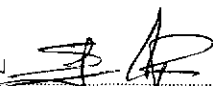
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	51,344,477	1.1952	61,366,919	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			61,366,919	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกสิบเอ็ดล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			61,366,000	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 6,895 ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ 8,900 บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่110/2557ลงวันที่10 มีนาคม2557และคำสั่งที่163/2557 ลงวันที่11 เมษายน 2557

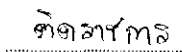
ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธรา)

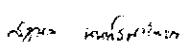
ลงนาม  กรรมการ
(นายนิติไชย เกษมมงคล)

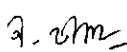
ลงนาม  กรรมการ
(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

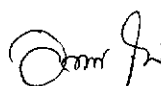
ลงนาม  กรรมการ
(นายสันติสุข โกสุวรรณ)

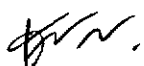
ลงนาม  กรรมการ
(นายมาร์ต ภูอาจตัน)

ลงนาม  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ผึ้งทอง)

ลงนาม  กรรมการ
(นายณัฐพล นนทธารักษ์)

ลงนาม  กรรมการ และเลขานุการ
(นางสาวจรรณี ชูโชค)

ลงนาม  กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอัจฉรา ณ น่าน)

ลงนาม  กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง)

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน

กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดดิน	1,495	ลบ.ม.	-	-	99	148,005	148,005	
	1.2 เสาค้ำเข็มเจาะ Dia 0.60 ม. ยาว 34.00 ม.	29	ตัน	65,000	1,885,000	-	-	1,885,000	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	29	ตัน	-	-	350	10,150	10,150	
	- เสาค้ำเข็มเจาะ Dia 0.80 ม. ยาว 34.00 ม.	91	ตัน	92,500	8,417,500	-	-	8,417,500	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	91	ตัน	-	-	400	36,400	36,400	
	1.3 Dynamic loadtest dia. 0.60 ม.	1	จุด	-	-	50,000	50,000	50,000	
	- Dynamic loadtest dia. 0.80 ม.	1	จุด	-	-	50,000	50,000	50,000	
	- Seismic Test	120	ตัน	-	-	200	24,000	24,000	
	1.4 ทราวด์น้ำอัดแน่น	55	ลบ.ม.	456	25,080	91	5,005	30,085	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	46	ลบ.ม.	1,800	82,800	306	14,076	96,876	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง ค.3	2,251	ลบ.ม.	2,320	5,222,320	485	1,091,735	6,314,055	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.3 ผสมน้ำกันซึม	830	ลบ.ม.	2,470	2,050,100	485	402,550	2,452,650	
	1.7 แบบหล่อคอนกรีต	6,617	ตร.ม.	300	1,985,100	-	-	1,985,100	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	13,233	ตร.ม.	-	-	115	1,521,795	1,521,795	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	1,985	ลบ.ฟ.	220	436,700	-	-	436,700	
	- เสาค้ำ	1,469	ตัน	28	41,132	-	-	41,132	
	- ตะปู	3,308	กก.	27.00	89,316	-	-	89,316	
	1.8 เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	776	กก.	19.51	15,140	2.80	2,173	17,313	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia 9 มม.	18,675	กก.	18.69	349,036	2.80	52,290	401,326	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	82,068	กก.	18.32	1,503,486	2.80	229,790	1,733,276	
	- Dia 16 มม.	23,146	กก.	18.14	419,868	2.80	64,809	484,677	
	- Dia 20 มม.	29,381	กก.	18.14	532,971	2.80	82,267	615,238	
	- Dia 25 มม.	75,957	กก.	18.14	1,377,860	2.80	212,680	1,590,540	
	- เหล็ก SD 50 Dia 28 มม.	32,591	กก.	18.14	591,201	2.80	91,255	682,456	
	- Dia 32 มม.	30,768	กก.	18.14	558,132	2.80	86,150	644,282	
	- ลวดผูกเหล็ก	8,799	กก.	27.00	237,573	-	-	237,573	
	1.9 พื้น POST TENSION SLAB	6,155	ตร.ม.	-	-	450	2,769,750	2,769,750	
	1.10 งานเหล็กรูปพรรณ			-	-	-	-	-	
	- เหล็ก dia 139.8x3.6 มม.	8,652	กก.	27	233,604	8.50	73,542	307,146	
	- เหล็ก dia 101.8x3.2 มม.	9,847	กก.	27	265,869	8.50	83,700	349,569	
	- C 100x50x20x3.2 มม.	4,142	กก.	25	103,550	8.50	35,207	138,757	
	- PL หนา 20 มม.	266	กก.	27	7,182	8.50	2,261	9,443	
	- BOLT dia 16 มม. ยาว 0.70 ม.	56	ชุด	75	4,200	-	-	4,200	
	1.11 ทาสีน้ำมันกันสนิม	1,082	ตร.ม.	40	43,280	35	37,870	81,150	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							33,655,460	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 5 / 33

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	124	ตร.ม.	289	35,836	75	9,300	45,136	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี			-	-	-	-	-	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	45	ตร.ม.	336	15,120	75	3,375	18,495	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี			-	-	-	-	-	
	- ฝ้าเพดานท้องพื้นแต่งเรียบ	5,751	ตร.ม.	20	115,020	20	115,020	230,040	
	- ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงเคร่า	378	ตร.ม.	2,315	875,070	300	113,400	988,470	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.2							1,282,141	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	1,155	ตร.ม.	254	293,370	50	57,750	351,120	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 15 ซม.	40	ตร.ม.	505	20,200	50	2,000	22,200	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาครึ่งแผ่น	110	ตร.ม.	293	32,230	89	9,790	42,020	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาเต็มแผ่น	41	ตร.ม.	600	24,600	144	5,904	30,504	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	759	ม.	132	100,188	35	26,565	126,753	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	49	ม.	158	7,742	40	1,960	9,702	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,334	ตร.ม.	67	156,378	82	191,388	347,766	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	91	ตร.ม.	67	6,097	113	10,283	16,380	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,790	ตร.ม.	67	186,930	100	279,000	465,930	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	169	ตร.ม.	257	43,433	138	23,322	66,755	
	- ผนังขัดมันผสมน้ำยากันซึม	168	ตร.ม.	86	14,448	87	14,616	29,064	
	- ผนังแผ่นอลูมิเนียม ลูกฟักบานเกล็ดอลูมิเนียมสำเร็จรูป	153	ตร.ม.	1,950	298,350	300	45,900	344,250	
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงเคร่า	340	ตร.ม.	2,315	787,100	300	102,000	889,100	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3							2,741,544	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	131	ตร.ม.	575	75,325	183	23,973	99,298	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	141	ตร.ม.	285	40,185	125	17,625	57,810	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ	5,085	ตร.ม.	43	218,655	40	203,400	422,055	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบเชาะร่อง	711	ตร.ม.	43	30,573	45	31,995	62,568	
	- พื้นผิวอีพ็อกซี่	948	ตร.ม.	320	303,360	80	75,840	379,200	
	- พื้นผิวทำระบบกันซึม	362	ตร.ม.	280	101,360	40	14,480	115,840	
	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	68	ม.	109	7,412	55	3,740	11,152	
	รวมงานข้อ 2.4							1,147,923	

แบบ ปฐ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

[illegible]

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ (สีขาว)								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	4,700	37,600	298	2,384	39,984	
	- โถปัสสาวะ	3	ชุด	7,600	22,800	298	894	23,694	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	7	ชุด	5,090	35,630	298	2,086	37,716	
	- สายชำระ	8	อัน	526	4,208	35	280	4,488	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	4	อัน	1,120	4,480	25	100	4,580	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูหินแกรนิต	7	ม.	2,370	16,590	-	-	16,590	
	- กร่องไฟตามเคาน์เตอร์	7	ม.	850	5,950	-	-	5,950	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม	88	ตร.ฟ.	140	12,320	-	-	12,320	
	- ที่ใส่สบู่เหลว	5	ชุด	900	4,500	55	275	4,775	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ผนังหน้า+ข้าง+ประตู ขอบแนวผ้า ที่ใส่กระดาษชำระ)	6	ห้อง	13,500	81,000	500	3,000	84,000	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ผนังหน้า+ประตู ขอบแนวผ้า ที่ใส่กระดาษชำระ)	3	ห้อง	8,500	25,500	300	900	26,400	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6							260,497	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 11 / 33

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.8 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิค 100 % (เกรดที่ 1) ชนิดทาภายนอก	2,629	ตร.ม.	55	144,595	28	73,612	218,207	
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% (เกรดที่ 1) ชนิดทาภายใน	8,601	ตร.ม.	54	464,454	28	240,828	705,282	
	- พ่นสีน้ำมัน	94	ตร.ม.	40	3,760	35	3,290	7,050	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.8							930,539	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 2"- 4 เส้น ลูกกรง Ø 1" (ตามแบบ)	29	ม.	2,150	62,350	-	-	62,350	
	- ขอบกันล้อ ค.ส.ล.	165	ชุด	290	47,850	-	-	47,850	
	- งานระบบป้องกันปลวก	1,155	ตร.ม.	80	92,400	-	-	92,400	
	- ทาสีแบ่งแนวที่จอดรถ	1,089	เมตร	20	21,780	10	10,890	32,670	
	- กันกระแทกมุมเสา	266	ชุด	298	79,268	-	-	79,268	
	- ทาสีเครื่องหมายจราจร	41	ชุด	250	10,250	-	-	10,250	
	- ตีเส้นสนามเบดมินตัน	3	สนาม	3,025	9,075	-	-	9,075	
	- ตีเส้นสนามวอลเลย์บอล	1	สนาม	1,890	1,890	-	-	1,890	
	รวมงานข้อ 2.9							335,753	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 13 / 33

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก อาคารจอดรถ				-	-	-	-	
	3.1.1 งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อเหล็กหล่อปลอกกรดสแตนเลส)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	6	เมตร	266	1,596	90	540	2,136	
	- ขนาด Dia. 4"	58	เมตร	525	30,450	175	10,150	40,600	
	- ขนาด Dia. 6"	20	เมตร	825	16,500	275	5,500	22,000	
	3.1.2 ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	24,273	24,273	7,282	7,282	31,555	
	3.1.3 ปลอกกรดสแตนเลส	1	รวม	24,273	24,273	1,214	1,214	25,487	
	3.1.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	4,855	4,855	1,456	1,456	6,311	
	3.1.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	2,427	2,427	728	728	3,155	
	3.1.6 SCO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	450	450	120	120	570	
	3.1.7 CO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	450	900	120	240	1,140	
	3.1.8 FCO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	730	730	120	120	850	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,000	1,000	240	240	1,240	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	1,715	1,715	360	360	2,075	
	3.1.9 ข้อต่ออ่อนยางแหวนกรดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050	1,050	120	120	1,170	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	1,250	1,250	180	180	1,430	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.1							139,719	
				-	-	-	-	-	
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง อาคารจอดรถ				-	-	-	-	
	3.2.1 งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อเหล็กหล่อปลอกกรีตสแตนเลส)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	26	เมตร	266	6,916	90	2,340	9,256	
	- ขนาด Dia. 3"	40	เมตร	408	16,320	135	5,400	21,720	
	3.2.2 ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	11,618	11,618	3,485	3,485	15,103	
	3.2.3 ปลอกกรีตสแตนเลส	1	รวม	11,618	11,618	581	581	12,199	
	3.2.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	2,324	2,324	697	697	3,021	
	3.2.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,162	1,162	349	349	1,511	
	3.2.6 SCO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	350	350	90	90	440	
	3.2.7 CO.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	350	700	90	180	880	
	3.2.8 FD. ขนาด Dia. 2"	10	ชุด	655	6,550	120	1,200	7,750	
	3.2.9 P-TRAP ขนาด Dia. 2"	10	อัน	250	2,500	75	750	3,250	
	3.2.10 ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	850	850	90	90	940	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.2							76,070	
				-	-	-	-	-	
	3.3 ระบบท่อระบายอากาศ อาคารจอดรถ				-	-	-	-	
	3.3.1 งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	18	เมตร	135	2,430	45	810	3,240	
	- ขนาด Dia. 2"	42	เมตร	191	8,022	65	2,730	10,752	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	24	เมตร	235	5,640	80	1,920	7,560	
	3.3.2 ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	4,828	4,828	1,448	1,448	6,276	
	3.3.3 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	1,609	1,609	483	483	2,092	
	3.3.4 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	805	805	241	241	1,046	
	3.3.5 AVC				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	865	865	120	120	985	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	ชุด	910	910	150	150	1,060	
	3.3.6 ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	ชุด	850	850	90	90	940	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.3							33,951	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.4 ระบบท่อประปา อาคารจอดรถ				-	-	-	-	
	3.4.1 งานเดินท่อประปา (ท่อเหล็กอาบสังกะสี GSP)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1"	60	เมตร	91	5,460	48	2,880	8,340	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	24	เมตร	135	3,240	70	1,680	4,920	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	6	เมตร	235	1,410	130	780	2,190	
	- ขนาด Dia. 3"	20	เมตร	305	6,100	170	3,400	9,500	
	3.4.2 งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 160 psi)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	45	เมตร	336	15,120	90	4,050	19,170	
	3.4.3 งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 200 psi)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 3/4"	30	เมตร	48	1,440	20	600	2,040	
	- ขนาด Dia. 1"	40	เมตร	80	3,200	20	800	4,000	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	30	เมตร	159	4,770	35	1,050	5,820	
	3.4.4 ข้อต่อ ข้อองต่างๆ	1	รวม	16,296	16,296	4,889	4,889	21,185	
	3.4.5 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	4,074	4,074	1,222	1,222	5,296	
	3.4.6 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	2,037	2,037	611	611	2,648	
	3.4.7 ก๊อกน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	12	ชุด	100	1,200	30	360	1,560	
	3.4.8 STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	23	ชุด	265	6,095	30	690	6,785	
	3.4.9 AIR CHAMBER ขนาด 3/4"	19	ชุด	44	836	20	380	1,216	
	3.4.10 ประตูน้ำ GATE VALVE				-	-	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 1"	2	เครื่อง	384	768	120	240	1,008	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	3	เครื่อง	656	1,968	180	540	2,508	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	4	เครื่อง	2,380	9,520	300	1,200	10,720	
	- ขนาด Dia. 3"	2	เครื่อง	3,264	6,528	360	720	7,248	
	3.4.11 ประตูน้ำ CHECK VALVE				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	2	เครื่อง	3,264	6,528	360	720	7,248	
	3.4.12 ประตูน้ำ FOOT VALVE				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	2	เครื่อง	5,550	11,100	360	720	11,820	
	3.4.13 FLEXIBLE CONNECTOR ชนิดยางสังเคาะระห์				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	2	เครื่อง	2,670	5,340	360	720	6,060	
	3.4.14 FLEXIBLE CONNECTOR ชนิด stainless				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	เครื่อง	5,502	5,502	300	300	5,802	
	- ขนาด Dia. 3"	1	เครื่อง	6,881	6,881	360	360	7,241	
	3.4.15 ประตูน้ำ MODULATING FLOAT VALVE				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	2	เครื่อง	23,500	47,000	300	600	47,600	
	3.4.16 มาตรวัดน้ำ (ภายใน)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	เครื่อง	13,167	13,167	300	300	13,467	
	3.4.17 ฝาปิดสแตนเลส ขนาด 60 x 60 พร้อมกุญแจ	4	ฝา	6,000	24,000	500	2,000	26,000	
	3.4.18 เครื่องสูบน้ำประปา WATER PUMP	2	ชุด	73,000	146,000	2,500	5,000	151,000	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน

กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.4.19 600 ลิตร / นาที ที่ความสูง 45 เมตร				-		-	-	
	3.4.20 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์	1	set	53,000	53,000	-	-	53,000	
	งานเดินระบบไฟฟ้าและท่อร้อยสาย				-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 3.4							445,392	
	3.5 ระบบท่อระบายน้ำฝน อาคารจอดรถ				-		-	-	
	3.5.1 งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	252	เมตร	305	76,860	110	27,720	104,580	
	- ขนาด Dia. 6"	312	เมตร	718	224,016	240	74,880	298,896	
	3.5.2 ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	90,263	90,263	27,079	27,079	117,342	
	3.5.3 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	30,088	30,088	9,026	9,026	39,114	
	3.5.4 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	15,044	15,044	4,513	4,513	19,557	
	3.5.5 RD.				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	55	ตัว	850	46,750	180	9,900	56,650	
	- ขนาด Dia. 6"	10	ตัว	1,630	16,300	360	3,600	19,900	
	3.5.6 ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	8	ชุด	850	6,800	90	720	7,520	
	- ขนาด Dia. 6"	10	ชุด	1,250	12,500	180	1,800	14,300	
	รวมงานข้อ 3.5							677,859	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ น.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.6 ระบบท่อดับเพลิง อาคารจอดรถ				-	-	-	-	
	3.6.1 งานเดินท่อดับเพลิง (ท่อเหล็กดำ ASTM A53 SCH. #40)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1"	858	เมตร	74	63,492	35	30,030	93,522	
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	360	เมตร	102	36,720	45	16,200	52,920	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	360	เมตร	117	42,120	50	18,000	60,120	
	- ขนาด Dia. 2"	168	เมตร	160	26,880	70	11,760	38,640	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	90	เมตร	255	22,950	90	8,100	31,050	
	- ขนาด Dia. 3"	144	เมตร	328	47,232	120	17,280	64,512	
	- ขนาด Dia. 4"	60	เมตร	492	29,520	170	10,200	39,720	
	- ขนาด Dia. 6"	60	เมตร	855	51,300	300	18,000	69,300	
	- ขนาด Dia. 8"	6	เมตร	1,321	7,926	396	2,376	10,302	
	3.6.2 งานเดินท่อDRAIN (ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก. 277)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	36	เมตร	335	12,060	110	3,960	16,020	
	3.6.3 ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	102,060	102,060	30,618	30,618	132,678	
	3.6.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	34,020	34,020	10,206	10,206	44,226	
	3.6.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	17,010	17,010	5,103	5,103	22,113	
	3.6.6 ตู้ดับเพลิง				-		-	-	
	- ตู้ดับเพลิง FHC 1 ชั้น (พร้อมถังดับเพลิงเคมี)	10	ชุด	15,000	150,000	1,500	15,000	165,000	
	- ตู้ดับเพลิง FHC 2 ชั้น (พร้อมถังดับเพลิงเคมี)	2	ชุด	24,000	48,000	1,500	3,000	51,000	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงเคมี ชนิด A B C ขนาด 15 ปอนด์	1	ชุด	1,100	1,100	50	50	1,150	
	- ถังดับเพลิงเคมี ชนิด CO 2 ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	5,800	5,800	50	50	5,850	
	3.6.7 หัวกระจายน้ำดับเพลิง SPIRKLER				-	-	-	-	
	- ขนาด 1/2" ชนิด UP-RIGHT	387	ชุด	140	54,180	30	11,610	65,790	
	3.6.8 END TEST LINE	1	ชุด	1,700	1,700	120	120	1,820	
	3.6.9 ประตุน้ำ OS & Y GATE VALVE UL/FM				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	1	ชุด	4,800	4,800	180	180	4,980	
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	5,900	5,900	240	240	6,140	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	10,000	10,000	480	480	10,480	
	- ขนาด Dia. 6"	3	ชุด	15,000	45,000	720	2,160	47,160	
	- ขนาด Dia. 8"	1	ชุด	24,000	24,000	960	960	24,960	
	3.6.10 ประตุน้ำกันกลับ SWING CHECK VALVE UL/FM				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	6,500	6,500	480	480	6,980	
	3.6.11 ประตุน้ำกันกลับ SILENT CHECK VALVE UL/FM				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	4,500	4,500	240	240	4,740	
	- ขนาด Dia. 8"	1	ชุด	21,000	21,000	960	960	21,960	
	3.6.12 ประตุน้ำ FLOOR CONTROL VALVE พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	10,800	21,600	360	720	22,320	
	- ขนาด Dia. 4"	9	ชุด	11,800	106,200	480	4,320	110,520	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.6.13 ประตูน้ำ PRL VALVE พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	11,750	11,750	240	240	11,990	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	42,250	42,250	720	720	42,970	
	3.6.14 ประตูน้ำ ALARM VALVE UL/FM ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	32,000	32,000	480	480	32,480	
	3.6.15 ประตูน้ำ FOOT VALVE ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	4,400	4,400	240	240	4,640	
	3.6.16 FLEXIBLE CONNECTOR				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	ชุด	3,510	3,510	300	300	3,810	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	9,980	9,980	720	720	10,700	
	- ขนาด Dia. 8"	1	ชุด	15,720	15,720	960	960	16,680	
	3.6.17 WATER FLOW SWITCH	1	ชุด	3,000	3,000	300	300	3,300	
	3.6.18 SUPER VISORY	4	ชุด	2,660	10,640	200	800	11,440	
	3.6.19 SMC. ขนาด Dia. 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	1	ชุด	8,700	8,700	480	480	9,180	
	3.6.20 AUTOMATIC AIR VENT ขนาด Dia. 3/4"	2	ชุด	3,080	6,160	90	180	6,340	
	3.6.21 AIR VENT CAP ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	995	995	180	180	1,175	
	3.6.22 ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	850	850	90	90	940	
	3.6.23 ระบบแสดงสถานะการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย	1	lot	50,000	50,000	-	-	50,000	
	3.6.24 วัสดุอุดช่องท่ป้องกันไฟลาม FIRE BARIER	1	lot	50,000	50,000	-	-	50,000	
	3.6.25 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง FIRE PUMP	1	ชุด	1,900,000	1,900,000	25,000	25,000	1,925,000	
	1500 แกลลอน / นาที ที่ความสูง 80 เมตร				-		-	-	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กัมภำพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

[illegible]

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)			-	-	-	-	-	
	4.1.1 แผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง (SDB CAR)				-	-	-	-	
	- MCCB 100AT 3P IC $\geq$ 25kA	1	Set	7,380	7,380	-	-	7,380	
	- MCCB 50AT 3P IC $\geq$ 25kA	2	Set	3,970	7,940	-	-	7,940	
	- MCCB 25AT 3P IC $\geq$ 25kA	1	Set	3,900	3,900	-	-	3,900	
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- ตู้ ขนาด BUSBAR 125A มอก.1436-2540 (FROM 2b)	1	Lot	30,000	30,000	6,000	6,000	36,000	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.1							91,720	
	4.1.2 LOAD CENTER (LC-) , CB				-	-	-	-	
	LC1				-	-	-	-	
	- LOAD CENTER 30 CIRCUIT, MAIN CB. 50AT-3P, IC $\geq$ 25kA	1	Set	13,950	13,950	1,200	1,200	15,150	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 5kA	18	Set	189	3,402	36	648	4,050	
	LC6				-		-	-	
	- LOAD CENTER 30 CIRCUIT, MAIN CB. 50AT-3P, IC $\geq$ 25kA	1	Set	13,950	13,950	1,200	1,200	15,150	
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC $\geq$ 5kA	21	Set	189	3,969	36	756	4,725	
	CB LIFT				-		-	-	
	- CB 40AT-3P IC $\geq$ 25kA	1	Set	4,470	4,470	200	200	4,670	
	รวมงานข้อ 4.1.2							43,745	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.3 ท่อร้อยสาย				-	-	-	-	
	- DIA 1 1/2" EMT	57	M.	109	6,213	35	1,995	8,208	
	- DIA 3/4" EMT	1,071	M.	38	40,698	23	24,633	65,331	
	- DIA 1/2" EMT	2,687	M.	26	69,862	21	56,427	126,289	
	- ACCESSORIES	1	Lot	23,354	23,354	16,611	16,611	39,965	
	รวมงานข้อ 4.1.3							239,793	
	4.1.4 สายไฟฟ้า				-	-	-	-	
	- 25 SQ.MM. THW	255	M.	90	22,950	23	5,865	28,815	
	- 6 SQ.MM. THW	63	M.	21	1,323	12	756	2,079	
	- 4 SQ.MM. THW	1,995	M.	13	25,935	10	19,950	45,885	
	- 2.5 SQ.MM. THW	13,855	M.	9	124,695	7	96,985	221,680	
	- ACCESSORIES	1	Lot	8,745	8,745	6,177	6,177	14,922	
	รวมงานข้อ 4.1.4							313,381	
	4.1.5 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-	-	-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30x1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อน	5	Set	1,245	6,225	135	675	6,900	
	แสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (ตะแกรงมีขอบ				-		-	-	
	อลูมิเนียมรอบสี่รอบตัว) หลอด 1-28W T5 HE ชนิดให้แสง COOL WHITE				-		-	-	
	2,900 ลูเมน บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ค่า THD < 10%, PF > 0.95				-		-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-28W T5 HE ชนิดให้แสง	24	Set	480	11,520	115	2,760	14,280	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	COOL WHITE 2,900 ลูเมน บัลลาสดีอิเล็กทรอนิกส์ ค่า THD < 10%, PF > 0.95				-		-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กครอบตะแกรงลวด (WIREMESH) หลอด 1-28W	95	Set	705	66,975	115	10,925	77,900	
	T5 HE ชนิดให้แสง WARM WHITE 2,900 ลูเมน บัลลาสดีอิเล็กทรอนิกส์ ค่า				-		-	-	
	THD < 10%, PF > 0.95				-		-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดกันน้ำ (IP65) ตัวโคมชนิด POLYCARBONATE หลอด	6	Set	1,255	7,530	115	690	8,220	
	1-28W T5 HE ชนิดให้แสง WARM WHIT 2,900 ลูเมน บัลลาสดีอิเล็กทรอนิกส์				-		-	-	
	ค่า THD < 10%, PF > 0.95				-		-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว (125 มม.) ชนิดอลูมิเนียม	17	Set	640	10,880	115	1,955	12,835	
	ผิวมันสีเงินหรือเคลือบเงินพ่นทราย หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-18W				-		-	-	
	ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- โคม LED High-Bay 100W ใช้ lens แบบ wide lens ป้องกันน้ำและฝุ่น IP66	30	Set	25,500	765,000	560	16,800	781,800	
	ยึดติดกับโครงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
	- ดวงโคมป้ายบอกทาง ขึ้น-ลง พร้อมลูกศร ชนิด 1 ด้าน หลอด LEDx12 หลอด	18	Set	3,500	63,000	200	3,600	66,600	
	พร้อมแบตเตอรี่ และ CHARGER				-		-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.5							968,535	
	4.1.6 สวิตช์และเต้ารับ				-		-	-	
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	63	Set	60	3,780	80	5,040	8,820	
	- สวิตช์สองทาง 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	10	Set	92	920	85	850	1,770	
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกกันน้ำ	1	Set	310	310	115	115	425	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์หรีไฟ ขนาด 300W, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	2	Set	550	1,100	90	180	1,280	
	- เต้ารับเดี่ยว มีขาติน ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	43	Set	122	5,246	90	3,870	9,116	
	- เต้ารับคู่ มีขาติน ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	202	Set	182	36,764	90	18,180	54,944	
	รวมงานข้อ 4.1.6							76,355	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1							1,733,529	
				-	-	-	-	-	
4.2	ระบบล่อฟ้าและรากสายดิน							-	
	- หลักสายดิน COPPER BOND ขนาด Ø5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	8	Set	880	7,040	250	2,000	9,040	
	- สายทองแดงเปลือยขนาด 50 SQ.MM.	614	M.	190	116,660	14	8,596	125,256	
	- PVC 1 1/4"	200	M.	30	6,000	22	4,400	10,400	
	- GROUND TEST BOX	8	Set	1,600	12,800	150	1,200	14,000	
	- GROUND PIT	8	Set	1,600	12,800	150	1,200	14,000	
	- แคล้มประกับรัดสายทองแดงชนิดทองแดงพร้อมฐานแบ็กไลท์	1	Lot	15,000	15,000	2,250	2,250	17,250	
	- ACCESSORIES	1	LOT	6,733	6,733	1,089	1,089	7,822	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.2							197,768	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV)				-	-	-	-	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดประเภทไอพีเน็ตเวิร์ค แบบติดตั้งกับที่ ชนิดโดม	13	Set	32,500	422,500	250	3,250	425,750	
	ประกอบ				-		-	-	
	- DIA 1/2" EMT	1,170	M.	26	30,420	21	24,570	54,990	
	- UTP CAT6	1,300	M.	18	23,400	6	7,800	31,200	
	- ACCESSORIES	1	Lot	7,254	7,254	5,304	5,304	12,558	
	รวมงานข้อ 4.3							524,498	
					-		-	-	
4.4	ระบบเสียงประกาศ (PA SYSTEM)				-		-	-	
	- เครื่องขยายเสียง 240W และเล่น BACKGROUND MUSIC	1	Set	12,800	12,800	-	-	12,800	
	- ชุดไมโครโฟนประกาศชนิดตั้งโต๊ะ	1	Set	5,930	5,930	-	-	5,930	
	- ลำโพง HORN (HORN SPEAKER) 30W 70V/100V Lines พร้อมแมทซิ่ง	6	Set	1,760	10,560	100	600	11,160	
	- ลำโพงติดเพดาน (CEILING SPEAKER) 6W พร้อมหน้ากาก ติดฝังฝ้าเพดาน	5	Set	659	3,295	100	500	3,795	
	- DVD/CDR/CD-RW/MP3 PLAYER	1	Set	4,900	4,900	-	-	4,900	
	- เครื่องรับสัญญาณวิทยุ	1	Set	24,000	24,000	-	-	24,000	
	- STANDARD RACK 19" 27U ตั้งพื้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	Set	14,450	14,450	4,000	4,000	18,450	
	- DIA 1/2" EMT	180	M	26	4,680	21	3,780	8,460	
	- 3x2.5 SQ.MM. VSF	198	M	42	8,316	6	1,188	9,504	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,351	1,351	815	815	2,166	
	รวมงานข้อ 4.4							101,165	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง				-		-	-	
	ชั้นที่ 1				-		-	-	
	- EF. Ø 10" ,(450 CFM)	2	ชุด	1,120	2,240	400	800	3,040	
	- EF. Ø 16"(IHP), (2100 CFM)	2	ชุด	8,610	17,220	920	1,840	19,060	
					-		-	-	
	ชั้นที่ 6				-		-	-	
	- EF. Ø 12" ,(650 CFM)	5	ชุด	1,380	6,900	400	2,000	8,900	
	- EF. Ø 24"(IHP), (4500 CFM)	14	ชุด	21,500	301,000	1,500	21,000	322,000	
	- CCF. Ø 16"	6	ชุด	1,990	11,940	345	2,070	14,010	
	- WCF. Ø 16"	14	ชุด	1,790	25,060	345	4,830	29,890	
								396,900	
5.2	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Wire (IEC 01)								
	- 1.5 mm ²	710	เมตร	6	4,260	5	3,550	7,810	
	- 2.5 mm ²	1,420	เมตร	9	12,780	7	9,940	22,720	
	Accessories	1	เหมา	850	850	250	250	1,100	
	Conduit								
	EMT								

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.1/2"	710	เมตร	26	18460	21	14910	33370	
	Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	2,760	2,760	820	820	3,580	
	Fan Switch	13	อัน	38	494	80	1,040	1,534	
	Fan Switch w/Thermostat	16	อัน	1,200	19,200	80	1,280	20,480	
	รวมงาน 5.1								
6	หมวดงานระบบลิฟต์							90,594	
	- ลิฟต์โดยสารชนิดไม่มีห้องเครื่อง ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม								
	ความเร็ว 60 เมตร/นาที หุ้ยดรับส่ง 6 ชั้น 6 ประตู (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	1,750,000	1,750,000	-	-	1,750,000	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานระบบลิฟต์							1,750,000	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ ประเภท ผังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี
- ☐ เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช.
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

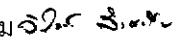
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,262,110	1.1952	8,679,674	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,679,674	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			8,679,000	

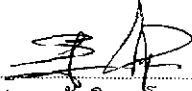
- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่110/2557ลงวันที่10 มีนาคม2557และคำสั่งที่163/2557 ลงวันที่11 เมษายน 2557

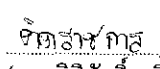
ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธาร)

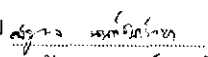
ลงนาม  กรรมการ
(นายนิติไชย เกษมมงคล)

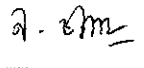
ลงนาม  กรรมการ
(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

ลงนาม  กรรมการ
(นายสันติสุข โกสุวรรณ)

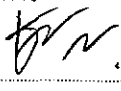
ลงนาม  กรรมการ
(นายมารุต ภูอาจดั้น)

ลงนาม  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ผึ้งทอง)

ลงนาม  กรรมการ
(นายณัฐพล นนธ์ธนารักษ์)

ลงนาม  กรรมการ
(นางสาวจารุณี ขุโชค) และเลขานุการ

ลงนาม  กรรมการ
(นางสาวอัจฉรา ภู่นาน) และผู้ช่วยเลขานุการ

ลงนาม  กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) และผู้ช่วยเลขานุการ

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	1.1 บ่อเกรอะ-บ่อกรอง								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 เซนติเมตร ยาว 3 เมตร	96	ตัน	213	20,448	88	8,448	28,896	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	128	ลบ.ม.	-	-	99	12,672	12,672	
	- ทราดยาบ	4	ลบ.ม.	456	1,824	99	396	2,220	
	- คอนกรีตทราดยาบ	3	ลบ.ม.	1,800	5,400	306	918	6,318	
	- แบบหล่อคอนกรีต	182	ตร.ม.	300	54,600	115	20,930	75,530	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	29	ลบ.ม.	2,133	61,857	306	8,874	70,731	
	- เหล็ก RB 9	760	กก.	18.69	14,204	2.8	2,128	16,332	
	- เหล็ก DB 12 SD30	2,440	กก.	18.76	45,774	2.8	6,832	52,606	
	- ลวดผูกเหล็ก	80	กก.	27	2,160	-	-	2,160	
	ท่อ pvc 8.5 ขนาด Dia. 6"	6	เมตร	291	1,746	110	660	2,406	
	ท่อ pvc 8.5 ขนาด Dia. 3"	2	เมตร	85	170	50	100	270	
	สามทางที่ - ขนาดdia.6"	8	ตัว	438	3,504	131	1,048	4,552	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อน้ำยาละอื่นๆ	1	lot	500	500	-	-	500	
	MANHOLE เหล็กหล่อ ขนาด dia.0.60 ม. ติดยาง	6	ชุด	5,800	34,800	580	3,480	38,280	
	MEDIA	12	ลบ.ม.	5,000	60,000	-	-	60,000	
	รวมบ่อบำบัดน้ำเสีย				306,988		66,486	373,474	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)				-	-	-	-	
	2.1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ				-	-	-	-	
	- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,000 KVA MEA. STANDARD	1	Set	736,000	736,000	22,800	22,800	758,800	
	- นิ่งร้าน และอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ	1	Set	120,000	120,000	20,000	20,000	140,000	
	2.1.2 ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมีเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน)				-	-	-	-	
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot	-	-	15,000	15,000	15,000	
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1	Lot	-	-	35,000	35,000	35,000	
	- ค่าสมทบก่อสร้าง	1	Lot	-	-	109,000	109,000	109,000	
	2.1.3 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (GENERATOR SET)				-	-	-	-	
	- 200kW DIESEL GENERATOR Prime Power Rating 230/400V 50Hz 3	1	Set	1,242,000	1,242,000	95,000	95,000	1,337,000	
	PHASE 4W PF.0.8 พร้อมชุดควบคุมและชุดโครงครอบชนิดเก็บเสียง				-		-	-	
	(CANOPY SOUND PROOF) พร้อมเชื้อเพลิงเต็มถัง และฐานคอนกรีต								
	2.1.4 DUCT BANK, สายไฟฟ้า และบ่อพักสาย(HAND HOLE) แรงสูง				-	-	-	-	
	- 2x2-4"HDPE DUCT BANK MEA. STANDARD	108	M	6,068	655,344	500	54,000	709,344	
	- 70 Sq.mm. XLPE 12/20(24)kV	720	M	754	542,880	66	47,520	590,400	
	- RISER POLE 12 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ MEA. STANDARD	1	Set	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000	
	- HAND HOLE ชนิดฝาเหล็ก	2	Set	45,000	90,000	9,000	18,000	108,000	
	- ACCESSORIES	1	Lot	125,445	125,445	10,476	10,476	135,921	
	2.1.5 ท่อร้อยสาย, สายไฟฟ้า และบ่อพักสาย(HAND HOLE) แรงต่ำ				-	-	-	-	
	TR -> MDB				-	-	-	-	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กัมภำพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ฟังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ SN-56054 แผนที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	ระบบสื่อสาร				-	-	-	-	
	2.2.1 ท่อร้อยสาย, สายสัญญาณ และบ่อพักสาย(HAND HOLE) ระบบสื่อสาร				-	-	-	-	
	CCTV อาคารสำนักงาน -> CCTV อาคาร 5				-	-	-	-	
	- DIA 1" IMC	15	M	100	1,500	30	450	1,950	
	- DIA 1" HDPE	360	M	22	7,920	17	6,120	14,040	
	- F.O. MULTI MODE 6 CORE 50/125 OUTDOOR TYPE	382	M	37	14,134	12	4,584	18,718	
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,119	2,119	1,214	1,214	3,333	
	ACCESS CONTROL อาคารสำนักงาน -> ACCESS CONTROL อาคาร 5				-	-	-	-	
	- DIA 1" IMC	15	M	100	1,500	30	450	1,950	
	- DIA 1" HDPE	360	M	22	7,920	17	6,120	14,040	
	- F.O. MULTI MODE 6 CORE 50/125 OUTDOOR TYPE	382	M	37	14,134	12	4,584	18,718	
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,119	2,119	1,214	1,214	3,333	
	FIRE ALARM CONTROL PANEL อาคารสำนักงาน -> GRAPHIC				-	-	-	-	
	MONITOR FIRE ALARM อาคาร 5				-	-	-	-	
	- DIA 1" IMC	15	M	100	1,500	30	450	1,950	
	- DIA 1" HDPE	360	M	22	7,920	17	6,120	14,040	
	- F.O. MULTI MODE 6 CORE 50/125 OUTDOOR TYPE	382	M	37	14,134	12	4,584	18,718	
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,119	2,119	1,214	1,214	3,333	
	PABX -> ระบบโทรศัพท์ อาคาร 1				-	-	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง พังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กุมภาพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 3" IMC	304	M	707	214,928	60	18,240	233,168	
	- DIA 1" IMC	608	M	100	60,800	30	18,240	79,040	
	- DIA 3" HDPE	41	m	166	6,806	26	1,066	7,872	
	- DIA 1" HDPE	82	M	22	1,804	17	1,394	3,198	
	- F.O. MULTI MODE 6 CORE 50/125 OUTDOOR TYPE	345	M	37	12,765	12	4,140	16,905	
	- AP FSF 0.65 mm. 50P	345	M	248	85,560	29	10,005	95,565	
	- ACCESSORIES	1	Lot	47,566	47,566	6,548	6,548	54,114	
	DP1 -> NETWORK อาคาร 3				-		-	-	
	- DIA 1" IMC	78	M	100	7,800	30	2,340	10,140	
	- DIA 1" HDPE	34	M	22	748	17	578	1,326	
	- F.O. MULTI MODE 6 CORE 50/125 OUTDOOR TYPE	120	M	37	4,440	12	1,440	5,880	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,504	1,504	509	509	2,013	
	PA -> PA อาคาร 1				-		-	-	
	- DIA 1" IMC	211	M	100	21,100	30	6,330	27,430	
	- DIA 1" HDPE	38	M	22	836	17	646	1,482	
	- 3C x 2.5 Sq.mm. VCT	255	M	58	14,790	11	2,805	17,595	
	- ACCESSORIES	1	Lot	4,029	4,029	1,186	1,186	5,215	
	บ่อพักสาย(HAND HOLE)	7	Set	5,000	35,000	3,000	21,000	56,000	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.2							731,066	

แบบ ปจ.4

แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 เดือน กัมภำพันธ์

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

3 เดือน กุมภาพันธ์ 2558

[illegible]