



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

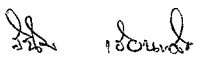
1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการปกครอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวน 38,642,000. บาท /
(สามสิบบแปดล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 4.. ลักษณะงาน
โดยสังเขป....งานก่อสร้าง ประกอบด้วย
งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบสุขาภิบาล, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561
เป็นเงิน 37,349,000 บาท (สามสิبع็ดล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4) แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5 และ ปร.6)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายบันฑูร นริศรางกูร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมารุต ภูอาจตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนพพร วีระกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเลอศักดิ์ จงธรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวินิจ เรือนแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖ , EE ๖๑๐๑๒ , SN-๕๗๐๓๙ / ก. , SN-๖๐๒๐๙ , SN-๕๗๐๓๙ , M-๖๑๐๐๓ , S-๖๑๐๐๔

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง เป็นเงินประมาณ	37,136,000	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	213,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	37,349,000	
	(ตัวอักษร) (สามสิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหนังสือที่ ม.ท. ๐๓๐๓/๓๑๐๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

ลงนาม

(นายบัณฑิต นริศรางกูร)

ประธานกรรมการ

ลงนาม

(นายมารุต ภูอาจตัน)

กรรมการ

ลงนาม

(นายพนพร วีระกุล)

กรรมการ

ลงนาม

(นายเลอศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการ

ลงนาม

(นายวินิจ เรือนแก้ว)

กรรมการ

ลงนาม

(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

กรรมการ

แบบ ปร.5 (ก)

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

□ สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

□ **แบบเลขที่** LA-๖๐๐๒๖, EE ๖๑๐๑๒, SN-๕๗๐๓๙ / ก., SN-๖๐๒๐๙, SN-๕๗๐๓๙, M-๖๑๐๐๓, S-๖๑๐๐๔

จำนวน 41 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหนังสือที่ ม.ท. ๐๓๐๓/๓๑๐๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

(นายบัณฑิต นริศรางกูร)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายมารุต ภู่อัจฉรินทร์)

ลงนาม

กรรมการ

(นายณพพร วีระกุล)

กรรมการ

(นายเลอศักดิ์ จงธรรม)

ลงนาม

กรรมการ

(นายวินิจ เรือนแก้ว)

ลงนาม

กรรมการ

(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖, EE ๖๐๐๑๒, SN-๕๗๐๓๙ / ก., SN-๖๐๖๐๙, SN-๕๗๐๓๙, M-๖๑๐๐๓, S-๖๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม	-	-	-	-	3,420,680	/
2	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม	-	-	-	-	6,668,227	/
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	-	-	-	6,875,136	
4	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม	-	-	-	-	13,565,391	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							30,529,434	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.อัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖, EE ๖๐๐๑๒, SN-๕๓๑๐๓๙ / ก., SN-๖๐๒๐๙, SN-๕๓๑๐๓๙, M-๖๑๐๐๓, S-๖๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.6	บ่อพักท่อระบายน้ำคสล. dia.0.50 เมตร ฝาปิด คสล.								
	- ขุดดิน-ถมกลับ	3.08	ลบ.ม.	-	-	99	305	305	
	- ทนายหยาบ	0.21	ลบ.ม.	455	96	91	19	115	
	- คอนกรีตหยาบ	0.14	ลบ.ม.	1,943	272	306	43	315	
	- ไม้แบบ	8.17	ตร.ม.	400	3,268	133	1,087	4,355	
	- ตะปู	2.04	กก.	23.36	48	-	-	48	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.48	ลบ.ม.	2,124	1,020	306	147	1,166	
	- เหล็ก RB 9	24.74	กก.	20.36	504	4	101	605	
	- เหล็ก RB 6	7.34	กก.	19.53	143	4	30	173	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.96	กก.	23.75	23	-	-	23	
	- เหล็กมุม L 50 x 50 x 6 mm.	1.33	กก.	20.41	27	10	13	40	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 6 mm.	1.91	กก.	20.41	39	10	19	58	
	- ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	1	ชุด	550	550	-	-	550	
	- เหล็กมุม	4	จูน	10	40	-	-	40	
	- เหล็กช่องว่างยกฝา	2	จูน	15	30	-	-	30	
	รวมบ่อพักท่อระบายน้ำคสล. dia.0.50 เมตร ฝาปิด คสล.				6,059		1,764	7,823	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.อัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖ , EE ๖๑๐๑๒ , SN-๕๕๐๓๙ / ก. , SN-๖๐๒๐๙ , SN-๕๕๐๓๙ , M-๖๑๐๐๓ , S-๖๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.7	บ่อพักท่อระบายน้ำเสีย ค.ส.ล.								
	- ขุดดิน-ถมกลับ	4.74	ลบ.ม.	-	-	99	469	469	
	- ทลายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	455	46	91	9	55	
	- คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	1,943	82	306	13	94	
	- ไม้แบบ	4.97	ตร.ม.	400	1,988	133	661	2,649	
	- ตะปู	1.24	กก.	23.36	29	-	-	29	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.1	0.43	ลบ.ม.	2,124	914	306	132	1,046	
	- เหล็ก RB 9	48.05	กก.	19.53	938	4	197	1,136	
	- เหล็ก RB 6	-	กก.	20.36	-	4	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.44	กก.	23.75	34	-	-	34	
	- ฝาปิด MANHOLE 0.60 x 0.60 ม. เหล็กหล่อ (มียางกันกลิ่น)	1	ฝา	5,800	5,800	-	-	5,800	
	รวมบ่อพักท่อระบายน้ำเสีย ค.ส.ล.				9,831		1,481	11,312	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖, EE ๖๐๐๑๒, SN-๕๗๐๓๙ / ก., SN-๖๐๑๐๙, SN-๕๗๐๓๙, M-๖๑๐๐๓, S-๖๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.8	ท่อระบายน้ำเสีย HDPE PN 6.3								
	- ท่อ HDPE Dia. 200 mm.	1.00	เมตร	521	521	350	350	871	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	0.51	ลบ.ม.	-	-	99	51	51	
	- ทลายหยาบ	0.31	ลบ.ม.	455	142	91	28	171	
	รวมท่อระบายน้ำเสีย HDPE PN 6.3				663		429	1,093	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ชัยบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๖๖, EE ๖๐๐๑๖, SN-๕๗๐๑๓๕ / ก., SN-๖๐๖๐๕, SN-๕๗๐๑๓, M-๖๐๑๐๓, S-๖๐๑๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.9	วางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.25 เมตร								
	- ขุดดิน-ถมกลับ	0.45	ลบ.ม.	-	-	99	45	45	
	- ทราดยาบ	0.04	ลบ.ม.	455	18	91	4	22	
	- ไม้แบบ	1.95	ตร.ม.	400	780	133	259	1,039	
	- ตะปู	0.48	กก.	23.36	11	-	-	11	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.16	ลบ.ม.	2,124	340	306	49	389	
	- เหล็ก RB 9	2.75	กก.	19.53	54	4	11	65	
	- เหล็ก RB 6	1.44	กก.	20.36	29	4	6	35	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.125	กก.	23.75	3	-	-	3	
	- ฝาปิด คสล. จำนวน 2 ฝา / 1 เมตร								
	- ไม้แบบ	0.64	ตร.ม.	400	256	133	85	341	
	- ตะปู	0.16	กก.	23.36	4	-	-	4	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.029	ลบ.ม.	2,124	62	306	9	70	
	- เหล็ก RB 6	0.83	กก.	20.36	17	4	3	20	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.025	กก.	23.75	1	-	-	1	
	รวมงานวางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.25 เมตร (ฝาปิด คสล.)				1,574		471	2,045	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ชัยบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-b00b6, EE b๑๐๑๒, SN-๕๗๐๓๙ / ก., SN-b๑๐๑๙, SN-๕๗๐๓๙, M-b๑๐๐๓, S-b๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	บ่อบำบัดน้ำเสีย 1								
	- ขุดดิน-ถมกลับ	280.00	ลบ.ม.	-	-	99	27,720	27,720	
	- เชื่อมสล. 1 18 x 6.00 ม.	48	ตัน	720	34,560	365	17,520	52,080	
	- ทราดยาปูน	4.40	ลบ.ม.	455	2,002	91	400	2,402	
	- คอนกรีตหยาบ	3.52	ลบ.ม.	1,943	6,839	306	1,077	7,916	
	- ไม้แบบคอนกรีต	279.79	ตร.ม.	400	111,916	133	37,212	149,128	
	- ตะปู	69.94		23.36	1,634	-	-	1,634	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	51.91	ลบ.ม.	2,193	113,839	306	15,884	129,723	
	- เหล็ก DB 16	1,388.64	กก.	18.50	25,690	3	4,583	30,272	
	- เหล็ก DB 12	2,016.64	กก.	18.70	37,711	3	6,655	44,366	
	- เหล็ก RB 9	45.30	กก.	19.53	885	4	186	1,070	
	- ลวดผูกเหล็ก	103.52	กก.	23.75	2,459	-	-	2,459	
	- PLASTIC MEDIA	12.04	ลบ.ม.	4,000	48,160	-	-	48,160	
	- MANHOLE ขนาด 0.80 x 0.80 ม. ติดยางกันกลิ้ง	4	ชุด	8,700	34,800	500	2,000	36,800	
	- MANHOLE ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ติดยางกันกลิ้ง	2	ชุด	5,800	11,600	500	1,000	12,600	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Dia. 4"	3	เมตร	144	432	100	300	732	
	- สามทางที่ ขนาด Dia. 4"	2.00	ตัว	93	186	28	56	242	
	- EJECTOR ขนาด 3 HP ควบคุมด้วย TIMER 24 Hr.	2.00	ชุด	85,000	170,000	3,000	6,000	176,000	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๒๐๐๒๒, EE ๒๑๐๑๒, SN-๕๓๐๓๗ / ก., SN-๒๐๒๐๔, SN-๕๓๐๓๗, M-๒๑๐๐๓, S-๒๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานบ่อบำบัดน้ำเสีย 2								
	- ชุดดิน-ฉวมกลับ	255	ลบ.ม.	-	-	99	25,245	25,245	
	- เชื่อมสล.ทกเหลี่ยมกลาง 6" x 6.00 ม.	72	ตัน	465	33,480	176	12,672	46,152	
	- ทราวยหยาบ	5.56	ลบ.ม.	455	2,530	91	506	3,036	
	- คอนกรีตหยาบ	3.33	ลบ.ม.	1,943	6,470	306	1,019	7,489	
	- แบบหล่อคอนกรีต	97.64	ตร.ม.	400	39,056	133	12,986	52,042	
	- ตะปู	24.41	กก.	23.36	570	-	-	570	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 kc	38.11	ลบ.ม.	2,158	82,241	306	11,662	93,903	
	- เหล็ก DB 12	2,981.00	กก.	18.70	55,745	3	9,837	65,582	
	- เหล็ก RB 9	847.60	กก.	19.53	16,554	4	3,475	20,029	
	- ลวดผูกเหล็ก	114.84	กก.	23.75	2,727	-	-	2,727	
	- PLASTIC MEDIA ชนิด PALL RING	13.80	ลบ.ม.	4,000	55,200	-	-	55,200	
	- MANHOLE ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ติดยางกันกลื่น	5	ชุด	5,800	29,000	580	2,900	31,900	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Dia. 6"	6.00	เมตร	305	1,829	200	1,200	3,029	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Dia. 4"	2.00	เมตร	144	288	100	200	488	
	- สามทางที่ ขนาด Dia. 6"	8.00	ตัว	438	3,504	131	1,048	4,552	
	- EJECTOR ขนาด 3 HP ควบคุมด้วย TIMER 24 Hr.	1	ชุด	85,000	85,000	3,000	3,000	88,000	
	CONTROL PANAL	1	ชุด	20,000	20,000	3,000	3,000	23,000	
	รวมงานบ่อบำบัดน้ำเสีย 2	1	บ่อ		434,195		88,750	522,945	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ชัยบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖, EE ๖๐๐๑๒, SN-๕๗๐๓๗ / ก. , SN-๖๐๖๐๗, SN-๕๗๐๓๗, M-๖๐๐๐๓, S-๖๐๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.4	ค่าดำเนินการขออนุญาตติดตั้งเครื่องสูบลมไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)								
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot	20,000	20,000	-	-	20,000	
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1	Lot	30,000	30,000	-	-	30,000	
	- ค่าสมทบตามขนาดหม้อแปลง 1,600 kVA (1 kVA x 100 บาท)	1	Lot	160,000	160,000	-	-	160,000	
	\ รวม ค่าดำเนินการขออนุญาตติดตั้งเครื่องสูบลมไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)				210,000			210,000	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							3,722,424	
3.2	งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	- ซอฟต์แวร์บริหารควบคุมการบันทึกภาพ (VMS) พร้อมซอฟต์แวร์สำหรับควบคุม	1	Set	539,000	539,000	10,800	10,800	549,800	
	การแสดงภาพ								
	- เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับชุดควบคุมระบบกล้องวงจรปิด (VMS Server	1	Set	656,300	656,300	15,700	15,700	672,000	
	Storage & Client for Viewer)								
	- กล้องวงจรปิดสำหรับระบบเน็ตเวิร์ค ทรงกลม ความละเอียดระดับ HD 1080p	63	Set	25,900	1,631,700	250	15,750	1,647,450	
	ชนิดกลางวัน/กลางคืน แบบอินฟราเรด								
	ท่อร้อยสายและสายระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	3642	m	25	91,050	22	80,124	171,174	
	- 1-4P-UTP CAT6	3700	m	15	55,500	7	25,900	81,400	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	23,760	23,760	7,128	7,128	30,888	
	รวมงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)				2,997,310		155,402	3,152,712	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๒๐๐๒๒ , EE ๒๐๐๑๒ , SN-๕๗๐๓๕ / ก. , SN-๒๐๒๐๕ , SN-๕๗๐๓๕ , M-๒๐๐๐๓ , S-๒๐๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแปรเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น								
4.1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแปรเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น								
	- 1FCS-1/01 To 1FCS-1/04 (30,000 BTU/Hr,Cassette Type)	4	ชุด	37,700	150,800	750	3,000	153,800	
	- 1CDU-1 (130,000 BTU/Hr)	1	ชุด	211,800	211,800	15,000	15,000	226,800	
	- 1FCS-2/01 To 1FCS-2/06 (30,000 BTU/Hr,Cassette Type)	6	ชุด	37,700	226,200	750	4,500	230,700	
	- 1CDU-2 (190,000 BTU/Hr)	1	ชุด	313,100	313,100	15,000	15,000	328,100	
	- 1FCS-3/01 To 1FCS-3/06 (30,000 BTU/Hr,Cassette Type)	6	ชุด	37,700	226,200	750	4,500	230,700	
	- 1CDU-3 (190,000 BTU/Hr)	1	ชุด	313,100	313,100	15,000	15,000	328,100	
	- 1FCS-4/01 To 1FCS-4/06 (30,000 BTU/Hr,Cassette Type)	6	ชุด	37,700	226,200	750	4,500	230,700	
	- 1CDU-4 (190,000 BTU/Hr)	1	ชุด	313,100	313,100	15,000	15,000	328,100	
	- 1FCS-5/01 To 1FCS-5/06 (30,000 BTU/Hr,Cassette Type)	6	ชุด	37,700	226,200	750	4,500	230,700	
	- 1CDU-5 (190,000 BTU/Hr)	1	ชุด	313,100	313,100	15,000	15,000	328,100	
	- 2AHU-1/01 To 2AHU-1/04 (75,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	4	ชุด	59,800	239,200	1,500	6,000	245,200	
	- 2CDU-1 (300,000 BTU/Hr)	1	ชุด	468,800	468,800	20,000	20,000	488,800	
	- 2AHU-2/01 To 2AHU-2/04 (75,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	4	ชุด	59,800	239,200	1,500	6,000	245,200	
	- 2CDU-2 (300,000 BTU/Hr)	1	ชุด	468,800	468,800	20,000	20,000	488,800	
	- 2AHU-3/01 To 2AHU-3/04 (75,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	4	ชุด	59,800	239,200	1,500	6,000	245,200	
	- 2CDU-3 (300,000 BTU/Hr)	1	ชุด	468,800	468,800	20,000	20,000	488,800	
	- 2AHU-4/01 To 2AHU-4/04 (75,000 BTU/Hr,Conceal Duct Type)	4	ชุด	59,800	239,200	1,500	6,000	245,200	
	- 2CDU-4 (300,000 BTU/Hr)	1	ชุด	468,800	468,800	20,000	20,000	488,800	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖ , EE ๖๐๐๒๖ , SN-๕๗๐๓๙ / ก. , SN-๖๐๒๐๙ , SN-๕๗๐๓๙ , M-๖๐๐๐๓ , S-๖๐๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.2	งานก่อสร้างความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	216	เมตร	77	16,632	30	6,480	23,112	
	- Dia.1/2"	131	เมตร	121	15,851	50	6,550	22,401	
	- Dia.5/8"	196	เมตร	174	34,104	65	12,740	46,844	
	- Dia.3/4"	302	เมตร	214	64,628	80	24,160	88,788	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.5/8"	224	เมตร	174	38,976	65	14,560	53,536	
	- Dia.3/4"	16	เมตร	214	3,424	80	1,280	4,704	
	- Dia.7/8"	4	เมตร	280	1,120	110	440	1,560	
	- Dia.1-1/8"	327	เมตร	387	126,549	150	49,050	175,599	
	- Dia.1-3/8"	274	เมตร	545	149,330	200	54,800	204,130	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1"	172	เมตร	16	2,752	25	4,300	7,052	
	- Dia.1-1/4"	167	เมตร	20	3,340	25	4,175	7,515	
	4) Fitting	1	เหมา	114,170	114,170	34,250	34,250	148,420	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	68,500	68,500	20,550	20,550	89,050	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ชัยบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-b00b6 , EE b๑๐๑๒ , SN-๕๗๐๓๕ / ก. , SN-b๑๐๑๕ , SN-๕๗๐๓๕ , M-b๑๐๐๓ , S-b๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.3/8"	216	เมตร	27	5,832	9	1,944	7,776	
	- Dia.1/2"	131	เมตร	29	3,799	10	1,310	5,109	
	- Dia.5/8"	196	เมตร	33	6,468	11	2,156	8,624	
	- Dia.3/4"	302	เมตร	35	10,570	13	3,926	14,496	
	Thick 3/4"								
	- Dia.5/8"	224	เมตร	54	12,096	16	3,584	15,680	
	- Dia.3/4"	16	เมตร	58	928	18	288	1,216	
	- Dia.7/8"	4	เมตร	62	248	20	80	328	
	- Dia.1-1/8"	327	เมตร	73	23,871	25	8,175	32,046	
	- Dia.1-3/8"	274	เมตร	81	22,194	25	6,850	29,044	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1"	172	เมตร	41	7,052	16	2,752	9,804	
	- Dia.1-1/4"	167	เมตร	44	7,348	18	3,006	10,354	
	3) Accessories	1	เหมา	5,020	5,020	1,500	1,500	6,520	
	รวมงานก่อสร้างค่าความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							1,013,708	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-b0002b , EE ๖๑๑๑๒ , SN-๕๕๑๑๓๕ / ก. , SN-b๐๒๐๑๕ , SN-๕๕๑๑๓๕ , M-b๑๑๐๐๓ , S-b๑๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	แผงสวิตช์ Panel Board								
	AP-1/1								
	- 18 Circuit , Main 100 AT IC 25 kA	1	ชุด	13,140	13,140	1,200	1,200	14,340	
	- Branch CB 16 AT-1P	12	อัน	189	2,268	36	432	2,700	
	- Branch CB 30 AT-1P	2	อัน	189	378	36	72	450	
	- Branch CB 40 AT-3P	1	อัน	2,430	2,430	108	108	2,538	
	AP-1/2								
	- 12 Circuit , Main 30 AT IC 25 kA	1	ชุด	11,700	11,700	1,200	1,200	12,900	
	- Branch CB 16 AT-1P	10	อัน	189	1,890	36	360	2,250	
	AP-1/3								
	- 36 Circuit , Main 225 AT IC 25 kA	1	ชุด	21,550	21,550	1,200	1,200	22,750	
	- Branch CB 16 AT-1P	23	อัน	189	4,347	36	828	5,175	
	- Branch CB 40 AT-3P	4	อัน	2,430	9,720	108	432	10,152	
	AP-2/1								
	- 12 Circuit , Main 80 AT IC 25 kA	1	ชุด	11,880	11,880	1,200	1,200	13,080	
	- Branch CB 16 AT-1P	9	อัน	189	1,701	36	324	2,025	
	- Branch CB 50 AT-3P	1	อัน	2,430	2,430	108	108	2,538	
	AP-2/2								
	- 18 Circuit , Main 160 AT IC 25 kA	1	ชุด	18,670	18,670	1,200	1,200	19,870	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ชัยบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-b00b6, EE b๑๑๑๒, SN-๕๗๐๓๕ / ก., SN-b๑๑๑๕, SN-๕๗๐๓๕, M-b๑๑๐๐๓, S-b๑๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Branch CB 16 AT-1P	12	อัน	189	2,268	36	432	2,700	
	- Branch CB 60 AT-3P	2	อัน	1,718	3,436	108	216	3,652	
	AP-2/3								
	- 18 Circuit , Main 160 AT IC 25 kA	1	ชุด	18,670	18,670	1,200	1,200	19,870	
	- Branch CB 16 AT-1P	12	อัน	189	2,268	36	432	2,700	
	- Branch CB 60 AT-3P	2	อัน	2,430	4,860	108	216	5,076	
	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 mm ²	2,775	เมตร	8	22,200	7	19,425	41,625	
	- 6 mm ²	458	เมตร	20	9,160	12	5,496	14,656	
	- 10 mm ²	712	เมตร	35	24,920	16	11,392	36,312	
	- 16 mm ²	160	เมตร	54	8,640	20	3,200	11,840	
	- 25 mm ²	960	เมตร	85	81,600	25	24,000	105,600	
	Accessories	1	เหมา	7,320	7,320	2,190	2,190	9,510	
	Conduit								
	EMT								
	- Dia.1/2"	925	เมตร	25	23,125	22	20,350	43,475	
	- Dia.1"	192	เมตร	52	9,984	28	5,376	15,360	
	- Dia.1-1/4"	188	เมตร	91	17,108	32	6,016	23,124	
	IMC								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๖๖ , EE ๖๐๐๑๒ , SN-๕๗๐๓๔ / ก. , SN-๖๐๖๐๔ , SN-๕๗๐๓๔ , M-๖๑๐๐๓ , S-๖๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
4.1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- 1CU-01 & 1FCU-01 (30,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	27,680	27,680	1,500	1,500	29,180	
	- 1CU-02 & 1FCU-02 (30,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	27,680	27,680	1,500	1,500	29,180	
	- 2CU-01 & 2FCW-01 To 2CU-15&2FCW-15 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	15	ชุด	13,760	206,400	1,500	22,500	228,900	
	- 2CU-16 & 2FCU-16 (32,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	29,290	29,290	2,000	2,000	31,290	
	- 2CU-17 & 2FCU-17 (22,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	21,030	21,030	1,500	1,500	22,530	
	- 2CU-18 & 2FCU-18 (9,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	9,110	9,110	1,500	1,500	10,610	
	- 3CU-01 & 3FCW-01 To 3CU-27&3FCW-27 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	27	ชุด	13,760	371,520	1,500	40,500	412,020	
	- 3CU-28 & 3FCU-28 (18,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	18,810	18,810	1,500	1,500	20,310	
	- 4CU-01 & 4FCW-01 To 4CU-27&4FCW-27 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	27	ชุด	13,760	371,520	1,500	40,500	412,020	
	- 4CU-28 & 4FCU-28 (18,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	18,810	18,810	1,500	1,500	20,310	
	- 5CU-01 & 5FCW-01 To 5CU-27&5FCW-27 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	27	ชุด	13,760	371,520	1,500	40,500	412,020	
	- 5CU-28 & 5FCU-28 (18,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	18,810	18,810	1,500	1,500	20,310	
	- 6CU-01 & 6FCW-01 To 6CU-27&6FCW-27 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	27	ชุด	13,760	371,520	1,500	40,500	412,020	
	- 6CU-28 & 6FCU-28 (18,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	18,810	18,810	1,500	1,500	20,310	
	- 7CU-01 & 7FCW-01 To 7CU-27&7FCW-27 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	27	ชุด	13,760	371,520	1,500	40,500	412,020	
	- 7CU-28 & 7FCU-28 (18,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	18,810	18,810	1,500	1,500	20,310	
	รวมเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)							2,513,340	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-b000b, EE b000b, SN-๕๗0๓๙ / ก., SN-b00๐๙, SN-๕๗0๓๙, M-b๑๐๐๓, S-b๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/4"	800	เมตร	44	35,200	24	19,200	54,400	
	- Dia.3/8"	42	เมตร	77	3,234	30	1,260	4,494	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/2"	800	เมตร	121	96,800	50	40,000	136,800	
	- Dia.5/8"	42	เมตร	174	7,308	65	2,730	10,038	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1/2"	8	เมตร	9	72	25	200	272	
	- Dia.3/4"	1,248	เมตร	12	14,976	25	31,200	46,176	
	- Dia.1"	24	เมตร	16	384	25	600	984	
	4) Fitting	1	เหมา	39,490	39,490	11,840	11,840	51,330	
	5) Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	23,690	23,690	7,100	7,100	30,790	
	Piping Insulation Works								
	Copper Tube Insulation								
	Thick 3/4"								
	- Dia.1/4"	700	เมตร	43	30,100	12	8,400	38,500	
	- Dia.1/2"	800	เมตร	50	40,000	15	12,000	52,000	
	- Dia.5/8"	42	เมตร	54	2,268	16	672	2,940	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖, EE ๖๑๐๑๒, SN-๕๗๐๓๗ / ก. , SN-๖๐๒๐๙, SN-๕๗๐๓๗, M-๖๑๐๐๓, S-๖๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.3	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 20 AT-1P	156	อัน	189	29,484	36	5,616	35,100	
	- Branch CB 25 AT-1P	1	อัน	189	189	36	36	225	
	- Branch CB 30 AT-1P	3	อัน	189	567	36	108	675	
	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 mm ²	8,207	เมตร	8	65,656	7	57,449	123,105	
	- 4 mm ²	29	เมตร	12	348	10	290	638	
	- 6 mm ²	58	เมตร	20	1,160	12	696	1,856	
	Accessories	1	เหมา	3,350	3,350	1,000	1,000	4,350	
	Conduit								
	EMT								
	- Dia.1/2"	2,107	เมตร	25	52,675	22	46,354	99,029	
	- Dia.3/4"	23	เมตร	36	828	24	552	1,380	
	IMC								
	- Dia.1/2"	628	เมตร	54	33,912	26	16,328	50,240	
	- Dia.3/4"	6	เมตร	71	426	28	168	594	
	Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	13,170	13,170	3,950	3,950	17,120	

กรรมการปกครอง(ราคากลางครั้งที่3) 19-02-61 (ตั้งงานณดิน งานภูมิทัศน์ งานเสาไฟฟ้าบริเวณ ไนโตรเจน (1)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนาบุคลากรฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-b00b2, EE b00b2, SN-๕๗๐๓๔ / ก., SN-b00b๒๔, SN-๕๗๐๓๔, M-b๑๐๐๓, S-b๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบอัดอากาศและระบายอากาศ								
4.3.1	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	Propeller Fan Type								
	Wall or Window Mounted Type								
	- EF.Ø6" (120 CFM)	180	ชุด	745	134,100	350	63,000	197,100	
	Wall Mounted Type								
	- EF.Ø8" (320 CFM)	3	ชุด	910	2,730	400	1,200	3,930	
	- EF.Ø12" (650 CFM)	18	ชุด	1,380	24,840	450	8,100	32,940	
	Ceiling Mounted Type								
	- CEF-1 (80 CFM @0.05 in.wg.)	151	ชุด	2,995	452,245	650	98,150	550,395	
	- CEF-2 (120 CFM @0.05 in.wg.)	6	ชุด	3,900	23,400	650	3,900	27,300	
	- CEF-3 (300 CFM @0.05 in.wg.)	10	ชุด	7,345	73,450	650	6,500	79,950	
	Industrial High Pressure Type (IHP)								
	- EF.Ø16" (2,100 CFM)	12	ชุด	8,610	103,320	1,000	12,000	115,320	
	Ceiling Cycle Fan								
	- CCF.Ø16"	13	ชุด	1,990	25,870	400	5,200	31,070	
	Wall Fan								
	- WCF.Ø16"	45	ชุด	1,795	80,775	300	13,500	94,275	
	Mini Sirocco Fan								
	- EF.-1 (800 CFM @0.15 in.wg.)	5	ชุด	10,410	52,050	1,250	6,250	58,300	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์พัฒนากบฏกลางฝ่ายปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ LA-๖๐๐๒๖, EE ๖๑๐๑๒, SN-๕๗๐๓๙ / ก., SN-๖๐๒๐๙, SN-๕๗๐๓๙, M-๖๑๐๐๓, S-๖๑๐๐๔

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3.2	งานท่อลมและอุปกรณ์								
	Exhaust Air Grille								
	- Size 6" x 6"	157	อัน	125	19,625	125	19,625	39,250	
	- Size 12" x 12"	2	อัน	250	500	150	300	800	
	- Size 20" x 8"	8	อัน	300	2,400	150	1,200	3,600	
	- Size 20" x 10"	10	อัน	340	3,400	200	2,000	5,400	
	- Size 20" x 12"	5	อัน	380	1,900	200	1,000	2,900	
	Supply Air Grille W/VD								
	- Size 24" x 36"	7	อัน	3,120	21,840	250	1,750	23,590	
	GAVITY DAMPER (GD.)								
	- Size 36" x 24"	2	อัน	1,245	2,490	250	500	2,990	
	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	410	ตร.ฟ.	17	6,970	18	7,380	14,350	
	- No. 24	2,016	ตร.ฟ.	19	38,304	24	48,384	86,688	
	- No. 22	667	ตร.ฟ.	23	15,341	25	16,675	32,016	
	Hanger, Support & Accessories	1	พม่า	18,180	18,180	5,450	5,450	23,630	
	Flexible Duct								
	- Dia.6"	932	เมตร	79	73,628	30	27,960	101,588	
	- Dia.12"	20	เมตร	165	3,300	60	1,200	4,500	
	รวมงานท่อลมและอุปกรณ์							341,302	

