



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	เจาะสำรวจดิน	2	จุด	16,000	32,000	-	-	32,000	รวมค่าแรง
	ขุดดินและถมคืน	73.19	ลบ.ม.	-	-	125	9,149	9,149	
	ทรายหยาบ	4.14	ลบ.ม.	496.67	2,056	91	377	2,433	
	คอนกรีตหยาบ	3.31	ลบ.ม.	2,193.10	7,259	398	1,317	8,576	
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26X0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	92	ต้น	7,619	700,948	1,340	123,280	824,228	
	สกัดหัวเสาเข็ม	92	ต้น	-	-	250	23,000	23,000	
	Dinamic Load Test	2	จุด	28,500	57,000	-	-	57,000	รวมค่าแรง
	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc.	293.00	ลบ.ม.	2,457.00	719,901	391	114,563	834,464	
	ที่อายุ 28 วัน แห่งตัวอย่างทดสอบรูปทรงกระบอก								
	แบบหล่อคอนกรีต	1,974	ตร.ม.	400	789,600	-	-	789,600	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,467	ตร.ม.	-	-	133	328,111	328,111	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	592	ลบ.ฟ.	300	177,600	-	-	177,600	
	ตะปู	617	กก.	32.69	20,170	-	-	20,170	
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	1,825	กก.	24.36	44,457	4.10	7,483	51,940	
	dia. 9 มม.	3,906	กก.	23.50	91,791	4.10	16,015	107,806	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	2,242	กก.	23.13	51,857	3.30	7,399	59,256	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधุมบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	dia. 16 มม.	8,805	กก.	22.93	201,899	3.30	29,057	230,956	
	dia. 20 มม.	7,178	กก.	22.93	164,592	2.90	20,816	185,408	
	dia. 25 มม.	4,137	กก.	22.93	94,861	2.90	11,997	106,858	
	ลวดผูกเหล็ก	843	กก.	29.92	25,223	-	-	25,223	
	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุกจร	765.00	ตร.ม.	242	185,130	25	19,125	204,255	
	ได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.								
	เหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) ศก. 4 มม.@ 0.15 ม.	765.00	ตร.ม.	58	44,370	5	3,825	48,195	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	เสาเหล็ก H 150 x 150 x 7 x 10 มม.	7,273	กก.	34.70	252,373	12	87,276	339,649	
	จันทันเหล็ก H 300 x 200 x 9 x 14 มม.	1,818	กก.	34.30	62,357	12	21,816	84,173	
	จันทันเหล็ก H 300 x 150 x 6.5 x 9 มม.	3,992	กก.	34.30	136,926	12	47,904	184,830	
	จันทันเหล็ก H 150 x 150 x 7 x 10 มม.	3,830	กก.	34.70	132,901	12	45,960	178,861	
	จันทันเหล็ก [ 300 x 90 x 9 x 13 มม.	1,059	กก.	34.30	36,324	12	12,708	49,032	
	จันทันเหล็ก [ 150 x 75 x 9 x 12.5 มม.	192	กก.	34.70	6,662	12	2,304	8,966	
	จันทันรางเหล็ก [ 60 x 30 x 10 x 2.3 มม.	2,961	กก.	34.70	102,747	10	29,610	132,357	
	ตะเข้รางเหล็ก [ 60 x 30 x 10 x 2.3 มม.	105	กก.	25.19	2,645	10	1,050	3,695	
	แปเหล็กกล่อง 125x 125 x 4 มม.	12,943	กก.	25.19	326,034	10	129,430	455,464	













รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐสามัญหนาครึ่งแผ่น	508	ตร.ม.	334	169,672	89	45,212	214,884	
	- ผนังก่ออิฐสามัญหนาเต็มแผ่น	42	ตร.ม.	680	28,560	144	6,048	34,608	
	- เสาดเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	346	เมตร	138	47,748	35	12,110	59,858	
	- เสาดเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.20 ม.	120	เมตร	166	19,920	40	4,800	24,720	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,100	ตร.ม.	70	77,000	82	90,200	167,200	
	- ฉาบปูนเรียบส่วนโครงสร้าง	25	ตร.ม.	70	1,750	100	2,500	4,250	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (บุสองด้าน)	150	ตร.ม.	441	66,150	120	18,000	84,150	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (บุสองด้าน)	172	ตร.ม.	2,200	378,400	200	34,400	412,800	
	ปิดทับด้วยแผ่น LAMINATE ใยไม้ ฝิวไม่เรียบ (ด้านเดียว)								
	- ฝิวขัดมันเรียบ	233	ตร.ม.	110	25,630	82	19,106	44,736	
	- ผนังกรุ ALUMINIUM COMPOSITE กลุ่มโทนสีเมทาลิก	38	ตร.ม.	3,450	131,100	-	-	131,100	
	- ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิด HOMOGENEOUS TILE ขนาด 12"x24"	236	ตร.ม.	351	82,836	189	44,604	127,440	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16"	445	ตร.ม.	289	128,605	181	80,545	209,150	
	- ผนังกรุกระเบื้องโมเสค ขนาด 2"x2"	18	ตร.ม.	1,778	32,004	201	3,618	35,622	
	<b>รวมงานผนังและตกแต่งผนัง</b>							<b>1,550,518</b>	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1	2	ชุด	146,900	293,800	-	-	293,800	
	- D2	1	ชุด	92,625	92,625	-	-	92,625	
	- D3	1	ชุด	43,550	43,550	-	-	43,550	
	- D4	2	ชุด	27,300	54,600	-	-	54,600	
	- D5 UPVC	19	ชุด	5,500	104,500	-	-	104,500	
	- D6	1	ชุด	7,150	7,150	-	-	7,150	
	- D7 UPVC	2	ชุด	6,500	13,000	-	-	13,000	
	- D8 UPVC	12	ชุด	3,500	42,000	-	-	42,000	
	- D9	1	ชุด	16,300	16,300	-	-	16,300	
	- W1	1	ชุด	26,000	26,000	-	-	26,000	
	- W2	1	ชุด	22,100	22,100	-	-	22,100	
	- W3	1	ชุด	99,450	99,450	-	-	99,450	
	- W4	1	ชุด	22,100	22,100	-	-	22,100	
	- W5	1	ชุด	6,825	6,825	-	-	6,825	
	- W6	1	ชุด	42,250	42,250	-	-	42,250	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	4,500	54,000	298	3,576	57,576	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	14	ชุด	4,000	56,000	298	4,172	60,172	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,550	2,550	298	298	2,848	
	- โถปัสสาวะชาย	5	ชุด	6,500	32,500	298	1,490	33,990	
	- โถปัสสาวะชาย แบบอัตโนมัติ	1	ชุด	1,200	1,200	70	70	1,270	
	- สายฉีดชำระ	12	ชุด	450	5,400	70	840	6,240	
	- ที่ใส่กระดาษชนิดฝักผนัง	12	ชุด	280	3,360	103	1,236	4,596	
	- ที่ใส่กระดาษแบบต่อเนื่อง	4	ชุด		-	103	412	412	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	4	ชุด	280	1,120	103	412	1,532	
	- กระจกเงารอบบอลลูนีเยียม	92.50	ตร.ฟ.	160	14,800	-	-	14,800	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวกรูหินแกรนิต	12.00	เมตร	2,700	32,400	-	-	32,400	
	- ก๊อมน้ำล้างพื้น	3	ชุด	450	1,350	25	75	1,425	
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2	ชุด	2,476	4,952	70	140	5,092	
	- ราวทรงตัวสำหรับโถปัสสาวะชาย	2	ชุด	2,476	4,952	70	140	5,092	
	- ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม	2	ชุด	3,000	6,000	70	140	6,140	
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ</b>							<b>233,585</b>	











รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง อาคารศูนย์อาหาร								
3.2.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง ( ท่อ PVC 8.5 )								
	- ขนาด Dia. 2"	65	เมตร	37.34	2,427.00	40.00	2,600.00	5,027.00	
	- ขนาด Dia. 3"	35	เมตร	81.95	2,868.00	75.00	2,625.00	5,493.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	2,118.00	2,118.00	635.40	635.00	2,753.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	1,588.50	1,589.00	476.55	477.00	2,066.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	529.50	530.00	158.85	159.00	689.00	
	ปลอกกรีตสแตนเลส	1	รวม	1,588.50	1,589.00	158.85	159.00	1,748.00	
3.2.2	FCO.								
	- ขนาด Dia. 2"	5	ชุด	750.00	3,750.00	200.00	1,000.00	4,750.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
3.2.3	FD.								
	- ขนาด Dia. 2"	16	ชุด	1,050.00	16,800.00	200.00	3,200.00	20,000.00	
3.2.4	P-TRAP								
	- ขนาด Dia. 2"	42	อัน	250.00	10,500.00	75.00	3,150.00	13,650.00	
3.2.5	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 3"	5	ชุด	850.00	4,250.00	150.00	750.00	5,000.00	
	<b>รวมงานระบบท่อระบายน้ำทิ้ง</b>							<b>62,476.00</b>	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อประปา อาคารศูนย์อาหาร								
3.4.1	งานติดตั้งท่อประปา								
	- ขนาด Dia. 1/2" (ท่อ PVC 13.5)	45	เมตร	10.98	494.00	25.00	1,125.00	1,619.00	
	- ขนาด Dia. 3/4" (ท่อ PVC 13.5)	150	เมตร	13.31	1,997.00	25.00	3,750.00	5,747.00	
	- ขนาด Dia. 1" (ท่อ PVC 13.5)	165	เมตร	20.92	3,452.00	25.00	4,125.00	7,577.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2" (ท่อ PVC 13.5)	45	เมตร	35.27	30.00	30.00	1,350.00	1,380.00	
	- ขนาด Dia. 1/2" (ท่อ PB 160 PSI)	20	เมตร	30.00	600.00	30.00	600.00	1,200.00	
	- ขนาด Dia. 3/4" (ท่อ PB 160 PSI)	30	เมตร	43.00	1,290.00	30.00	900.00	2,190.00	
	- ขนาด Dia. 1" (ท่อ PB 160 PSI)	60	เมตร	70.00	4,200.00	30.00	1,800.00	6,000.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	4,825.20	4,825.00	1,447.56	1,448.00	6,273.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	3,618.90	3,619.00	1,085.67	1,086.00	4,705.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,206.30	1,206.00	361.89	362.00	1,568.00	
	ปลอกกรัดสแตนเลส	1	รวม	3,618.90	3,619.00	361.89	362.00	3,981.00	
3.4.2	ก๊อคน้ำ								
	- ขนาด Dia. 1/2"	8	ชุด	155.00	1,240.00	50.00	400.00	1,640.00	
3.4.3	STOP VALVE								
	- ขนาด Dia. 1/2"	44	ชุด	165.00	7,260.00	50.00	2,200.00	9,460.00	





รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบท่อระบายน้ำฝน อาคารศูนย์อาหาร								
3.6.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝน								
	- ขนาด Dia. 2" (PVC 8.5)	4	เมตร	37.34	149.00	40.00	160.00	309.00	
	- ขนาด Dia. 3" ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	15	เมตร	354.28	5,314.00	150.00	2,250.00	7,564.00	
	- ขนาด Dia. 4" ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	55	เมตร	516.20	28,391.00	250.00	13,750.00	42,141.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	13,541.60	13,542.00	4,062.48	4,062.00	17,604.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	10,156.20	10,156.00	3,046.86	3,047.00	13,203.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	3,385.40	3,385.00	1,015.62	1,016.00	4,401.00	
	ปลอกรัดสแตนเลส	1	รวม	10,156.20	10,156.00	1,015.62	1,016.00	11,172.00	
3.6.2	RD.								
	- ขนาด Dia. 3"	2	ตัว	795.00	1,590.00	400.00	800.00	2,390.00	
3.6.3	RFD.								
	- ขนาด Dia. 4"	5	ตัว	1,950.00	9,750.00	400.00	2,000.00	11,750.00	
3.6.4	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	<b>รวมงานท่อระบายน้ำฝน</b>							<b>111,784.00</b>	







รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	หม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 kVA 22 kV FULLY HERMETICALLY SEALED TYPE	1	ชุด	430,000.00	430,000.00	40,000.00	40,000.00	470,000.00	
	22kV 230/400V 3 Phase-4 W 50Hz PEA STANDARD พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้								
	(1) เสาและชุดนั่งร้านหม้อแปลง 1 ชุด								
	(2) ชุด DROP FUSE และล่อฟ้าชนิดติดกับตัวถังหม้อแปลงและระบบสายดิน 1 ชุด								
	(3) งานบรรจุบสายแรงสูงของเดิม 1 งาน								
	(4) อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดและค่าทดสอบหม้อแปลง 1 เหม่า								
	\ รวม หม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าแรงสูง				430,000.00		40,000.00	470,000.00	
4.2	แผงประธาน (MDB)								
	- MCCB 250AT-3P IC 18 kA	1	Set	6,120.00	6,120.00		-	6,120.00	
	- MCCB 125AT/160AF-3P IC 18 kA	1	Set	4,540.00	4,540.00		-	4,540.00	
	- MCCB 63AT/160AF-3P IC 25 kA	1	Set	4,540.00	4,540.00		-	4,540.00	
	- MCCB 50AT-3P IC 25 kA	3	Set	3,700.00	11,100.00		-	11,100.00	
	- MCCB 40AT-3P IC 25 kA	1	Set	3,700.00	3,700.00		-	3,700.00	
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	8,865.00	8,865.00		-	8,865.00	
	- SPD CLASS I+II (3P TNC) Iimp ≥ 12.5 kA/P PROTECTION LEVEL ≤ 1.5kV	1	Set	19,000.00	19,000.00	2,000.00	2,000.00	21,000.00	
	- ตู้ชนิดติดตั้ง มอก. พร้อมบัสบาร์ เครื่องวัด และอุปกรณ์	1	Set	40,000.00	40,000.00	7,000.00	7,000.00	47,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- หลักดิน COPPER BOND 5/8 นิ้ว x 2.40 ม. สายต่อหลักดิน และชุดเชื่อมกับเสา	1	Set	3,000.00	3,000.00	250.00	250.00	3,250.00	
	- บ่อสำหรับตรวจสอบหลักดินชนิดคอนกรีต (concrete inspection pit)	1	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	\ รวม แผงประธาน (MDB)				102,365.00		9,500.00	111,865.00	
4.3	สายเมนแรงต่ำ								
	- HDPE PN6 Dia 4" (110 มม.)	25	ม.	248.00	6,200.00	34.00	850.00	7,050.00	
	- NYY 1C 185 ตร.มม. (ห้ามใช้สาย IEC 10)	120	ม.	696.00	83,520.00	115.00	13,800.00	97,320.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	9,282.00	9,282.00	2,784.00	2,784.00	12,066.00	
	\ รวม สายเมนแรงต่ำ				99,002.00		17,434.00	116,436.00	
4.4	แผงมิเตอร์ (MP)								
	- แผงมิเตอร์ (MP)	1	Set	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- KWH METER 15(45) 3 PHASE (แบบดิจิตอลหรือแบบอนาล็อก)	9	Set	6,435.00	57,915.00	300.00	2,700.00	60,615.00	
	- KWH METER 15(45) 1 PHASE (แบบดิจิตอลหรือแบบอนาล็อก)	1	Set	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	\ รวม แผงมิเตอร์ (MP)				63,915.00		4,400.00	68,315.00	
4.5	แผงย่อย								
	แผงย่อย L1								
	- แผงย่อยขนาด 30 วงจร พร้อมเมน MCCB 50AT,3P IC 18kA	1	Set	12,340.00	12,340.00	1,200.00	1,200.00	13,540.00	
	- RCBO 16AT, 1P+N, 30mA IC 6 kA	6	Set	1,630.00	9,780.00	36.00	216.00	9,996.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	12	Set	165.00	1,980.00	36.00	432.00	2,412.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	1	Set	1,790.00	1,790.00	108.00	108.00	1,898.00	
	<u>แผงย่อย P1</u>								
	- แผงย่อยขนาด 30 วงจร พร้อมเมน MCCB 50AT,3P IC 18kA	1	Set	12,340.00	12,340.00	1,200.00	1,200.00	13,540.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 3P IC 10 kA	8	Set	2,030.00	16,240.00	108.00	864.00	17,104.00	
	- MINIATURE CB. 32AT 1P IC 6 kA	1	Set	165.00	165.00	36.00	36.00	201.00	
	<u>แผงย่อย L2</u>								
	- แผงย่อยขนาด 18 วงจร พร้อมเมน MCCB 40AT,3P IC 10kA	1	Set	9,212.00	9,212.00	1,000.00	1,000.00	10,212.00	
	- RCBO 16AT, 1P+N, 30mA IC 6 kA	2	Set	1,630.00	3,260.00	36.00	72.00	3,332.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	5	Set	165.00	825.00	36.00	180.00	1,005.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 3P IC 10 kA (For A/C)	1	Set	2,030.00	2,030.00	108.00	108.00	2,138.00	
	<u>แผงย่อย CU1-8 (8 ชุด)</u>								
	- แผงย่อยขนาด 12 วงจร พร้อมเมน MCCB 25AT,3P IC 10kA	8	Set	6,587.00	52,696.00	800.00	6,400.00	59,096.00	
	- RCBO 16AT, 1P+N, 30mA IC 6 kA	8	Set	1,630.00	13,040.00	36.00	288.00	13,328.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	16	Set	165.00	2,640.00	36.00	576.00	3,216.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 10 kA (Hood)	8	Set	2,030.00	16,240.00	108.00	864.00	17,104.00	
	<u>แผงย่อย CU9 (1 ชุด)</u>								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผงย่อยขนาด 4 วงจร พร้อมเมน 32AT,2P IC 10kA	1	Set	2,513.00	2,513.00	800.00	800.00	3,313.00	
	- RCBO 16AT, 1P+N, 30mA IC 6 kA	1	Set	1,630.00	1,630.00	36.00	36.00	1,666.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	1	Set	165.00	165.00	36.00	36.00	201.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (for A/C)	1	Set	165.00	165.00	36.00	36.00	201.00	
	\ รวม แผงย่อย				159,051.00		14,452.00	173,503.00	
<b>4.6</b>	<b>งานเดินท่อร้อยสายบ่อน</b>								
	- EMT 1 1/4" (32 มม.)	9	ม.	111.06	999.54	32.00	288.00	1,287.54	
	- EMT 1" (25 มม.)	52	ม.	63.70	3,312.40	28.00	1,456.00	4,768.40	
	- EMT 3/4" (20 มม.)	175	ม.	44.80	7,840.00	24.00	4,200.00	12,040.00	
	- IEC01 16 ตร.มม.	60	ม.	61.96	3,717.60	20.00	1,200.00	4,917.60	
	- IEC01 10 ตร.มม.	210	ม.	39.93	8,385.30	16.00	3,360.00	11,745.30	
	- IEC01 6 ตร.มม.	665	ม.	22.92	15,241.80	12.00	7,980.00	23,221.80	
	- IEC01 4 ตร.มม.	235	ม.	13.93	3,273.55	10.00	2,350.00	5,623.55	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	6,708.00	6,708.00	2,012.00	2,012.00	8,720.00	
	\ รวม งานเดินท่อร้อยสายบ่อน				49,478.19		22,846.00	72,324.19	
<b>4.7</b>	<b>งานเดินท่อร้อยสายวงจรรย่อย</b>								
	- EMT 3/4" (20 มม.)	230	ม.	44.80	10,304.00	24.00	5,520.00	15,824.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EMT 1/2" (15 มม.)	1173	ม.	31.03	36,398.19	22.00	25,806.00	62,204.19	
	- IMC 1" (25 มม.)	150	ม.	118.06	17,709.00	32.00	4,800.00	22,509.00	
	- IEC01 4 SQ.MM.	800	ม.	13.93	11,144.00	10.00	8,000.00	19,144.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	4972	ม.	9.23	45,891.56	7.00	34,804.00	80,695.56	
	- NYY-G 2Cx2.5/G2.5	50	ม.	42.21	2,110.50	13.00	650.00	2,760.50	
	- NYY-G 3Cx2.5/G2.5	120	ม.	49.39	5,926.80	15.00	1,800.00	7,726.80	
	- NYY-G 4Cx2.5/G2.5	120	ม.	57.75	6,930.00	18.00	2,160.00	9,090.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	26,523.00	26,523.00	7,956.00	7,956.00	34,479.00	
	\ รวม งานเดินท่อร้อยสายวงจรร้อย				162,937.05		91,496.00	254,433.05	
<b>4.8</b>	<b>ดวงโคม และอุปกรณ์ไฟฟ้า (รูปแบบโคมกำหนดขณะดำเนินการก่อสร้าง)</b>								
	- โคมดาวนไลท์ ขนาดเล็กหน้ากลมฝังฝ้า หลอด LED ความสว่าง 400 ลูเมน	6	Set	450.00	2,700.00	115.00	690.00	3,390.00	
	- โคมดาวนไลท์ (Downlight) หลอด LED ชนิดแผ่นบางฝังฝ้า ความสว่าง 600 ลูเมน	14	Set	450.00	6,300.00	115.00	1,610.00	7,910.00	
	- โคมดาวนไลท์ (Downlight) ฝังฝ้าสำหรับใช้งานทั่วไป หลอด LED ความสว่าง 1400 ลูเมน	44	Set	1,670.00	73,480.00	115.00	5,060.00	78,540.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) ความสว่าง 2100 ลูเมน	1	Set	705.00	705.00	115.00	115.00	820.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) แบบ V-SHAPE ความสว่าง 2x2100 ลูเมน	18	Set	1,200.00	21,600.00	115.00	2,070.00	23,670.00	
	- โคมไฟผนังส่องขึ้น-ลง หลอด LED-COB ชนิดใช้ภายนอกอาคาร IP65 ความสว่าง 800 ลูเมน	7	Set	4,620.00	32,340.00	115.00	805.00	33,145.00	
	- โคม LOW BAY IP65 หลอด LED-COB หรือ LED-SMD ความสว่างไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน	35	Set	7,200.00	252,000.00	250.00	8,750.00	260,750.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ BOLLARD ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมหล่อ IP65 ความสว่างไม่น้อยกว่า 400 ลูเมน	11	Set	5,560.00	61,160.00	250.00	2,750.00	63,910.00	
	- โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉินชนิดส่องสว่างจากภายใน	3	Set	2,000.00	6,000.00	100.00	300.00	6,300.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินชุดเบ็ดเสร็จ	10	Set	2,000.00	20,000.00	100.00	1,000.00	21,000.00	
	\ รวม ดวงโคม และอุปกรณ์ไฟฟ้า (รูปแบบโคมกำหนดขณะดำเนินการก่อสร้าง)				476,285.00		23,150.00	499,435.00	
<b>4.9</b>	<b>สวิตช์ และเต้ารับ และอื่นๆ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A,250V + ฝาครอบสีเงินหรือสีเทาดำ	71	Set	72.00	5,112.00	80.00	5,680.00	10,792.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มือชาติน ขนาด 16A,250V พร้อมฝาครอบสีเงินหรือสีเทาดำ	40	Set	242.00	9,680.00	90.00	3,600.00	13,280.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวมีชาติน ขนาด 16A,250V พร้อมฝาครอบสีเงินหรือสีเทาดำ	10	Set	164.00	1,640.00	90.00	900.00	2,540.00	
	\ รวมสวิตช์ และเต้ารับ และอื่นๆ				16,432.00		10,180.00	26,612.00	
<b>4.10</b>	<b>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 Zone	1	Set	34,000.00	34,000.00	5,000.00	5,000.00	39,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	Set	14,800.00	14,800.00	20,000.00	20,000.00	34,800.00	
	- HEAT DETECTOR	13	Set	800.00	10,400.00	200.00	2,600.00	13,000.00	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	14	Set	2,600.00	36,400.00	200.00	2,800.00	39,200.00	
	- MANUAL STATION	1	Set	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
	- FIRE STROBE LIGHT WITH HORN	1	Set	4,600.00	4,600.00	200.00	200.00	4,800.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	485	m	31.03	15,049.55	22.00	10,670.00	25,719.55	







รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	เครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง								
5.1.1	เครื่องปรับอากาศแบบชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น								
	FCU-1-1-/01 TOFCU-1-1-/07 (47000 BTU/Hr , CEILING MOUNTED TYPE)	7	ชุด	39,479	276,353	750	5,250	281,603	
	OAU-1-1-/08 (95000 BTU/Hr , OUTDOOR AIR UNIT)	1	ชุด	63,124	63,124	1,500	1,500	64,624	
	CDU-1-1 (424000 BTU/Hr )	1	ชุด	728,674	728,674	20,000	20,000	748,674	
	FCU-1-2-/01 TOFCU-1-2-/04 (47000 BTU/Hr , CEILING MOUNTED TYPE)	2	ชุด	39,479	78,958	750	1,500	80,458	
	CDU-1-2 (188000 BTU/Hr )	1	ชุด	332,886	332,886	10,000	10,000	342,886	
	FCS-1-3-/01 TO FCS-1-3-/03 (24000 BTU/Hr , CEILING CASSETTE TYPE)	3	ชุด	34,387	103,161	750	2,250	105,411	
	CDU-1-3 (72000 BTU/Hr )	1	ชุด	132,230	132,230	5,000	5,000	137,230	
5.1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	FCS-101 & CDU-101 (18000 BTU/Hr , CEILING CASSETTE TYPE)	1	ชุด	27,230	27,230	1,150	1,150	28,380	
	<b>รวมงานเครื่องปรับอากาศ</b>							<b>1,789,266</b>	
5.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper Tube, type L)								
	- Dia.1/4"	15	ชุด	44	660	13	195	855	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาติปัทย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.3/8"	50	ชุด	77	3,850	30	1,500	5,350	
	- Dia.1/2"	5	ชุด	121	605	50	250	855	
	- Dia.5/8"	30	ชุด	174	5,220	65	1,950	7,170	
	- Dia.3/4"	18	ชุด	214	3,852	80	1,440	5,292	
	2) Suction Tube (Copper Tube, type L)								
	- Dia.1/2"	15	ชุด	121	1,815	50	750	2,565	
	- Dia.5/8"	37	ชุด	174	6,438	65	2,405	8,843	
	- Dia.3/4"	6	ชุด	214	1,284	80	480	1,764	
	- Dia.7/8"	7	ชุด	280	1,960	110	770	2,730	
	- Dia.1-1/8"	35	ชุด	387	13,545	150	5,250	18,795	
	- Dia.1-3/8"	18	ชุด	545	9,810	200	3,600	13,410	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia. 3/4"	16	ชุด	12	192	25	400	592	
	- Dia. 1"	20	ชุด	16	320	25	500	820	
	- Dia. 1-1/2"	42	ชุด	30	1,260	25	1,050	2,310	
	4) Fitting								
		1	ชุด	12,700	12,700	3,810	3,810	16,510	
	5) Hanger & Support								
		1	ชุด	7,620	7,620	2,280	2,280	9,900	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2.2	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.3/8"	50	เมตร	27	1,350	9	450	1,800	
	- Dia.1/2"	5	เมตร	29	145	10	50	195	
	- Dia.5/8"	30	เมตร	33	990	11	330	1,320	
	- Dia.3/4"	18	เมตร	35	630	13	234	864	
	Thick 3/4"								
	- Dia.1/2"	15	เมตร	50	750	15	225	975	
	- Dia.5/8"	37	เมตร	54	1,998	16	592	2,590	
	- Dia.3/4"	6	เมตร	58	348	18	108	456	
	- Dia.7/8"	7	เมตร	62	434	20	140	574	
	- Dia.1-1/8"	35	เมตร	73	2,555	25	875	3,430	
	- Dia.1-3/8"	18	เมตร	81	1,458	25	450	1,908	
	2) Drain Pipe Insulation								
	- Dia. 3/4" Thick 1/2"	16	เมตร	35	560	13	208	768	
	- Dia. 1" Thick 1/2"	20	เมตร	41	820	16	320	1,140	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधุมบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1-1/2" Thick 1/2"	42	เมตร	50	2,100	20	840	2,940	
	3) Accessories	1	เหมา	700	700	210	210	910	
	<b>รวมงานท่อสารทำความเย็น</b>							<b>117,631</b>	
<b>5.3</b>	<b>พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง</b>								
5.3.1	Wall Mount Type								
	EF Dia. 8" (541 CFM)	4	ชุด	955	3,820	400	1,600	5,420	
	EF Dia. 10" (541 CFM)	8	ชุด	1,180	9,440	450	3,600	13,040	
	EF Dia. 12" (678 CFM)	1	ชุด	1,455	1,455	450	450	1,905	
5.3.2	Ceiling Mount Type								
	CEF-1 (120CFM @0.05in.wg)	1	ชุด	4,870	4,870	575	575	5,445	
	CEF-2 (220CFM @0.1in.wg)	2	ชุด	7,345	14,690	575	1,150	15,840	
	CEF-3 (350CFM @0.05in.wg)	1	ชุด	7,345	7,345	575	575	7,920	
5.3.3	Cycle Fan								
	CCFDia. 16"	12	ชุด	1,990	23,880	345	4,140	28,020	
5.3.4	Mini Sirrocco Fan								
	MSF-1 (720CFM @0.3in.wg)	1	ชุด	10,410	10,410	1,150	1,150	11,560	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3.5	Centrifugal Fan (Backward Curved Blade Type)								
	CEN-12BCS (1000CFM @1.5in.wg)	8	ชุด	21,600	172,800	1,950	15,600	188,400	
5.3.6	Centrifugal Fan (Forward Curved Blade Type)								
	CEN-12FCS (1200CFM @0.3in.wg)	2	ชุด	17,250	34,500	1,950	3,900	38,400	
	<b>รวมงานพัดลมระบายอากาศ</b>							<b>315,950</b>	
<b>5.4</b>	<b>งานท่อลมและอุปกรณ์</b>								
5.4.1	Exhaust Air Grille								
	Size 8" x6"	1	ชุด	145	145	115	115	260	
	Size 8" x8"	20	ชุด	155	3,100	115	2,300	5,400	
	Size 12" x8"	2	ชุด	205	410	115	230	640	
	Size 12" x12"	1	ชุด	250	250	115	115	365	
	Size 24" x12"	1	ชุด	445	445	115	115	560	
	Size 24" x18"	2	ชุด	595	1,190	115	230	1,420	
5.4.2	Fresh Air Grille W/Screen								
	Size 8" x8"	6	ชุด	200	1,200	115	690	1,890	
	Size 40" x12"	1	ชุด	1,020	1,020	115	115	1,135	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.3	Back Draft Damper								
	Size 10" x10"	8	ชุด	175	1,400	115	920	2,320	
5.4.4	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	BWG No. 26	440	ชุด	17	7,480	17	7,480	14,960	
	BWG No. 24	495	ชุด	19	9,405	20	9,900	19,305	
	BWG No. 18	900	ชุด	38	34,200	31	27,900	62,100	
	Hanger , Support & Accessories	1	ชุด	15,320	15,320	4,590	4,590	19,910	
5.4.5	Insulation Duct								
	- Closed Cell Elastomeric Thermal Insulation for HVAC Thick. 19 mm.	512	ชุด	42	21,504	12	6,144	27,648	
	Accessories	1	ชุด	3,220	3,220	960	960	4,180	
5.4.6	ครอบดูดลม (Hood)								
	- KH-01 TO KH-08 (1,000x600x500 mm)	8	ชุด	12,000	96,000	2,500	20,000	116,000	
	<b>รวมงานท่อลมและอุปกรณ์</b>							<b>278,093</b>	
5.5	<b>งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
5.5.1	Load Center W/Circuit Breaker								
	- AP-1/1 : 30 Circuit , Main 30AT IC 25 KA	1	ชุด	14,000	14,000	1,000	1,000	15,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-Branch CB 16 AT-1P	18	ชุด	169	3,042	30	540	3,582.00	
	-Branch CB 20 AT-1P	1	ชุด	169	169	30	30	199.00	
	-Branch CB 16 AT-3P	3	ชุด	1,425	4,275	90	270	4,545.00	
5.5.2	Control Panel								
	- CP-1 To 8 (DOL 0.75 KW)	8	ชุด	2,500	20,000	1,500	12,000	32,000.00	
5.5.3	Wire (450/750V IEC01)								
	-THW 2.5 mm2	1,050	ม.	9.23	9,692	7	7,350	17,041.50	
	-THW 4 mm2	108	ม.	13.93	1,504	10	1,080	2,584.44	
	-THW 6 mm2	27	ม.	22.92	619	12	324	942.84	
	-THW 16 mm2	126	ม.	61.96	7,807	20	2,520	10,326.96	
	-THW 50 mm2	72	ม.	185.65	13,367	40	2,880	16,246.80	
	Accessories	1	Lot	5,661.00	5,661.00	1,698.00	1,698.00	7,359.00	
5.5.4	Conduit								
	1) EMT								
	- EMT Dia. 1/2"	300	ม.	31.03	9,309	22	6,600	15,909.00	
	- EMT Dia. 3/4"	10	ม.	44.80	448	24	240	688.00	
	2) IMC								



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อาหาร สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.นบ. 07/2564

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดยโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- IMC Dia. 3/4"	27	ม.	87.47	2,362	27	729	3,090.69	
	- IMC Dia. 1-1/4"	27	ม.	152.36	4,114	35	945	5,058.72	
	- IMC Dia. 2"	18	ม.	255.73	4,603	45	810	5,413.14	
	3) Hanger & Support	1	Lot	1,579.00	1,579.00	473.00	473.00	2,052.00	
5.5.5	Disconnecting Switch ( Out Door )								
	-Size 20 AT, 2P	1	ชุด	840	840	100	100	940.00	
	-Size 25 AT, 4P	1	ชุด	1,260	1,260	200	200	1,460.00	
5.5.6	-Size 60 AT, 4P	1	ชุด	2,880	2,880	200	200	3,080.00	
	-Size 125 AT, 4P	1	ชุด	7,800	7,800	200	200	8,000.00	
	<b>รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>							<b>155,519</b>	





