

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน ป.ป.ช.

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

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกอบด้วยงานอาคาร คสล. ๘ ชั้น พร้อมอาคารจอดรถยนต์ จำนวน ๑ หลัง และงานผังบริเวณ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๙๗,๒๗๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านเจ็ดพันสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

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 นนธ์ธนารักษา

๖.๗ นางสาวจรรณี ชูโชค

๖.๘ นางสาวอัจฉรา ณ น่าน

๖.๙ นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช.

ระยะที่ ๔ เป็นเงิน ๒๐๑,๖๐๒,๐๐๐.-บาท ซึ่งสูงกว่าราคางบประมาณ จึงใช้ราคางบประมาณ

๑๙๗,๒๗๑,๐๐๐.-บาท เป็นราคากลาง

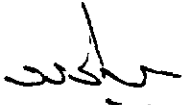
รายการประมาณการค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

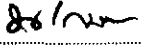
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

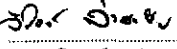
หน่วยงานออกแบบ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

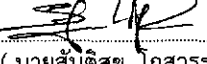
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้:		
1	อาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี	เป็นเงินประมาณ 125,766,000	
2	อาคารจอดรถ	เป็นเงินประมาณ 61,716,000	
3	งานผังบริเวณ	เป็นเงินประมาณ 8,700,000	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	เป็นเงินประมาณ 5,420,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	201,602,000	
	(สองร้อยเอ็ดล้านหกแสนสองพันบาทถ้วน)		

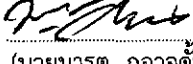
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่110/2557ลงวันที่10 มีนาคม2557และคำสั่งที่136/2557 ลงวันที่11 เมษายน 2557

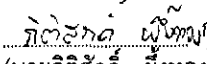
ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธารา)

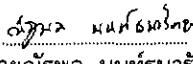
ลงนาม  กรรมการ
(นายนิวัติไชย เกษมมงคล)

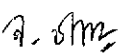
ลงนาม  กรรมการ
(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

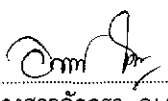
ลงนาม  กรรมการ
(นายสันติสุข โกสุวรรณ)

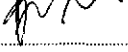
ลงนาม  กรรมการ
(นายมารุต ภูอาจตัน)

ลงนาม  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ผึ้งทอง)

ลงนาม  กรรมการ
(นายณัฐพล นนทธานรักษา)

ลงนาม  กรรมการ และเลขานุการ
(นางสาวจรรณี ชูโชค)

ลงนาม  กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอัจฉรา วัฒนาน)

ลงนาม  กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

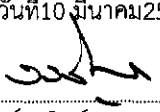
<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 56085, M56063
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 72 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 เดือน เมษายน 2558


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	105,226,564	1.1952	125,766,789	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			125,766,789	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			125,766,000	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 6,226 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 20,200 บาท / ตารางเมตร

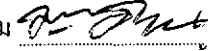
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่110/2557ลงวันที่10 มีนาคม2557และคำสั่งที่163/2557 ลงวันที่11 เมษายน 2557

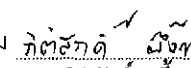
ลงนาม  ประธานกรรมการ 28 เม.ย. 58
(นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธารา)

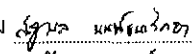
ลงนาม  กรรมการ
(นายนิติไชย เกษมมงคล)

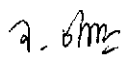
ลงนาม  กรรมการ
(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

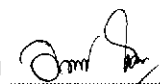
ลงนาม  กรรมการ
(นายสันติสุข โกสุวรรณ)


ลงนาม  กรรมการ
(นายมารุต ภูอาจตัน)

ลงนาม  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ผึ้งทอง)

ลงนาม  กรรมการ
(นายณัฐพล นนธ์นารักษา)

ลงนาม  กรรมการ และเลขานุการ
(นางสาวจรรุณี ชูโชค)

ลงนาม  กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอังฉรา ณ น่าน)

ลงนาม  กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มังคัง) และผู้ช่วยเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1.	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							
1.1	ขุดดิน	1,023	ลบ.ม.	-	-	99	101,277	101,277
1.2	เสาเข็มเจาะ Dia 0.80 ม. ยาว 34.00 ม.	108	ต้น	92,500	9,990,000	-	-	9,990,000
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	108	ต้น	-	-	400	43,200	43,200
1.3	Dynamic loadtest dia. 0.80 ม.	1	จุด	-	-	50,000	50,000	50,000
	- Seismic Test	108	ต้น	-	-	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.	2,300	103,500	306	13,770	117,270
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง ค.4	1,892	ลบ.ม.	2,495	4,720,540	485	917,620	5,638,160
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 ผสมน้ำกันซึม	1,069	ลบ.ม.	2,645	2,827,505	485	518,465	3,345,970
1.7	แบบหล่อคอนกรีต	3,549	ตร.ม.	350	1,242,150	-	-	1,242,150
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7,098	ตร.ม.	-	-	115	816,270	816,270
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	1,065	ลบ.ฟ.	250	266,250	-	-	266,250
	- เสาค้ำ	1,127	ต้น	28	31,556	-	-	31,556
	- ตะปู	1,775	กก.	26.00	46,150	-	-	46,150
1.8	เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	4,561	กก.	18.41	83,968	2.80	12,771	96,739
	- Dia 9 มม.	30,665	กก.	17.35	532,038	2.80	85,862	617,900
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	36,923	กก.	16.99	627,322	2.80	103,384	730,706

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
-	Dia 16 มม.	16,630	กก.	16.80	279,384	2.80	46,564	325,948
-	Dia 20 มม.	12,924	กก.	16.80	217,123	2.80	36,187	253,310
-	Dia 25 มม.	71,003	กก.	16.80	1,192,850	2.80	198,808	1,391,658
-	เหล็ก SD 50 Dia 28 มม.	64,851	กก.	16.80	1,089,497	2.80	181,583	1,271,080
-	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
-	คอนกรีตทับหน้าพร้อม 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.	26	2,314	8.50	757	3,071
-	C 150x50x20x3.2 มม.	145	กก.	25	3,625	8.50	1,233	4,858
-	L 40x40x3 มม.	850	กก.	21	17,850	8.50	7,225	25,075
-	PL ทหนา 20 มม.	373	กก.	26	9,698	8.50	3,171	12,869
-	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							29,688,786

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	2.1 งานหลังคา							
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	220	ตร.ม.	450	99,000	32	7,040	106,040
	- ครอบสันหลังคา	3	ม.	215	645	30	90	735
	- ชุตครอบหลังคา	3	ม.	300	900	-	-	900
	- ครอบปลายตะเฒ่	1	แผ่น	90	90	-	-	90
	- แปะสำเร็จรูป	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							169,745
	2.2 งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	4,894	ตร.ม.	289	1,414,366	75	367,050	1,781,416
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี			-	-	-	-	-
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	253	ตร.ม.	336	85,008	75	18,975	103,983
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี			-	-	-	-	-
	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	96	ตร.ม.	67	6,432	100	9,600	16,032
	- ฝ้าตะแกรงอลูมิเนียม บริเวณโถงประชาสัมพันธ์	24	ตร.ม.	2,000	48,000	200	4,800	52,800
	- ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงคร่า	100	ตร.ม.	2,315	231,500	300	30,000	261,500
	รวมงานข้อ 2.2							2,215,731

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560805-ม.560850, S56053 แผ่นที่ S01-S36, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				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
	- เสาดเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	3,384	ม.	132	446,688	35	118,440	565,128
	- เสาดเอ็นและคานทับหลัง 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
	- ผนังเก็สตอลูมิเนียม 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 ปช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- ป1	1	ชุด	97,300	97,300	-	-	97,300
	- ป1.1	1	ชุด	12,320	12,320	-	-	12,320
	- ป1.2	1	ชุด	19,283	19,283	-	-	19,283
	- ป1.3	1	ชุด	68,816	68,816	-	-	68,816
	- ป2	15	ชุด	29,304	439,560	-	-	439,560
	- ป3	3	ชุด	29,018	87,054	-	-	87,054
	- ป4	1	ชุด	18,370	18,370	-	-	18,370
	- ป5	57	ชุด	16,852	960,564	-	-	960,564
	- ป6	16	ชุด	11,138	178,200	-	-	178,200
	- ป7	1	ชุด	11,688	11,688	-	-	11,688
	- ป8	26	ชุด	10,203	265,265	-	-	265,265
	- ป9	22	ชุด	20,306	446,732	-	-	446,732
	- ป11	1	ชุด	13,200	13,200	-	-	13,200
	- น1	1	ชุด	54,340	54,340	-	-	54,340
	- น2	23	ชุด	13,310	306,130	-	-	306,130
	- น3	1	ชุด	14,080	14,080	-	-	14,080
	- น4	5	ชุด	17,820	89,100	-	-	89,100

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- น5 ,น5.1	1	ชุด	33,200	33,200	-	-	33,200
	- น6	74	ชุด	21,340	1,579,160	-	-	1,579,160
	- น7	11	ชุด	28,050	308,550	-	-	308,550
	- น8,น8.1	5	ชุด	45,400	227,000	-	-	227,000
	- น9	8	ชุด	26,180	209,440	-	-	209,440
	- น10	1	ชุด	35,310	35,310	-	-	35,310
	- น11,น11.1	2	ชุด	60,900	121,800	-	-	121,800
	- น12	7	ชุด	16,280	113,960	-	-	113,960
	- น13	17	ชุด	12,540	213,180	-	-	213,180
	- น14	8	ชุด	16,170	129,360	-	-	129,360
	- น15	8	ชุด	6,820	54,560	-	-	54,560
	- น18	2	ชุด	10,890	21,780	-	-	21,780
	- น19	1	ชุด	19,580	19,580	-	-	19,580
	- น20	12	ชุด	16,170	194,040	-	-	194,040
	- น21	14	ชุด	12,320	172,480	-	-	172,480
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
	รวมงานข้อ 2.5							6,515,402

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				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
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ 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
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม	318	ตร.ฟ.	140	44,520	-	-	44,520
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป	72	ชุด	13,500	972,000	800	57,600	1,029,600
	- 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							2,112,306

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	2.7 งานบันได,ราวกันตกและอื่นๆ							
	ST -1			-	-	-	-	-
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน หินขัด	294	ม.	276	81,144	179	52,626	133,770
	- จมูกบันไดสแตนเลสฝัเส้น PVC	321	ม.	320	102,720	38	12,198	114,918
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 1.1/2" (ตามแบบ)	78	ม.	2,500	195,000	-	-	195,000
	- พื้นขานพัก ผิวปูหินขัด	43	ตร.ม.	276	11,868	153	6,579	18,447
	- บัวเชิงผนังหินขัด	117	ม.	109	12,753	75	8,775	21,528
	ST -2			-	-	-	-	-
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน หินขัด	235	ม.	276	64,860	179	42,065	106,925
	- จมูกบันไดสแตนเลสฝัเส้น PVC	256	ม.	320	81,920	38	9,728	91,648
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 1.1/2" (ตามแบบ)	68	ม.	2,500	170,000	-	-	170,000
	- พื้นขานพัก ผิวปูหินขัด	34	ตร.ม.	276	9,384	153	5,202	14,586
	- บัวเชิงผนังหินขัด	96	ม.	109	10,464	75	7,200	17,664
	ST -3							
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน กระเบื้องแกรนิต	36	ม.	440	15,840	170	6,120	21,960
	ST -4							

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				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 \varnothing 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 ทินขัด	5	ม.	269	1,345	153	765	2,110
	- จมูกบันไดสแตนเลสฝั้วเส้น PVC	6	ม.	320	1,920	35	210	2,130
	- ราวสแตนเลสทางลาดด้านหน้าชั้นล่าง	27	ม.	2,800	75,600	-	-	75,600
	รวมงานข้อ 2.7							1,020,346

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	2.8 งานทาสี							
	- สีน้ำอะคริลิค 100 % (เกรดที่ 1) ชนิดทาภายนอก	3,731	ตร.ม.	51	190,281	28	104,468	294,749
	- สีน้ำอะคริลิค 100% (เกรดที่ 1) ชนิดทาภายใน	12,734	ตร.ม.	50	636,700	28	356,552	993,252
	- สีน้ำมันทาไม้	179	ตร.ม.	41	7,339	35	6,265	13,604
	- สีน้ำมันทาเหล็ก	99	ตร.ม.	37	3,663	35	3,465	7,128
	- สีพ่นเทคเจอร์	3,226	ตร.ม.	240	774,240	-	-	774,240
	รวมงานข้อ 2.8							2,082,973
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
	- งานระบบป้องกันปลวก	855	ตร.ม.	80	68,400	-	-	68,400
	- แผงกันแดดอลูมิเนียม	403	ตร.ม.	3,000	1,209,000	-	-	1,209,000
	- ราวกั้นตกลสแตนเลสชั้นดาดฟ้า	42	ม.	2,800	117,600	-	-	117,600
	รวมงานข้อ 2.9							1,395,000

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง อาคารสำนักงาน				-	-	-	-
3.2.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อเหล็กหล่อปลอกกรีตสแตนเลส)				-	-	-	-
	- 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 ข้องอต่างๆ	1	รวม	69,202	69,202	20,761	20,761	89,963
3.2.3	ปลอกกรีตสแตนเลส	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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ อาคารสำนักงาน				-	-	-	-
3.3.1	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก.277)				-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	162	เมตร	133	21,546	45	7,290	28,836
	- ขนาด Dia. 2"	246	เมตร	187	46,002	65	15,990	61,992
	- ขนาด Dia. 4"	36	เมตร	436	15,696	155	5,580	21,276
3.3.2	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	24,973	24,973	7,492	7,492	32,465
3.3.3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	8,324	8,324	2,497	2,497	10,821
3.3.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	4,162	4,162	1,249	1,249	5,411
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							167,431
					-	-	-	-
3.4	ระบบท่อประปา อาคารสำนักงาน				-	-	-	-
3.4.1	งานเดินท่อประปา (ท่อเหล็กอบสังกะสี GSP)				-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 3"	40	เมตร	300	12,000	170	6,800	18,800
	- ขนาด Dia. 4"	2	เมตร	436	872	240	480	1,352
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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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 ข้องอต่างๆ	1	รวม	60,134	60,134	18,040	18,040	78,174
	3.4.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	15,034	15,034	4,510	4,510	19,544
	3.4.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	7,517	7,517	2,255	2,255	9,772
	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 ประตูน้ำ 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 ประตูน้ำ 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
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	3.6 ระบบท่อดับเพลิง อาคารสำนักงาน				-	-	-	-
	3.6.1 งานเดินท่อดับเพลิง (ท่อเหล็กดำ ASTM A53 SCH. #40)				-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1"	1,722	เมตร	84	144,648	35	60,270	204,918
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	126	เมตร	114	14,364	45	5,670	20,034
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	60	เมตร	136	8,160	50	3,000	11,160
	- ขนาด Dia. 2"	54	เมตร	183	9,882	70	3,780	13,662
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	138	เมตร	290	40,020	90	12,420	52,440
	- ขนาด Dia. 3"	210	เมตร	350	73,500	120	25,200	98,700
	- ขนาด Dia. 4"	120	เมตร	500	60,000	170	20,400	80,400
	- 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	300	19,800	110	7,260	27,060
	3.6.3 ข้อต่อ ข้อองต่างๆ	1	รวม	164,977	164,977	49,493	49,493	214,470
	3.6.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	54,992	54,992	16,498	16,498	71,490
	3.6.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	27,496	27,496	8,249	8,249	35,745
	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
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	3.6.8 END TEST LINE	8	ชุด	1,700	13,600	120	960	14,560
	3.6.9 ประตูน้ำ 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 ประตูน้ำกันกลับ 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 ประตูน้ำ 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
	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 วัสดุอุดช่องท่อป้องกันไฟลาม FIRE BARRIER	1	lot	50,000	50,000	-	-	50,000
	รวมงานข้อ 3.6							2,025,169

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	4.1.2 แผงสวิตซ์ไฟฟ้าฉุกเฉิน (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 แผงสวิตซ์ไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	รวมงาน 4.1.3							410,310
	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
	- DIGITAL POWER METER TYPE 2	1	Set	11,500	11,500	-	-	11,500

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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
	- MCCB 60AT,3P IC \geq 25 kA	1	Set	4,160	4,160	-	-	4,160

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ESDB 2xLIFT				-	-	-	-
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
				-	-	-	-	-
	รวมงาน 4.1.4							939,310
	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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 6kA	27	Set	189	5,103	36	972	6,075
	LP6				-	-	-	-

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC ≥ 6kA	27	Set	189	5,103	36	972	6,075
	LP7				-		-	-
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN LUG	1	Set	7,290	7,290	1,200	1,200	8,490
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC ≥ 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 ≥ 6kA	27	Set	189	5,103	36	972	6,075
	LPR				-		-	-
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT, MAIN CB. 60AT-3P, IC ≥ 25kA	1	Set	15,390	15,390	1,200	1,200	16,590
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC ≥ 6kA	24	Set	189	4,536	36	864	5,400
	EP1				-		-	-
	- LOAD CENTER 24 CIRCUIT, MAIN CB. 40AT-3P, IC ≥ 25kA	1	Set	13,410	13,410	1,200	1,200	14,610
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC ≥ 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 ≥ 25kA	1	Set	13,410	13,410	1,200	1,200	14,610
	- MINIATURE CB. 16AT-1P IC ≥ 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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	CB 1xLIFT				-		-	-
	- 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	242	968	42	168	1,136
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	36	36	16	16	52
	- ACCESSORIES	1	Lot	150	150	12	12	162

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				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	242	968	42	168	1,136
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	36	36	16	16	52
	- ACCESSORIES	1	Lot	150	150	12	12	162
	PLUG-IN UNIT -> SDB4				-		-	-
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	242	968	42	168	1,136
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	36	36	16	16	52
	- ACCESSORIES	1	Lot	150	150	12	12	162
	PLUG-IN UNIT -> SDB5				-		-	-
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	242	968	42	168	1,136
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	36	36	16	16	52
	- ACCESSORIES	1	Lot	150	150	12	12	162
	PLUG-IN UNIT -> SDB6				-		-	-
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	242	968	42	168	1,136
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	36	36	16	16	52

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- ACCESSORIES	1	Lot	150	150	12	12	162
	PLUG-IN UNIT -> SDB7				-		-	-
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	242	968	42	168	1,136
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	36	36	16	16	52
	- ACCESSORIES	1	Lot	150	150	12	12	162
	PLUG-IN UNIT -> SDB8				-		-	-
	- DIA 2 1/2" LFMC	1	M	667	667	20	20	687
	- 70 Sq.mm. THW	4	M	242	968	42	168	1,136
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	36	36	16	16	52
	- ACCESSORIES	1	Lot	150	150	12	12	162
	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	242	10,648	42	1,848	12,496
	- 10 Sq.mm. THW	11	M	36	396	16	176	572
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,552	1,552	131	131	1,683
	MDB -> SDB CAR				-		-	-
	- DIA 2 1/2" IMC	79	M	571	45,109	52	4,108	49,217
	- 70 Sq.mm. THW	248	M	242	60,016	42	10,416	70,432

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 10 Sq.mm. THW	1	M	36	36	16	16	52
	- ACCESSORIES	1	Lot	9,768	9,768	1,137	1,137	10,905
	EMDB -> ESDB 2xLIFT				-		-	-
	- DIA 2" IMC	72	M	208	14,976	45	3,240	18,216
	- 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	8,584	8,584	1,367	1,367	9,951
	EMDB -> ESDB 2xBOOSTER PUMP				-		-	-
	- DIA 1 1/2" IMC	38	M	152	5,776	40	1,520	7,296
	- 25 Sq.mm. THW	152	M	88	13,376	23	3,496	16,872
	- 6 Sq.mm. THW	41	M	20	820	12	492	1,312
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,575	1,575	427	427	2,002
	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	242	29,040	42	5,040	34,080
	- 10 Sq.mm. THW	30	M	36	1,080	16	480	1,560
	- ACCESSORIES	1	Lot	3,818	3,818	486	486	4,304
	รวมงาน 4.1.7							423,300
	4.1.8 ท่อร้อยสาย และสายไฟฟ้า (ท่อสายป้อน LOAD CENTER และ CB)				-	-	-	-
	MDB -> LP1				-	-	-	-

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- DIA 2" EMT	8	M	208	1,664	40	320	1,984
	- 35 Sq.mm. THW	36	M	117	4,212	28	1,008	5,220
	- 10 Sq.mm. THW	9	M	36	324	16	144	468
	- ACCESSORIES	1	Lot	475	475	105	105	580
	MDB -> AP1				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	8	M	105	840	35	280	1,120
	- 25 Sq.mm. THW	36	M	88	3,168	23	828	3,996
	- 6 Sq.mm. THW	9	M	20	180	12	108	288
	- ACCESSORIES	1	Lot	293	293	88	88	381
	EMDB -> EP1				-		-	-
	- DIA 1 1/4" EMT	8	M	90	720	30	240	960
	- 16 Sq.mm. THW	36	M	56	2,016	19	684	2,700
	- 6 Sq.mm. THW	9	M	20	180	12	108	288
	- ACCESSORIES	1	Lot	217	217	75	75	292
	EMDB -> EP5				-		-	-
	- DIA 1 1/4" EMT	23	M	90	2,070	30	690	2,760
	- 16 Sq.mm. THW	100	M	56	5,600	19	1,900	7,500
	- 6 Sq.mm. THW	25	M	20	500	12	300	800
	- ACCESSORIES	1	Lot	615	615	213	213	828

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	EMDB ->1xLIFT ดับเพลิง				-		-	-
	- DIA 1 1/2" IMC	38	M	152	5,776	40	1,520	7,296
	- 25 Sq.mm. FRC	152	M	218	33,136	33	5,016	38,152
	- 6 Sq.mm. FRC	41	M	81	3,321	14	574	3,895
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,688	2,688	507	507	3,195
	EMDB ->1xLIFT อาคารจอดรถ				-		-	-
	- DIA 1 1/4" IMC	184	M	124	22,816	35	6,440	29,256
	- 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	7,263	7,263	1,644	1,644	8,907
	SDB2 -> LP2				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB2 -> AP2				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB3 -> LP3				-		-	-

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB3 -> AP3				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB4 -> LP4				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB4 -> AP4				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB5 -> LP5				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB5 -> AP5				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB6 -> LP6				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB6 -> AP6				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB7 -> LP7				-		-	-

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB7 -> AP7				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB8 -> LP8				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111
	SDB8 -> AP8				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	2	M	105	210	35	70	280
	- 25 Sq.mm. THW	12	M	88	1,056	23	276	1,332
	- 6 Sq.mm. THW	3	M	20	60	12	36	96
	- ACCESSORIES	1	Lot	86	86	25	25	111

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	SDB R -> LPR				-		-	-
	- DIA 1 1/2" EMT	8	M	105	840	35	280	1,120
	- 25 Sq.mm. THW	40	M	88	3,520	23	920	4,440
	- 6 Sq.mm. THW	10	M	20	200	12	120	320
	- ACCESSORIES	1	Lot	312	312	94	94	406
	รวมงาน 4.1.8							243,032
	4.1.9 ท่อร้อยสาย วงจรย่อย				-		-	-
	- DIA 3/4" EMT	4,048	M.	36	145,728	23	93,104	238,832
	- DIA 1/2" EMT	12,524	M.	25	313,100	21	263,004	576,104
	- ACCESSORIES	1	Lot	68,824	68,824	71,221	71,221	140,045
	รวมงาน 4.1.9							954,981
	4.1.10 สายไฟฟ้า วงจรย่อย				-		-	-
	- 4 SQ.MM. THW	3,626	M.	12	43,512	10	36,260	79,772
	- 2.5 SQ.MM. THW	62,163	M.	8	497,304	7	435,141	932,445
	- ACCESSORIES	1	Lot	27,040	27,040	23,570	23,570	50,610
	รวมงาน 4.1.10							1,062,827
	4.1.11 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด TUBE LED 1-11W อุ่นภูมิสี	9	Set	845	7,605	115	1,035	8,640
	คูลไวต์ PF ≥ 0.9 ฝาครอบ POLYCARONATE ชนิดชุ่น ชนิดติดผนังหรือเพดาน				-		-	-
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด TUBE LED 1-18W อุ่นภูมิสี	108	Set	880	95,040	115	12,420	107,460

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	คูไลต์ PF \geq 0.9 ฝาครอบ POLYCARONATE ชนิดขุ่น ชนิดติดผนังหรือเพดาน				-		-	-
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30x1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 94% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) หลอด TUBE LED 2-18W อุณหภูมิสี คูไลต์ PF \geq 0.9 ฝาครอบ POLYCARONATE ชนิดขุ่น ชนิดติดผนังฝ้าเพดาน	650	Set	2,590	1,683,500	135	87,750	1,771,250
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 94% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) หลอด TUBE LED 2-18W อุณหภูมิสี คูไลต์ PF \geq 0.9 ฝาครอบ POLYCARONATE ชนิดขุ่น ชนิดติดผนังฝ้าเพดาน	44	Set	3,090	135,960	135	5,940	141,900
	- ดวงโคม DOWNLIGHT มีแผ่นกระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED 1- 9W Ra > 80, อุณหภูมิสี คูไลต์ PF \geq 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ชนิดติดผนังฝ้าเพดาน	377	Set	3,390	1,278,030	115	43,355	1,321,385
	- ดวงโคม DOWNLIGHT มีแผ่นกระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED 1-14W Ra > 80, อุณหภูมิสี คูไลต์ PF > 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ชนิดติดผนังฝ้าเพดาน	6	Set	4,550	27,300	115	690	27,990
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ทรงกระบอกติดลอย มีแผ่นกระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED 1-9W Ra > 80, อุณหภูมิสี คูไลต์ PF > 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ชนิดติดลอย	6	Set	4,200	25,200	115	690	25,890
	- ดวงโคมไฟติดผนัง ขนาด \varnothing 360x170 มม. ตัวโคมและหน้าตะแกรงทำจาก DIE CAST	20	Set	4,750	95,000	165	3,300	98,300

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ALUMINIUM สีดำ ฝาครอบชนิด POLYCARBONATE สีขาวขุนทน 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
	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 สวิตซ์และเต้ารับ กล่องต่อสายทั่วไป				-		-	-
	- สวิตซ์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	606	Set	60	36,360	80	48,480	84,840
	- สวิตซ์ 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							12,015,893

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				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
	- หลักสายดิน COPPER BOND (UL LISTED) ขนาด ϕ 5/8 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
	- แคล้มป์ประกบกับทองแดงพร้อมฐาน	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
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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 หนา 1.2 mm ชนิดมีชั้นบันไดยึดสายแนวตั้ง	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	51	4,641	26	2,366	7,007
	- DIA 3/4" EMT	480	m	36	17,280	23	11,040	28,320
	- DIA 1/2" EMT	2,248	m	25	56,200	21	47,208	103,408
	- 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	18,893	18,893	11,597	11,597	30,490
	รวมงานข้อ 4.3							1,772,848
					-		-	-
4.4	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)				-		-	-
	4.4.1 DP1 (MAIN DATA DISTRIBUTION PANEL) ประกอบด้วย				-		-	-

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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 เต้ารับ และอุปกรณ์อื่น ๆ				-		-	-
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบขาว	166	Set	200	33,200	100	16,600	49,800
	- DIA 3/4" EMT	473	m	36	17,028	23	10,879	27,907
	- DIA 1/2" EMT	2,400	m	25	60,000	21	50,400	110,400
	- 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
	- ACCESSORIES	1	Lot	17,479	17,479	11,166	11,166	28,645
	รวมงานข้อ 4.4							1,171,718

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
				-	-	-	-	-
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 ชนิดสแตนเลสเซาะร่องสี 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	36	5,400	23	3,450	8,850
	- EMT 1/2"	1,559	m	25	38,975	21	32,739	71,714
	- 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	12	300	10	250	550
	- THW 1.5 SQ.MM.	2,942	m	5	14,710	5	14,710	29,420
	- FRC 2.5 SQ.MM	400	m	48	19,200	9	3,600	22,800

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- ค่าเชื่อมต่อระบบกับอาคารควบคุม (อาคาร 5) และทดสอบระบบ	1	Lot	45,440	45,440	-	-	45,440
	- ACCESSORIES	1	Lot	8,905	8,905	6,657	6,657	15,562
	รวมงานข้อ 4.5							997,046
				-	-	-	-	-
4.6	ระบบที่วิวงจรปิด (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	25	83,300	21	69,972	153,272
	- 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	15,960	15,960	11,650	11,650	27,610
	รวมงานข้อ 4.6							2,639,782

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4.7	ระบบทีวีรวม (MATV SYSTEM)				-	-	-	-
	- SATELLITE 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
	- țăรับ 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
	- DIA 1/2" EMT	1,948	m	25	48,700	21	40,908	89,608
	- ACCESSORIES	1	Lot	9,207	9,207	6,847	6,847	16,054

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	รวมงานข้อ 4.7							544,867
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	5	1,500	5	1,500	3,000
	- TWISTED PAIR CABLE SHIELD 6C 22 AWG	80	m	40	3,200	9	720	3,920
	- DIA 1/2" EMT	140	m	25	3,500	21	2,940	6,440
	- ค่าเชื่อมต่อระบบกับอาคารควบคุม (อาคาร 5) และทดสอบระบบ	1	Lot	64,000	64,000	-	-	64,000
	- ACCESSORIES	1	Lot	760	760	552	552	1,312
	รวมงานข้อ 4.8							365,972
					-	-	-	-
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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ชั้นที่ 3							
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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
	- 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, Wall Mount Type)	1	ชุด	15,060	15,060	1,150	1,150	16,210
	- FCW-B&CU-B (22,000 BTU/Hr, Wall 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	รวมงานข้อ 5.1							12,259,785
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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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 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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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 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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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							
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				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	12	10,560	23	20,240	30,800
	- Dia.1 1/2"	260	เมตร	25	6,500	23	5,980	12,480

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- Dia.2"	18	เมตร	40	720	23	414	1,134
	- Dia.2 1/2"	36	เมตร	63	2,268	23	828	3,096
	- Dia.3"	40	เมตร	88	3,520	31	1,240	4,760
	Fitting	1	เหมา	225,900	225,900	67,700	67,700	293,600
	Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	135,500	135,500	40,600	40,600	176,100
	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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- 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
	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							2,012,445
				-	-	-	-	-
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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	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
	- 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

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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	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							
	- 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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
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)								
	- 1.5 mm ²	791	เมตร	5	3,955	5	3,955	7,910
	- 2.5 mm ²	5,330	เมตร	8	42,640	7	37,310	79,950
	- 4 mm ²	610	เมตร	12	7,320	10	6,100	13,420
	- 6 mm ²	540	เมตร	20	10,800	12	6,480	17,280
	- 10 mm ²	350	เมตร	36	12,600	16	5,600	18,200
	- 16 mm ²	325	เมตร	56	18,200	19	6,175	24,375
	- 25 mm ²	485	เมตร	88	42,680	23	11,155	53,835
	- 35 mm ²	530	เมตร	117	62,010	28	14,840	76,850
	Accessories	1	เหมา	10,010	10,010	3,000	3,000	13,010
	Conduit							
	EMT							
	- Dia.1/2"	2,140	เมตร	25	53,500	21	44,940	98,440
	- Dia.3/4"	12	เมตร	36	432	23	276	708

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	IMC							
	- Dia.3/4"	6	เมตร	71	426	27	162	588
	- Dia.1-1/4"	110	เมตร	124	13,640	35	3,850	17,490
	- Dia.1-1/2"	155	เมตร	152	23,560	40	6,200	29,760
	- Dia. 2"	175	เมตร	208	36,400	45	7,875	44,275
	Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	19,190	19,190	5,750	5,750	24,940
	Disconnecting Switch (Out Door)							
	- Size 20- 30 A, 1P	11	อัน	910	10,010	100	1,100	11,110
	- Size 40 A, 1P	1	อัน	2,730	2,730	100	100	2,830
	- Size 50-80 A, 3P	16	อัน	3,500	56,000	200	3,200	59,200
	Fan Switch	118	อัน	60	7,080	80	9,440	16,520
	Fan Switch w/Thermostat	21	อัน	1,200	25,200	80	1,680	26,880
	Control System W/Wiring							
	Local Central Control	8	ชุด	65,000	520,000	2,500	20,000	540,000
	Main Central Control	1	ชุด	195,000	195,000	5,000	5,000	200,000
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
	รวมงานข้อ 5.5							1,470,223

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (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 5608

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
7	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							
	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	ม.560851-ม.560864, S56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 32 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 เดือน เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	51,637,208	1.1952	61,716,791	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			61,716,791	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ทกลีบเอ็ดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)			61,716,000	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 6,895 ตารางเมตร

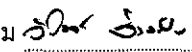
เฉลี่ยราคาประมาณ 8,951 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่110/2557ลงวันที่10 มีนาคม2557และคำสั่งที่163/2557 ลงวันที่11 เมษายน 2557

ลงนาม  (นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธารา)

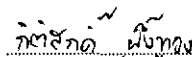
ประธานกรรมการ 28 เม.ย. 58

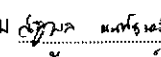
ลงนาม  กรรมการ (นายนิติไชย เกษมมงคล)

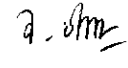
ลงนาม  กรรมการ (นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

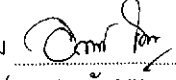
ลงนาม  กรรมการ (นายสันติสุข ไทสุวรรณ)

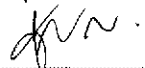
ลงนาม  กรรมการ (นายมารุต ภูอาจตัน)

ลงนาม  กรรมการ (นายกิตติศักดิ์ ผิงทอง)

ลงนาม  กรรมการ (นายณัฐพล นนทธานารักษ์ษา)

ลงนาม  กรรมการ (นางสาวจารุณี ชูโชค) และเลขานุการ

ลงนาม  กรรมการ (นางสาวอัญฉรา ณ น่าน) และผู้ช่วยเลขานุการ

ลงนาม  กรรมการ (นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) และผู้ช่วยเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

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	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาค้ำเข็ม	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	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาค้ำเข็ม	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 ทรายราดน้ำอัดแน่น	55	ลบ.ม.	456	25,080	91	5,005	30,085	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	46	ลบ.ม.	2,300	105,800	306	14,076	119,876	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง ค.3	2,251	ลบ.ม.	2,420	5,447,420	485	1,091,735	6,539,155	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.3 ผสมน้ำกันซึม	830	ลบ.ม.	2,570	2,133,100	485	402,550	2,535,650	
	1.7 แบบหล่อคอนกรีต	6,617	ตร.ม.	350	2,315,950	-	-	2,315,950	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	13,233	ตร.ม.	-	-	115	1,521,795	1,521,795	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	1,985	ลบ.พ.	250	496,250	-	-	496,250	
	- เสาค้ำ	1,469	ตัน	28	41,132	-	-	41,132	
	- ตะปู	3,308	กก.	26.00	86,008	-	-	86,008	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.8 เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	776	กก.	18.41	14,286	2.80	2,173	16,459	
	- Dia 9 มม.	18,675	กก.	17.35	324,011	2.80	52,290	376,301	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	82,068	กก.	16.99	1,394,335	2.80	229,790	1,624,125	
	- Dia 16 มม.	23,146	กก.	16.80	388,853	2.80	64,809	453,662	
	- Dia 20 มม.	29,381	กก.	16.80	493,601	2.80	82,267	575,868	
	- Dia 25 มม.	75,957	กก.	16.80	1,276,078	2.80	212,680	1,488,758	
	- เหล็ก SD 50 Dia 28 มม.	32,591	กก.	16.80	547,529	2.80	91,255	638,784	
	- Dia 32 มม.	30,768	กก.	16.80	516,902	2.80	86,150	603,052	
	- 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.	26	224,952	8.50	73,542	298,494	
	- เหล็ก dia 101.8x3.2 มม.	9,847	กก.	26	256,022	8.50	83,700	339,722	
	- C 100x50x20x3.2 มม.	4,142	กก.	25	103,550	8.50	35,207	138,757	
	- PL ทน 20 มม.	266	กก.	26	6,916	8.50	2,261	9,177	
	- 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							33,962,788	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตอกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทหนา 7.5 ซม.	1,155	ตร.ม.	254	293,370	50	57,750	351,120	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทหนา 15 ซม.	40	ตร.ม.	505	20,200	50	2,000	22,200	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ ทหนาครึ่งแผ่น	110	ตร.ม.	293	32,230	89	9,790	42,020	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ ทหนาเต็มแผ่น	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	
	- ผนังแผงอลูมิเนียม 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	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864,56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	2.5.1 งานประตู่								
	- ป1	4	ชุด	28,490	113,960	-	-	113,960	
	- ป2	7	ชุด	4,312	30,184	-	-	30,184	
	- ป3	2	ชุด	7,953	15,906	-	-	15,906	
	- ป4	6	ชุด	6,848	41,085	-	-	41,085	
				-	-	-	-	-	
	2.5.2 งานหน้าต่าง								
	- น1	1	ชุด	43,780	43,780	-	-	43,780	
	- น2	1	ชุด	11,000	11,000	-	-	11,000	
	- น3	1	ชุด	16,830	16,830	-	-	16,830	
	- น4	3	ชุด	8,800	26,400	-	-	26,400	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5							299,145	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ (สีขาว)								
	- โถล้างนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	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	
	- กล่องไฟตามเคาน์เตอร์	7	ม.	850	5,950	-	-	5,950	
	- กระจกเงารอบอลูมิเนียม	88	ตร.ฟ.	140	12,320	-	-	12,320	
	- ที่ใส่สบู่เหลว	5	ชุด	900	4,500	55	275	4,775	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ผนังหน้า+ข้าง+ประตู ขอแขวนผ้า ที่ใส่กระดาษชำระ)	6	ห้อง	13,500	81,000	800	4,800	85,800	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ผนังหน้า+ประตู ขอแขวนผ้า ที่ใส่กระดาษชำระ)	3	ห้อง	8,500	25,500	650	1,950	27,450	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6							263,347	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.8 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิก 100 % (เกรดที่ 1) ชนิดทาภายนอก	2,629	ตร.ม.	51	134,079	28	73,612	207,691	
	- สีนํ้าอะครีลิก 100% (เกรดที่ 1) ชนิดทาภายใน	8,601	ตร.ม.	50	430,050	28	240,828	670,878	
	- พ่นสีน้ำมัน	94	ตร.ม.	40	3,760	35	3,290	7,050	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.8							885,619	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 2"- 4 เส้น ลูกกรง Ø 1" (ตามแบบ)	29	ม.	2,150	62,350	-	-	62,350	
	- ขอบกันลื่น 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	
	- ติเส้นสนามเบดมินตัน	3	สนาม	3,025	9,075	-	-	9,075	
	- ติเส้นสนามวอลเลย์บอล	1	สนาม	1,890	1,890	-	-	1,890	
	รวมงานข้อ 2.9							335,753	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864,556056 แผนที่ S01-S27, E 56085, SN-56054แผนที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก อาคารจอดรถ				-	-	-	-	
	3.1.1 งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อเหล็กหล่อปลอกกรีตสแตนเลส)				-	-	-	-	
	- 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 ข้องอต่างๆ	1	รวม	24,273	24,273	7,282	7,282	31,555	
	3.1.3 ปลอกกรีตสแตนเลส	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 ข้อต่ออ่อนยางแหวนกรีตสแตนเลส				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050	1,050	120	120	1,170	
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	1,250	1,250	180	180	1,430	
					-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.1							139,719	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.4 ระบบท่อประปา อาคารจอดรถ				-	-	-	-	
	3.4.1 งานเดินท่อประปา (ท่อเหล็กอบสังกะสี GSP)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1"	60	เมตร	90	5,400	48	2,880	8,280	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	24	เมตร	133	3,192	70	1,680	4,872	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	6	เมตร	230	1,380	130	780	2,160	
	- ขนาด Dia. 3"	20	เมตร	300	6,000	170	3,400	9,400	
	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 ข้องอต่างๆ	1	รวม	16,201	16,201	4,860	4,860	21,061	
	3.4.5 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	4,050	4,050	1,215	1,215	5,265	
	3.4.6 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	2,025	2,025	608	608	2,633	
	3.4.7 ก๊อมน้ำ 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				-	-	-	-	
	- 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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.5 ระบบท่อระบายน้ำฝน อาคารจอดรถ				-	-	-	-	
	3.5.1 งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก.277)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	252	เมตร	300	75,600	110	27,720	103,320	
	- ขนาด Dia. 6"	312	เมตร	704	219,648	240	74,880	294,528	
	3.5.2 ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	88,574	88,574	26,572	26,572	115,146	
	3.5.3 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	29,525	29,525	8,857	8,857	38,382	
	3.5.4 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	14,762	14,762	4,429	4,429	19,191	
	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							668,937	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864,56056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

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	84	72,072	35	30,030	102,102	
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	360	เมตร	114	41,040	45	16,200	57,240	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	360	เมตร	136	48,960	50	18,000	66,960	
	- ขนาด Dia. 2"	168	เมตร	183	30,744	70	11,760	42,504	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	90	เมตร	290	26,100	90	8,100	34,200	
	- ขนาด Dia. 3"	144	เมตร	350	50,400	120	17,280	67,680	
	- ขนาด Dia. 4"	60	เมตร	500	30,000	170	10,200	40,200	
	- ขนาด Dia. 6"	60	เมตร	855	51,300	300	18,000	69,300	
	- ขนาด Dia. 8"	6	เมตร	1,288	7,728	396	2,376	10,104	
	3.6.2 งานเดินท่อDRAIN (ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก. 277)				-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	36	เมตร	300	10,800	110	3,960	14,760	
	3.6.3 ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	110,743	110,743	33,223	33,223	143,966	
	3.6.4 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	36,914	36,914	11,074	11,074	47,988	
	3.6.5 ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	18,457	18,457	5,537	5,537	23,994	
	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	
	- 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				-	-	-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 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 ประตูน้ำ 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 ประตูน้ำกั้นกลับ SWING CHECK VALVE UL/FM								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	6,500	6,500	480	480	6,980	
	3.6.11 ประตูน้ำกั้นกลับ 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 ประตูน้ำ 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	
	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								

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864,556056 แผ่นที่ S01-S27, E 56085, SN-56054แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)			-	-	-	-	-	
	4.1.1 แผงสวิตซ์ไฟฟ้ารอง (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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 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.	105	5,985	35	1,995	7,980	
	- DIA 3/4" EMT	1,071	M.	36	38,556	23	24,633	63,189	
	- DIA 1/2" EMT	2,687	M.	25	67,175	21	56,427	123,602	
	- ACCESSORIES	1	Lot	16,757	16,757	16,611	16,611	33,368	
	รวมงานข้อ 4.1.3							228,139	
4.1.4	สายไฟฟ้า								
	- 25 SQ.MM. THW	255	M.	88	22,440	23	5,865	28,305	
	- 6 SQ.MM. THW	63	M.	20	1,260	12	756	2,016	
	- 4 SQ.MM. THW	1,995	M.	12	23,940	10	19,950	43,890	
	- 2.5 SQ.MM. THW	13,855	M.	8	110,840	7	96,985	207,825	
	- ACCESSORIES	1	Lot	7,924	7,924	6,177	6,177	14,101	
	รวมงานข้อ 4.1.4							296,137	
4.1.5	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30x1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) หลอด 1-28W T5 HE ชนิดให้แสง COOL WHITE 2,900 ลูเมน บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ค่า THD < 10%, PF > 0.95	5	Set	1,245	6,225	135	675	6,900	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-28W T5 HE ชนิดให้แสง	24	Set	480	11,520	115	2,760	14,280	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	COOL WHITE 2,900 ลูเมน บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ค่า THD < 10%, PF > 0.95				-		-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ท่อเหล็กครอบตะแกรงลวด (WIREMESH) หลอด 1-28W	95	Set	705	66,975	115	10,925	77,900	
	T5 HE ชนิดให้แสง WARM WHITE 2,900 ลูเมน บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ 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 บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์				-		-	-	
	ค่า THD < 10%, PF > 0.95				-		-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว (125 มม.) ชนิดอลูมิเนียม	17	Set	640	10,880	115	1,955	12,835	
	ผิวมันสีเงินหรือเคลือบเงินพื้นทราย 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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ม.560851-ม.560864,56056 แผนที่ S01-S27, E 56085, SN-56054แผนที่ SN-01 ถึง SN-46

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

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							1,704,631	
				-	-	-	-	-	
4.2	ระบบล่อฟ้าและรากสายดิน							-	
	- หลักสายดิน COPPER BOND ขนาด $\varnothing 5/8$ 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	
	- แคล้มประกับริดสายทองแดงชนิดทองแดงพร้อมฐานแบ็กไลท์	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบที่วิวงจรปิด (CCTV)				-	-	-	-	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดประเภทไอพีเน็ตเวิร์ค แบบติดตั้งกับที่ ชนิดโดม ประกอบ	13	Set	32,500	422,500	250	3,250	425,750	
	- DIA 1/2" EMT	1,170	M.	25	29,250	21	24,570	53,820	
	- UTP CAT6	1,300	M.	18	23,400	6	7,800	31,200	
	- ACCESSORIES	1	Lot	5,557	5,557	4,075	4,075	9,632	
	รวมงานข้อ 4.3							520,402	
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	25	4,500	21	3,780	8,280	
	- 3x2.5 SQ.MM. VSF	198	M	42	8,316	6	1,188	9,504	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,090	1,090	626	626	1,716	
	รวมงานข้อ 4.4							100,535	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 เดือน เมษายน

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	5	3,550	5	3,550	7,100	
	- 2.5 mm ²	1,420	เมตร	8	11,360	7	9,940	21,300	
	Accessories	1	เหมา	740	740	220	220	960	
	Conduit								
	EMT								

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


แบบ ป.ร.5

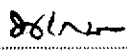
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

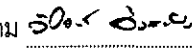
<input type="checkbox"/>	ประเภท	ผังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ป.ป.ช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	SN-56054 แผ่นที่ SN-01 ถึง SN-46, E56085
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4 จำนวน 10 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 เดือน เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,279,367	1.1952	8,700,299	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,700,299	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)			8,700,000	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่110/2557ลงวันที่10 มีนาคม2557และคำสั่งที่163/2557 ลงวันที่11 เมษายน 2557

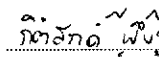
ลงนาม  ประธานกรรมการ ๒๕ เม.ย. ๕๘
(นายวรวิทย์ ทิพย์ธรรมธารา)

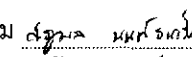
ลงนาม  กรรมการ
(นายนิวัติไชย เกษมมงคล)

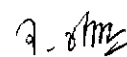
ลงนาม  กรรมการ
(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

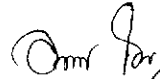
ลงนาม  กรรมการ
(นายสันติสุข โกสุวรรณ)

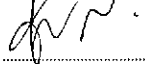
ลงนาม  กรรมการ
(นายมารุต ภูอาจดั้น)

ลงนาม  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ผึ้งทอง)

ลงนาม  กรรมการ
(นายณัฐพล นนธ์ธนารักษ์)

ลงนาม  กรรมการ และเลขานุการ
(นางสาวจรรณี ชูโชค)

ลงนาม  กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอัจฉรา ณ น่าน)

ลงนาม  กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง)

ประมาณราคาก่อสร้าง ฝังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 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	
	- ชุดดิน-ถมกลับ	128	ลบ.ม.	-	-	99	12,672	12,672	
	- ทรายหยาบ	4	ลบ.ม.	456	1,824	99	396	2,220	
	- คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,300	6,900	306	918	7,818	
	- แบบหล่อคอนกรีต	182	ตร.ม.	350	63,700	115	20,930	84,630	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	29	ลบ.ม.	2,510	72,790	306	8,874	81,664	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	760	กก.	17.35	13,186	2.8	2,128	15,314	
	- เหล็ก DB 12 มม.SD30	2,440	กก.	16.99	41,456	2.8	6,832	48,288	
	- ลวดผูกเหล็ก	80	กก.	27	2,160	-	-	2,160	
	ท่อ pvc 8.5 ขนาด Dia. 6"	6	เมตร	301	1,806	110	660	2,466	
	ท่อ pvc 8.5 ขนาด Dia. 3"	2	เมตร	88	176	50	100	276	
	สามทางที่ - ขนาดdia.6"	8	ตัว	438	3,504	131	1,048	4,552	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อน้ำยาละลายอื่นๆ	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				323,250		66,486	389,736	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ผังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปชช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	ท่อน้ำเสีย์ HDPE ขนาด dia.200 มม. PN-10	88	เมตร	720	63,360	145	12,760	76,120	
1.3	บ่อพักน้ำเสีย์ ฝาเหล็กหล่อ	9	บ่อ	9,570	86,130	1,540	13,860	99,990	
1.4	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด dia.0.40 เมตร	188	เมตร	638	119,944	218	41,070	161,014	
1.5	บ่อพักท่อระบายน้ำคสล. dia.0.40 เมตร ฝาปิด คสล.	22	บ่อ	5,057	111,254	1,188	26,136	137,390	
1.6	บ่อพักท่อระบายน้ำคสล. dia.0.40 เมตร ฝาตะแกรงเหล็ก	1	บ่อ	6,198	6,198	1,566	1,566	7,764	
รวมราคาวัสดุสิ่งของและค่าแรงงาน ระบบสุขาภิบาล								872,014	

ประมาณราคาก่อสร้าง มังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 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 ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ (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 PHASE 4W PF.0.8 พร้อมชุดควบคุมและชุดโครงครอบชนิดเก็บเสียง (CANOPY SOUND PROOF) พร้อมเชื้อเพลิงเต็มถัง และฐานคอนกรีต	1	Set	1,242,000	1,242,000	95,000	95,000	1,337,000	
	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				-	-	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง มังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 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	96	1,440	30	450	1,890	
	- 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	2,110	2,110	1,214	1,214	3,324	
	ACCESS CONTROL อาคารสำนักงาน -> ACCESS CONTROL อาคาร 5				-	-	-	-	
	- DIA 1" IMC	15	M	96	1,440	30	450	1,890	
	- 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	2,110	2,110	1,214	1,214	3,324	
	FIRE ALARM CONTROL PANEL อาคารสำนักงาน -> GRAPHIC				-	-	-	-	
	MONITOR FIRE ALARM อาคาร 5				-	-	-	-	
	- DIA 1" IMC	15	M	96	1,440	30	450	1,890	
	- 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	2,110	2,110	1,214	1,214	3,324	
	PABX -> ระบบโทรศัพท์ อาคาร 1				-	-	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 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	96	58,368	30	18,240	76,608	
	- 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	47,201	47,201	6,548	6,548	53,749	
	DP1 -> NETWORK อาคาร 3				-		-	-	
	- DIA 1" IMC	78	M	96	7,488	30	2,340	9,828	
	- 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	1,457	1,457	509	509	1,966	
	PA -> PA อาคาร 1				-		-	-	
	- DIA 1" IMC	211	M	96	20,256	30	6,330	26,586	
	- DIA 1" HDPE	38	M	22	836	17	646	1,482	
	- 3C x 2.5 Sq.mm. VCT	255	M	57	14,535	11	2,805	17,340	
	- ACCESSORIES	1	Lot	3,889	3,889	1,186	1,186	5,075	
	บ่อพักสาย(HAND HOLE)	7	Set	5,000	35,000	3,000	21,000	56,000	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 2:2							726,464	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ผังบริเวณ โครงการอาคารที่ทำการสำนักงาน ปปช. (ระยะที่ 4) จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนนทบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการงานผังบริเวณ								
	- ถนน ค.ส.ล.เทียบหน้าอาคารสำนักงาน	46	ตร.ม.	650	29,900	-	-	29,900	
	- ทางเท้ากระบี่เบืองซีเมนต์ 0.40X0.40 ม.	332	ตร.ม.	425	141,100	40	13,280	154,380	
	- คั่นหินสำเร็จรูป	332	ม.	180	59,760	20	6,640	66,400	
	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							250,680	

