

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ พร้อมอาคารชุดพักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๕,๖๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าล้านหกแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ประกอบด้วย

๔.๑	อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง ๔ ชั้น	จำนวน ๑ อาคาร
๔.๒	อาคารชุดพักอาศัย (๑๑ ห้องพัก)	จำนวน ๑ อาคาร
๔.๓	อาคารชุดพักอาศัย (๑๒ ห้องพัก)	จำนวน ๑ อาคาร
๔.๔	อาคารอเนกประสงค์	จำนวน ๑ อาคาร
๔.๕	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ	จำนวน ๑ งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เม.ย. ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑๐๐,๙๔๔,๔๔๓.๘๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านเก้าแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ พร้อมอาคารชุดพักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง ๔ ชั้น (แบบ ปร.๕(ก)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง ๔ ชั้น (แบบ ปร.๔) จำนวน ๕๕ แผ่น
- ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง ๔ ชั้น (แบบ ปร.๕(ข)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง ๔ ชั้น (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ๑๑ ห้องพัก (แบบ ปร.๕(ก)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ๑๑ ห้องพัก (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔๒ แผ่น
- ๖.๕ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารชุดพักอาศัย ๑๑ ห้องพัก (แบบ ปร.๕(ข)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารชุดพักอาศัย ๑๑ ห้องพัก (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
- ๖.๖ แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ๑๒ ห้องพัก (แบบ ปร.๕(ก)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ๑๒ ห้องพัก (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔๒ แผ่น
- ๖.๕ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารชุดพักอาศัย ๑๒ ห้องพัก (แบบ ปร.๕(ข)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคารชุดพักอาศัย ๑๒ ห้องพัก (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๖ แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (แบบ ปร.๕(ก)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๐ แผ่น

- ๖.๗ แบบสรุปค่าก่อสร้างงานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ (แบบ ปร.๕(ก)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างงานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ (แบบ ปร.๕)
จำนวน ๑๑ แผ่น
- ๖.๘ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมีฯ (แบบ ปร.๕(พ)) จำนวน ๑ แผ่น
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมีฯ (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๙ หนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายประเมินราคางานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดนครราชสีมา ที่ มท ๕๓๐๖.๗๔/นม.บส.๐๒๒๑ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวน ๒ แผ่น
- ๖.๑๐ หนังสือแจ้งการสำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมการติดตั้งมาตรวัดน้ำประปาถาวร ตามหนังสือ
สำนักงานเทศบาลนครนครราชสีมา ที่ นม ๕๒๐๐๕/๕๐๙๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวน ๕ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายยศกร ศรีคลัง
- ๗.๒ นายกอปรสิริ วิมลธรรม
- ๗.๓ นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย
- ๗.๔ พันตำรวจตรีเอกราช วงษ์ธรรม
- ๗.๕ นายพีระศักดิ์ มั่นคง
- ๗.๖ นายเอกภพ บุญเพลิง
- ๗.๗ นางสาวพรธิฐา สวงโทะ
- ๗.๘ นายกษิต์เดช ตรีเกร์
- ๗.๙ นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล

สรุปราคากลาง

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ พร้อมอาคารชุดพักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21),

C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (EE01-EE03, EE04R2, EE05R1, EE06R2, EE07R1, EE08R1, EE09-EE14, EE16, EE19-EE23),

(SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03), C-610711-11 (A01, A08, A08.1, A13.1), (EE04R3, EE06R3, EE08R2, EE-RV01-EE-RV03), (SN-RV01),

(ME-RV01), (EE-04R4, EE-06R4, EE-15R1, EE-17R1, EE-18R1), แบบอาคารเอนกประสงค์ 01-08-2561 จำนวน 35 แผ่น, ยพจ.นม.5/2568 (A01-A25)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ตาม คำสั่งสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ ที่ ๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘ และ		
	คำสั่งสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ ที่ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘		
เรื่อง	แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ พร้อม		
	อาคารชุดพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
	สรุปผลดังนี้:		
1	อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (ฐานรากเสาเข็มเจาะ) 1 อาคาร เป็นเงินประมาณ	41,875,412.79	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารสำนักงาน เป็นเงินประมาณ	1,932,996.73	
3	อาคารชุดพักอาศัย (11ห้องพัก ฐานรากเสาเข็มเจาะ) เป็นเงินประมาณ	19,854,083.54	
4	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารชุดพักอาศัย (11ห้องพัก) เป็นเงินประมาณ	1,997,802.35	
5	อาคารชุดพักอาศัย (12ห้องพัก ฐานรากเสาเข็มเจาะ) เป็นเงินประมาณ	19,767,183.25	
6	ครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารชุดพักอาศัย (12ห้องพัก) เป็นเงินประมาณ	1,991,323.50	
7	อาคารเอนกประสงค์ (ฐานรากแผ่) เป็นเงินประมาณ	3,451,363.14	
8	ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ เป็นเงินประมาณ	4,994,711.41	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมี เป็นเงินประมาณ	1,457,200.00	
10	ค่าขยายเขตไฟฟ้า เป็นเงินประมาณ	3,611,025.09	
11	ค่าขยายเขตประปา เป็นเงินประมาณ	11,342.00	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	100,944,443.80	
	∴ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	100,944,443.80	
	(หนึ่งร้อยล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบสตางค์)		

ประธานกรรมการ

(นายศร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายกอบปรี วิมลธรรม)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ สงสกุลชัย)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นางสาวพริตตา สว่างโท)

กรรมการ

(นายกษิตเดช ตรีไกร)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/> ประเภท	แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)		
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง		
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)		
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	55 แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 มีนาคม พ.ศ.2568		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	35,001,180.87	1.1964	41,875,412.79	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			41,875,412.79	
	คิดเป็นเงิน (สี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสิบสองบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)			41,875,412.79	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายยศกร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายกอปรสิริ วิมลธรรม)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นายกษิต์เดช ตรีเกรี)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นางสาวพรธิตา สวงโท)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมือวันที่
27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	BORING	2	จุด	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	เสาเข็มเจาะ Dia. 0.35 ม.ยาว 10.00ม.	127	ต้น	9,500.00	1,206,500.00	-	-	1,206,500.00	
	สักรัดหัวเสาเข็ม	127	ต้น	-	-	350.00	44,450.00	44,450.00	
	Sonic Integrity Test	127	ต้น	-	-	300.00	38,100.00	38,100.00	
	Dynamic Test	1	จุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ขุดดิน	309	ลบ.ม.	-	-	112.00	34,608.00	34,608.00	
	ทรายราดน้ำอัดแน่น	28	ลบ.ม.	470.00	13,160.00	104.00	2,912.00	16,072.00	
	คอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	1,775.70	17,757.00	327.00	3,270.00	21,027.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.(ทรงกระบอก)	466	ลบ.ม.	1,941.31	904,650.46	519.00	241,854.00	1,146,504.46	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.(ทรงกระบอก) (ผสมน้ำยากันซึม)	85	ลบ.ม.	2,041.31	173,511.35	519.00	44,115.00	217,626.35	
	แบบหล่อคอนกรีต	2,598	ตร.ม.	385.00	1,000,230.00	-	-	1,000,230.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	5,195	ตร.ม.	-	-	121.00	628,595.00	628,595.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	779	ลบ.ฟ.	256.00	199,424.00	-	-	199,424.00	
	เสา ค้ำ 4"x4 ม.	1,134	ต้น	50.00	56,700.00	-	-	56,700.00	
	ตะปู	1,299	กก.	65.00	84,435.00	-	-	84,435.00	
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	2,731	กก.	20.83	56,886.73	4.40	12,016.40	68,903.13	
	dia. 9 มม.	17,046	กก.	19.85	338,363.10	4.40	75,002.40	413,365.50	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	4,756	กก.	19.36	92,076.16	3.60	17,121.60	109,197.76	
	dia. 16 มม.	5,069	กก.	19.24	97,527.56	3.60	18,248.40	115,775.96	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	dia. 20 มม.	20,121	กก.	19.13	384,914.73	3.10	62,375.10	447,289.83	
	dia. 25 มม.	43,722	กก.	19.00	830,718.00	3.10	135,538.20	966,256.20	
	dia. 28 มม.	373	กก.	19.00	7,087.00	3.10	1,156.30	8,243.30	
	ลวดผูกเหล็ก	2,814	กก.	29.67	83,491.38	-	-	83,491.38	
	พื้นHC Slabหนา0.08 ม.รับน้ำหนัก 300 กก./ตรม	970	ตร.ม.	330.00	320,100.00	25.00	24,250.00	344,350.00	
	คอนกรีตทับพื้นหนา 5 ซม.พร้อม WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15ม.#	970	ตร.ม.	148.00	143,560.00	29.00	28,130.00	171,690.00	
	พื้นHC Slabหนา0.08 ม.รับน้ำหนัก 500 กก./ตรม	264	ตร.ม.	345.00	91,080.00	25.00	6,600.00	97,680.00	
	คอนกรีตทับพื้นหนา 5 ซม.พร้อม WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15ม.#	264	ตร.ม.	135.00	35,640.00	29.00	7,656.00	43,296.00	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- [125x50x20x2.3 มม. (หนา.4.51 กก./ม.)	2,652	กก.	27.77	73,646.04	10.00	26,520.00	100,166.04	
	- [125x50x20x3.2 มม. (หนา.6.13 กก./ม.)	651	กก.	27.66	18,006.66	10.00	6,510.00	24,516.66	
	- [125x65x6x8 มม. (หนา.8.26 กก./ม.)	5,366	กก.	27.66	148,423.56	10.00	53,660.00	202,083.56	
	- [100x50x5x7.5 มม. (หนา.9.36 กก./ม.)	403	กก.	27.05	10,901.15	10.00	4,030.00	14,931.15	
	- [100x50x20x3.2 มม. (หนา.5.5 กก./ม.)	554	กก.	27.05	14,985.70	10.00	5,540.00	20,525.70	
	- PL หนา 9 มม.	418	กก.	30.34	12,682.12	10.00	4,180.00	16,862.12	
	- BOLT 12 มม.	174	กก.	50.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	ทาสีกันสนิม	636	ตร.ม.	40.00	25,440.00	35.00	22,260.00	47,700.00	
	ทาสีกันไฟ	636	ตร.ม.	420.00	267,120.00	35.00	22,260.00	289,380.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							8,338,676.10	

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณปี 2568 AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประเมินราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ (พื้นหลังคา)	9,093	แผ่น	60.00	545,580.00	-	-	545,580.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ (สันหลังคา)	120	แผ่น	74.00	8,880.00	-	-	8,880.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ (เชิงชายหลังคา)	549	แผ่น	60.00	32,940.00	-	-	32,940.00	
	- ครอบสันหลังคา	62	แผ่น	74.00	4,588.00	-	-	4,588.00	
	- ครอบตะเข้สัน	198	แผ่น	74.00	14,652.00	-	-	14,652.00	
	- ครอบข้าง	12	แผ่น	76.00	912.00	-	-	912.00	
	- ครอบปิดจั่ว	1	แผ่น	99.00	99.00	-	-	99.00	
	- ครอบปิดปลายตะเข้	10	แผ่น	99.00	990.00	-	-	990.00	
	- ค่าแรงผูกหลังคากระเบื้อง	866	ตร.ม.	-	-	80.00	69,280.00	69,280.00	
	- ค่าแรงผูกครอบสันหลังคา	21.20	เมตร	-	-	80.00	1,696.00	1,696.00	
	- ค่าแรงผูกครอบสันตะเข้	68.18	เมตร	-	-	80.00	5,454.40	5,454.40	
	- ค่าแรงผูกครอบข้าง	3.84	เมตร	-	-	80.00	307.20	307.20	
	- ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งสันหลังคา	7	ชุด	1,400.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- ชุดอุปกรณ์ครอบแห้งตะเข้สัน	23	ชุด	1,400.00	32,200.00	-	-	32,200.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน	866	ตร.ม.	97.50	84,435.00	20.00	17,320.00	101,755.00	
	- แผ่นรองใต้เชิงชาย	195.90	ม.	165.00	32,323.50	-	-	32,323.50	
	- ปีกนกปูนขึ้น ค.ส.ล (จั่วเล็ก+ข้างท้องลิฟท์)	21.36	เมตร	270.00	5,767.20	-	-	5,767.20	
	- แปลงรั้วรูป	866	ตร.ม.	149.00	129,034.00	25.00	21,650.00	150,684.00	

[illegible]

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตูดู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	1	ชุด	35,485.00	35,485.00	-	-	35,485.00	
	ตัววงกบ ป1 อลูมิเนียม คอมโพสิต โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"	9.6	ตร.ม.	2,450.00	23,520.00	-	-	23,520.00	
	- ป2	11	ชุด	24,791.00	272,701.00	-	-	272,701.00	
	- ป3	8	ชุด	26,137.00	209,096.00	-	-	209,096.00	
	- ป5	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	- ป6	14	ชุด	31,944.00	447,216.00	-	-	447,216.00	
	- ป7	6	ชุด	33,038.00	198,228.00	-	-	198,228.00	
	- ตัววงกบ ป7 ไม้สัก 6" พร้อมทำสี	40.80	ม.	845.00	34,476.00	-	-	34,476.00	
	- ป8	2	ชุด	56,612.00	113,224.00	-	-	113,224.00	
	- ตัววงกบ ป8 ไม้สัก 6" พร้อมทำสี	15.40	ม.	845.00	13,013.00	-	-	13,013.00	
	- ป9	2	ชุด	20,038.00	40,076.00	-	-	40,076.00	
	- ป10	2	ชุด	24,439.00	48,878.00	-	-	48,878.00	
	- ป11	7	ชุด	4,221.00	29,547.00	-	-	29,547.00	
	- ป12	1	ชุด	20,158.00	20,158.00	-	-	20,158.00	
	- ป13	3	ชุด	18,480.00	55,440.00	-	-	55,440.00	
	- ป14	1	ชุด	20,158.00	20,158.00	-	-	20,158.00	
	- น1	2	ชุด	13,064.00	26,128.00	-	-	26,128.00	
	- น2	128	ชุด	6,216.00	795,648.00	-	-	795,648.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว)								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1	ชุด	3,041.00	3,041.00	450.00	450.00	3,491.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมอุปกรณ์	18	ชุด	3,885.00	69,930.00	450.00	8,100.00	78,030.00	
	- โถปัสสาวะชายขนาดเล็ก พร้อมวาล์วกลด	12	ชุด	3,915.00	46,980.00	450.00	5,400.00	52,380.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	26	ชุด	6,990.00	181,740.00	450.00	11,700.00	193,440.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	6,512.00	6,512.00	450.00	450.00	6,962.00	
	- สายฉีดชำระโครเมียม	27	อัน	377.00	10,179.00	35.00	945.00	11,124.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	อัน	257.00	771.00	70.00	210.00	981.00	
	- กระเบื้องเงาหนา 6 มม.ลบบวม +โครงไม้อัดยางทนขึ้น 6 มม.	210	ตร.ฟ.	140.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด-ปิด	2	ชุด	2,619.00	5,238.00	70.00	140.00	5,378.00	
	- ที่ใส่สบู่	2	อัน	248.00	496.00	70.00	140.00	636.00	
	- ราวแขวนผ้า โลหะชุบโครเมียม ยาว 0.60 ม.	4	อัน	477.00	1,908.00	70.00	280.00	2,188.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปแบบเติมห้องพร้อมอุปกรณ์	16	ห้อง	13,500.00	216,000.00	800.00	12,800.00	228,800.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปแบบครึ่งห้องพร้อมอุปกรณ์	8	ห้อง	11,900.00	95,200.00	650.00	5,200.00	100,400.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูนแกรนิต 0.60 ม.	17.40	ม.	3,670.00	63,858.00	-	-	63,858.00	
	- TOP เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูนแกรนิต 0.15 ม.	9.40	ม.	700.00	6,580.00	-	-	6,580.00	
	- ราวทรงตัวท้อ รูปตัว U สแตนเลส สำหรับอ่างล้างหน้า	2	อัน	3,330.00	6,660.00	105.00	210.00	6,870.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัว L ทอสแตนเลส สำหรับโถส้วม	1	อัน	4,080.00	4,080.00	105.00	105.00	4,185.00	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 W	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	200.00	400.00	7,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เลาเข้มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ น.ม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่สบู่วาลว	16	อัน	275.00	4,400.00	70.00	1,120.00	5,520.00	
	รวมงานข้อ 2.6							807,623.00	
2.7	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								
	ST1								
	- ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พ3 พื้นผิวปูหินแกรนิตเป่าไฟสีดำ	34.20	ม.	1,250.00	42,750.00	280.00	9,576.00	52,326.00	
	- จมูกบันไดเขาจะร่องกันลิ้น 3 เส้น ขนาดกว้าง 10 ซม.ลึก 8 มม.	34.20	ม.	-	-	130.00	4,446.00	4,446.00	
	LAMP								
	- พ3 พื้นผิวปูหินแกรนิตเป่าไฟสีดำ	14.74	ตร.ม.	2,491.00	36,717.34	342.00	5,041.08	41,758.42	
	- พ3 พื้นผิวปูหินแกรนิตเป่าไฟสีดำเขาจะร่อง	19.75	ตร.ม.	2,491.00	49,197.25	462.00	9,124.50	58,321.75	
	- ราวจับสเตนเลส ทำผิว HAIR LINE ขนาด \varnothing 1 1/2" +	38	ม.	2,860.00	108,680.00	-	-	108,680.00	
	ราวเส้นนอนสเตนเลส ทำผิว HAIR LINE ขนาด 12x40 มม. +								
	ราวเส้นตั้งสเตนเลส ทำผิว HAIRLINE ขนาด 15x50 มม.								
	ST2								
	- ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นหินขัดกับที่สีขาว	206.25	ม.	230.00	47,437.50	179.00	36,918.75	84,356.25	
	- พื้นชานพัก พื้นหินขัดกับที่สีขาว	34	ตร.ม.	325.00	11,050.00	198.00	6,732.00	17,782.00	
	- ราวจับสเตนเลส ทำผิว HAIR LINE ขนาด \varnothing 1 1/2"	41.20	ม.	1,150.00	47,380.00	-	-	47,380.00	
	- ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นผิวขัดมัน	4.95	ม.	80.00	396.00	40.00	198.00	594.00	
	- จมูกบันไดสเตนเลสกันลิ้น 5 ร่อง	154.50	ม.	778.75	120,316.88	40.00	6,180.00	126,496.88	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป	151.20	ม.	40.00	6,048.00	40.00	6,048.00	12,096.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประเมินราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ST3									
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวขัดมัน	7.50	ม.	80.00	600.00	158.00	1,185.00	1,785.00	
	- จมูกบันไดเจาะร่องกันลื่น ขนาด 1x1 ซม.	7.50	ม.	-	-	130.00	975.00	975.00	
ST4									
	- บันไดลิง แม่บันได สแตนเลส Ø 2"+ลูกขึ้น สแตนเลส Ø 2" สูง 2.1 ม.	1	ชุด	4,480.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	- ฝาเปิดสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.พร้อมมือจับ	1	ชุด	3,280.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
ST5									
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นผิวหินขัดกับที่สีขาว	73.70	ม.	230.00	16,951.00	179.00	13,192.30	30,143.30	
	- พื้นชานพัก พื้นผิวหินขัดกับที่สีขาว	10.19	ตร.ม.	325.00	3,311.75	198.00	2,017.62	5,329.37	
	- รววจับสแตนเลส ทำผิว HAIR LINE ขนาด Ø 1 1/2" +	24.68	ม.	2,860.00	70,584.80	-	-	70,584.80	
	ราวเส้นนอน สแตนเลส ทำผิว HAIR LINE ขนาด 12x40มม.+								
	ราวเส้นตั้งสแตนเลสทำผิว HAIR LINEขนาด 15x50 มม.								
	- จมูกบันไดสแตนเลสกันลื่น 5 ร่อง	69.60	ม.	778.75	54,201.00	40.00	2,784.00	56,985.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป	55.84	ม.	40.00	2,233.60	40.00	2,233.60	4,467.20	
ST6									
	- บันไดลิง แม่บันได สแตนเลส Ø 2"+ลูกขึ้น สแตนเลส Ø 2" สูง 2.8 ม.	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ฝาเปิดสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.พร้อมมือจับ	1	ชุด	3,280.00	3,280.00	-	-	3,280.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ราวกันตก1								
	- ก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี 1 ด้าน	87	ม.	488.80	42,525.60	304.60	26,500.20	69,025.80	
	ราวกันตก2								
	- ราวจับสเตนเลส ทำผิว HAIR LINE ขนาด \varnothing 1 1/2" +	16	ม.	2,860.00	45,760.00	-	-	45,760.00	
	ราวเส้นนอน สเตนเลส ทำผิว HAIR LINE ขนาด 12x40มม.+								
	ราวเส้นตั้งสเตนเลสทำผิว HAIL LINEขนาด 15x50 มม.								
	รวมงานข้อ 2.7							855,832.77	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก กึ่งเงาทั้งด้าน 100% เกรดที่ 1 ชนิดทากายใน	2,927	ตร.ม.	64.00	187,328.00	28.00	81,956.00	269,284.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก กึ่งเงาทั้งด้าน 100% เกรดที่ 1 ชนิดทากายนอก	912	ตร.ม.	70.00	63,840.00	31.00	28,272.00	92,112.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรดที่ 2 ชนิดทากายใน (ทาสีฝ้า)	2,784	ตร.ม.	54.00	150,336.00	28.00	77,952.00	228,288.00	
	- สีนํ้ามันทาไม้	228	ตร.ม.	66.00	15,048.00	45.00	10,260.00	25,308.00	
	- สีนํ้ามันทาทะลัก	375	ตร.ม.	58.00	21,750.00	30.00	11,250.00	33,000.00	
	- โฟลียูรีเทน	177	ตร.ม.	185.00	32,745.00	50.00	8,850.00	41,595.00	
	- แล็กเกอร์ (ย้อมสีธรรมชาติ)	177	ตร.ม.	95.00	16,815.00	50.00	8,850.00	25,665.00	
	รวมงานข้อ 2.8							715,252.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานเปิดเตลิด								
	- ระบบป้องกันปลวก	485	ตร.ม.	160.00	77,600.00	-	-	77,600.00	
	เสาเหล็กตัว H ขนาด 150x150x7x10 มม.	12,545	กก.	30.50	382,622.50	12.00	150,540.00	533,162.50	
	เกล็ดอลูมิเนียม 1								
	- แบบทึบ ขนาด 2.95 x 0.50	8	ชุด	4,720.00	37,760.00	-	-	37,760.00	
	- แบบโปร่ง ขนาด 2.95 x 0.50	68	ชุด	3,200.00	217,600.00	-	-	217,600.00	
	เกล็ดอลูมิเนียม 2								
	- แบบทึบ ขนาด 2.95 x 0.50	20	ชุด	4,720.00	94,400.00	-	-	94,400.00	
	- แบบโปร่ง ขนาด 2.95 x 0.50	80	ชุด	3,200.00	256,000.00	-	-	256,000.00	
	เกล็ดอลูมิเนียม 3								
	- แบบทึบ ขนาด 2.95 x 0.50	24	ชุด	4,720.00	113,280.00	-	-	113,280.00	
	- แบบโปร่ง ขนาด 2.95 x 0.50	104	ชุด	3,200.00	332,800.00	-	-	332,800.00	
	- ตราสัญลักษณ์ ป.ป.ช. ด้านหน้าอาคาร (แสดงในรูปด้าน 1)	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
ขนาดความสูงประมาณ 2.40 ม. กว้างตามสัดส่วนของสัญลักษณ์ ทำด้วยสแตนเลสทำผิว HAIR LINE หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. กัดกรด ยกขอบ 5 ซม. ติดตั้งยกลอยห่างจากผนังประมาณ 1" ยึดด้วยชาสเดนเลส									
	- งานอักษร สแตนเลส "สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓" ความสูง 35 ซม.	1	รวม	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานป้ายชื่อห้อง แผนก	1	รวม	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูหินแกรนิต 0.60 ม.	9.15	ม.	3,210.00	29,371.50	-	-	29,371.50	
	- จิ้งฉ้างงาน 2 หลุมพร้อมที่คว่ำจาน	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	300.00	1,200.00	19,200.00	
	รวมงานข้อ 2.9							1,776,674.00	

[illegible]

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
3.2.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	168	เมตร	64.84	10,893.12	40.00	6,720.00	17,613.12	
	- ขนาด Dia. 3"	40	เมตร	156.43	6,257.20	75.00	3,000.00	9,257.20	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	6,860.13	6,860.13	2,058.04	2,058.04	8,918.17	
	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	5,145.10	5,145.10	1,543.53	1,543.53	6,688.63	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,715.03	1,715.03	514.51	514.51	2,229.54	
3.2.2	SCO .								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	130.00	130.00	100.00	100.00	230.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	180.00	180.00	150.00	150.00	330.00	
3.2.3	FCO.								
	- ขนาด Dia. 2"	21	ชุด	730.00	15,330.00	200.00	4,200.00	19,530.00	
3.2.4	FD - ขนาด Dia. 2"	29	ตัว	665.00	19,285.00	200.00	5,800.00	25,085.00	
3.2.5	P-TRAP - ขนาด Dia. 2"	29	ตัว	222.00	6,438.00	66.00	1,914.00	8,352.00	
3.2.6	ข้อต่ออย่างแนวรัตสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.2				74,583.58		26,400.08	100,983.66	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
3.3.1	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	80	เมตร	30.38	2,430.40	30.00	2,400.00	4,830.40	
	- ขนาด Dia. 2"	220	เมตร	47.90	10,538.00	40.00	8,800.00	19,338.00	
	- ขนาด Dia. 3"	24	เมตร	105.14	2,523.36	75.00	1,800.00	4,323.36	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	6,196.70	6,196.70	1,859.01	1,859.01	8,055.71	
	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	4,647.53	4,647.53	1,394.26	1,394.26	6,041.79	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,549.18	1,549.18	464.75	464.75	2,013.93	
3.3.2	AVC.								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	420.00	420.00	200.00	200.00	620.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	565.00	565.00	300.00	300.00	865.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	995.00	995.00	300.00	300.00	1,295.00	
3.3.3	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.3				31,365.17		17,768.02	49,133.19	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อประปา								
3.4.1	งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 160 psi)								
	- ขนาด Dia. 2"	-	เมตร	187.00	-	75.00	-	-	
3.4.2	งานเดินท่อประปา (ท่อ PP-R PN10)								
	- ขนาด Dia. 3/4"	160	เมตร	46.00	7,360.00	30.00	4,800.00	12,160.00	
	- ขนาด Dia. 1"	92	เมตร	76.00	6,992.00	30.00	2,760.00	9,752.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	44	เมตร	180.00	7,920.00	50.00	2,200.00	10,120.00	
	- ขนาด Dia. 2"	48	เมตร	287.00	13,776.00	75.00	3,600.00	17,376.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	18,024.00	18,024.00	5,407.20	5,407.20	23,431.20	
	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	7,209.60	7,209.60	2,162.88	2,162.88	9,372.48	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	3,604.80	3,604.80	1,081.44	1,081.44	4,686.24	
3.4.3	ก๊อกร้ำ								
	- ขนาด Dia. 1/2"	9	ชุด	119.63	1,076.67	50.00	450.00	1,526.67	
3.4.4	STOP VALVE								
	- ขนาด Dia. 1/2"	77	ชุด	358.88	27,633.76	50.00	3,850.00	31,483.76	
3.4.9	ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE								
	- ขนาด Dia. 2"	1	เครื่อง	2,012.15	2,012.15	400.00	400.00	2,412.15	
3.4.10	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 3/4"	3	เครื่อง	477.57	1,432.71	150.00	450.00	1,882.71	

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินรพัสผด นม. 1๑3(บางส่วน) ตำบลไ้เมือง อำเภอมืองนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคामือวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.1	บ่อกระอะ- ป่อกรอง								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม 0.15x0.15x6 เมตร	44	ต้น	739.20	32,524.80	176.00	7,744.00	40,268.80	
	ชุดดิน-ถมกลับ	97	ลบ.ม.	-	-	112.00	10,864.00	10,864.00	
	ทรายหยาบ	3.5	ลบ.ม.	470.00	1,645.00	104.00	364.00	2,009.00	
	คอนกรีตหยาบ	2.5	ลบ.ม.	1,775.70	4,439.25	327.00	817.50	5,256.75	
	ค่าแรงไม่แบบ	155	ตร.ม.	-	-	121.00	18,755.00	18,755.00	
	ไม้แบบ	124	ตร.ม.	385.00	47,740.00	-	-	47,740.00	
	ไม้โครง	37	ลบ.ฟ.	256.00	9,472.00	-	-	9,472.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. ทรงกระบอก	20	ลบ.ม.	1,902.95	38,059.00	327.00	6,540.00	44,599.00	
	เหล็ก RB 9	108	กก.	19.85	2,143.80	4.40	475.20	2,619.00	
	เหล็ก DB 12 SD 40	2,120	กก.	21.31	45,177.20	3.60	7,632.00	52,809.20	
	ลวดผูกเหล็ก	67	กก.	29.67	1,987.89	-	-	1,987.89	
	ผนังภายในฉาบปูนขัดมันเรียบ	103	ตร.ม.	76.00	7,828.00	87.00	8,961.00	16,789.00	
	PLASTIC MEDIA	4	ลบ.ม.	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
	MANHOLE เฮฟวี่ ขนาด 60 x60 ติดยางกันกลิ่น	4	ชุด	9,250.00	37,000.00	925.00	3,700.00	40,700.00	
	ท่อ PVC8.5 ขนาด 3"	2	เมตร	105.14	210.28	75.00	150.00	360.28	
	ท่อ PVC8.5 ขนาด 6"	12	เมตร	361.92	4,343.04	200.00	2,400.00	6,743.04	
	สามทางที่ ขนาด 6"	9	อัน	438.00	3,942.00	130.00	1,170.00	5,112.00	
	ข้อโค้ง ขนาด 6"	2	อัน	295.00	590.00	88.00	176.00	766.00	
	ราคาบ่อกระอะ-ป่อกรอง				257,102.26		71,748.70	328,850.96	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.5	บ่อพักน้ำเสียฝาทะลักท่อ								
	ชุดดิน-ถมกลับ	1.3	ลบ.ม.	-	-	112.00	145.60	145.60	
	ทรายหยาบ	0.1	ลบ.ม.	470.00	47.00	104.00	10.40	57.40	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	1,775.70	71.03	327.00	13.08	84.11	
	ค่าแรงไม่แบบ	6.2	ตร.ม.	-	-	121.00	750.20	750.20	
	ไม้แบบ 50%	3.1	ตร.ม.	385.00	1,193.50	-	-	1,193.50	
	ไม้คร่าว 30 %	0.93	ลบ.ฟ.	256.00	238.08		-	238.08	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.55	ลบ.ม.	1,902.95	1,046.62	327.00	179.85	1,226.47	
	เหล็ก RB 9	48	กก.	19.85	952.80	4.40	211.20	1,164.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1.2	กก.	29.67	35.60	-	-	35.60	
	ผนังภายในฉาบปูนขัดมันเรียบ	2	ตร.ม.	76.00	152.00	87.00	174.00	326.00	
	ปูนทรายแต่งท้องท่อ	0.10	ลบ.ม.	1,775.70	177.57	327.00	32.70	210.27	
	ฝาทะลักท่อ ติดยางกันกลิ่น	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	580.00	580.00	6,380.00	
	ราคาบ่อพักน้ำเสียฝาทะลักท่อ				9,714.20		2,097.03	11,811.23	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.6	งานวางท่อระบายน้ำ คลส. 0.40 เมตร								
	ท่อระบายน้ำ คลส. 0.40 เมตร	1	ท่อน	429.91	429.91	40.00	40.00	469.91	
	ชุดดิน-ถมกลับ	1.5	ลบ.ม.	-	-	112.00	168.00	168.00	
	ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	470.00	47.00	104.00	10.40	57.40	
	คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,775.70	124.30	327.00	22.89	147.19	
	แบบหล่อ	0.16	ตร.ม.	385.00	61.60	121.00	19.36	80.96	
	งานวางท่อระบายน้ำ คลส. 0.40 เมตร				662.81		260.65	923.46	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.7	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา คสล.								
	ขุดดิน-ถมกลับ	1.2	ลบ.ม.	-	-	112.00	134.40	134.40	
	ทรายหยาบ	0.125	ลบ.ม.	470.00	58.75	104.00	13.00	71.75	
	คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,775.70	124.30	327.00	22.89	147.19	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.4	ลบ.ม.	1,811.22	724.49	327.00	130.80	855.29	
	ค่าแรงแบบหล่อ	5.7	ตร.ม.	-	-	121.00	689.70	689.70	
	แบบหล่อ	2.85	ตร.ม.	385.00	1,097.25	-	-	1,097.25	
	ไม้คร่ำ	1	ตร.ม.	256.00	256.00	-	-	256.00	
	เหล็ก RB 6	2	กก.	20.83	41.66	4.40	8.80	50.46	
	เหล็ก RB 9	24	กก.	19.85	476.40	4.40	105.60	582.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.8	กก.	29.67	23.74	-	-	23.74	
	ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	1	จัม	550.00	550.00	-	-	550.00	
	เหล็กมุม+เหล็กกล่อง	6	จัม	10.00	60.00	-	-	60.00	
	ฉาบปูนซีเมนต์เรียบ	2.2	ตร.ม.	76.00	167.20	87.00	191.40	358.60	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา คสล.				3,579.79		1,296.59	4,876.38	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- TR-400 KVA TRANSFORMER ชนิดน้ำมัน FULLY HERMETI	1	Set					-	
	CALLYSEALED TYPE22KV OR 33KV 400/230V 3Ø-4W 50Hz								
	PEA. STANDARD								
	- นั่งร้านตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ	1	Lot					-	
	\ รวมหม้อแปลงไฟฟ้า								
4.1.2	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน								
	MDB (FORM 2) มอก.1436-2540								
	- MCCB 630AT, 3P IC ≥ 35 kA	1	Set	34,340.00	34,340.00	-	-	34,340.00	
	- MCCB 80AT, 3P IC ≥ 25 kA	9	Set	5,180.00	46,620.00	-	-	46,620.00	
	- MCCB 60AT, 3P IC ≥ 25 kA	2	Set	5,180.00	10,360.00	-	-	10,360.00	
	- MCCB 40AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	- DIGITAL POWER METER	3	Set	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE 50KA PROTECTION	1	Set	43,800.00	43,800.00	-	-	43,800.00	
	LEVEL < 1.5kv IEC OR UL STANDARD								
	- GROUNDING SYSTEM	1	Set	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING (FROM 2 มอก.1436-2540)	1	Lot	80,000.00	80,000.00	8,000.00	8,000.00	88,000.00	
	\ รวมแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน							276,130.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.3	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
	- แผงย่อย 36 วงจร MAIN LUG	1	Set	7,290.00	7,290.00	1,200.00	1,200.00	8,490.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (RCBO)	2	Set	2,340.00	4,680.00	36.00	72.00	4,752.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	7	Set	2,340.00	16,380.00	36.00	252.00	16,632.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	1	Set	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	20	Set	189.00	3,780.00	36.00	720.00	4,500.00	
	LP2								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	Set	15,390.00	15,390.00	1,200.00	1,200.00	16,590.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (RCBO)	3	Set	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	8	Set	2,340.00	18,720.00	36.00	288.00	19,008.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	19	Set	189.00	3,591.00	36.00	684.00	4,275.00	
	LP3								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	Set	15,390.00	15,390.00	1,200.00	1,200.00	16,590.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (RCBO)	3	Set	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	8	Set	2,340.00	18,720.00	36.00	288.00	19,008.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	19	Set	189.00	3,591.00	36.00	684.00	4,275.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	LP4								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	Set	15,390.00	15,390.00	1,200.00	1,200.00	16,590.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	9	Set	2,340.00	21,060.00	36.00	324.00	21,384.00	
	- MINIATURE CB. 40AT 1P IC 10 kA	1	Set	711.00	711.00	36.00	36.00	747.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18	Set	189.00	3,402.00	36.00	648.00	4,050.00	
	สวิตช์อัตโนมัติ ห้องควบคุม(สำนักงานระบบเสียงชุดประชุมหรืออื่นๆของห้องประชุม 50 ที่นั่ง)								
	LC4 (CONSUMER UNIT)								
	- แผงย่อย 6 วงจรพร้อมเมน 40AT 2P IC 10 kA	1	Set	3,240.00	3,240.00	500.00	500.00	3,740.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	4	Set	2,340.00	9,360.00	36.00	144.00	9,504.00	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์							184,616.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	ท่อร้อยสาย และรางเดินสาย								
	- HDPE 4" (110 mm.) PE100 PN6	-	m	224.40	-	34.00	-	-	ฝังบริเวณ
	- IMC 1 1/2" (40 mm.)	47	m	187.13	8,795.11	42.00	1,974.00	10,769.11	
	- EMT 1 1/2" (40 mm.)	168	m	129.50	21,756.00	38.00	6,384.00	28,140.00	
	- EMT 1" (25 mm.)	13	m	63.70	828.10	28.00	364.00	1,192.10	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	3,715	m	31.03	115,276.45	22.00	81,730.00	197,006.45	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	29,331.00	29,331.00	8,799.00	8,799.00	38,130.00	
	\ รวม ท่อร้อยสาย และรางเดินสาย							275,237.66	
4.1.5	สายไฟฟ้า								
	- NYY 240 SQ.MM.	-	m	1,218.67	-	125.00	-	-	ฝังบริเวณ
	- FRC 25 SQ.MM.	198	m	214.00	42,372.00	35.00	6,930.00	49,302.00	
	- FRC 6 SQ.MM.	49	m	72.00	3,528.00	16.00	784.00	4,312.00	
	- IEC 01 35 SQ.MM.	745	m	125.85	93,758.25	30.00	22,350.00	116,108.25	
	- IEC 01 10 SQ.MM.	290	m	38.95	11,295.50	16.00	4,640.00	15,935.50	
	- IEC 01 4 SQ.MM.	630	m	13.59	8,561.70	10.00	6,300.00	14,861.70	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	13,696	m	11.07	151,614.72	7.00	95,872.00	247,486.72	
	- ACCESSORIES	1	Lot	31,113.00	31,113.00	9,333.00	9,333.00	40,446.00	
	\ รวม สายไฟฟ้า							488,452.17	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.6	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMI NAIRE) ติดลอยหรือแนบเพดาน หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 1-10W ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF) > 0.9 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	6	Set	493.00	2,958.00	115.00	690.00	3,648.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMI NAIRE) ติดลอยหรือแนบเพดาน หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 1-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF) > 0.9 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	16	Set	1,362.00	21,792.00	115.00	1,840.00	23,632.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม (ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาดโคม 0.30x1.20 เมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) ชนิดหลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF) > 0.9 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดฝังฝ้าเพดาน	16	Set	3,114.00	49,824.00	150.00	2,400.00	52,224.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตระกูลมินิเนียม (ช่องตะแกรง 7 ช่อง) ขนาดโคม 0.60x0.60เมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมรอบตัว) ชนิดหลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 2-10W ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x1,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF) > 0.9 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดฝ้าเพดาน	250	Set	3,114.00	778,500.00	150.00	37,500.00	816,000.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาดโคมไม่เกิน 10W ให้แสงแบบ DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ติดฝ้าเพดาน	230	Set	773.00	177,790.00	115.00	26,450.00	204,240.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT แบบติดลอย ชนิดสีเงิน ขนาด > 125 มม. มีหัวต่อสายดิน	12	Set	773.00	9,276.00	115.00	1,380.00	10,656.00	
	- ดวงโคม DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ติดแบบเพดาน	11	Set	799.00	8,789.00	165.00	1,815.00	10,604.00	

คุณูปกรรรมการกัณฑ์ตราดากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่
27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทำจาก DIE CAST ALUMINIUM อบสีฝุ่น ฝาครอบPOLYCABO								
	NATEหรือแก้วสีขาวุ่น ระดับ IP ไม่น้อยกว่า IP54 หลอด LED								
	BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10W ให้แสงแบบ WARM WHITE								
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า								
	80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง								
	- โคมไฟผนัง ตัวโคมชนิด DIE CAST ALUMINIUM อบสีฝุ่น ฝาครอบ	13	Set	3,090.00	40,170.00	165.00	2,145.00	42,315.00	
	POLYCARBONATE หรือแก้วสีขาวุ่น ระดับ IP ไม่น้อยกว่า IP55 ขั้ว								
	E27 ขนาดไม่เกิน 10W ให้แสงแบบ WARM WHITE ความสว่าง								
	ไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการ								
	ใช้งานไม่น้อยกว่า15,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคม FLOODLIGHT ชนิดมุมกว้าง ตัวโคมชนิด DIE CAST	2	Set	7,000.00	14,000.00	150.00	300.00	14,300.00	
	ALUMINIUM อบสี POLYESTER เลนส์กระจกนิรภัยทนความร้อน								
	IP65 หลอด LED ขนาด 50 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่								
	น้อยกว่า 3,500 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า70 ติดตั้งพร้อมกันย่นโลหะ								
	ชนิดป้องกันสนิม ส่องป้าย								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด	24	Set	2,600.00	62,400.00	200.00	4,800.00	67,200.00	
	LED 2x9W พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถลํ้ากรองไฟฟ้า								
	ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ติดผนัง								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER และ BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้ายให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด	10	Set	2,600.00	26,000.00	200.00	2,000.00	28,000.00	
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							1,272,819.00	
4.1.7	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	176	Set	60.00	10,560.00	80.00	14,080.00	24,640.00	
	- สวิตซ์เปิด-ปิด 2 ทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	14	Set	92.00	1,288.00	85.00	1,190.00	2,478.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	24	Set	122.00	2,928.00	90.00	2,160.00	5,088.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	173	Set	184.00	31,832.00	90.00	15,570.00	47,402.00	
	- PHOTO ELECTRIC CELL (สวิตช์แสงแดด) IP54 220V/50Hz/ 10A	1	Set	525.00	525.00	90.00	90.00	615.00	
	\ รวมสวิตช์ และเต้ารับ							80,223.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประเมินราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.8	ค่าดำเนินการขออนุญาตติดตั้งเครื่องแรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)								
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1	Lot			คิดรวมในค่าขยายเขตไฟฟ้า		-	
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot			คิดรวมในค่าขยายเขตไฟฟ้า		-	
	- ค่าสมทบหม้อแปลง	1	Lot			คิดรวมในค่าขยายเขตไฟฟ้า		-	
	\ รวมค่าดำเนินการขออนุญาตติดตั้งเครื่องแรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)				-		-	-	
4.2	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน								
	- เสาต่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Ø5/8" ยาว 0.60 เมตร (TYPICAL)	3	Set	1,135.00	3,405.00	200.00	600.00	4,005.00	
	พร้อมฐานเสาต่อฟ้า	440	m	183.36	80,678.40	40.00	17,600.00	98,278.40	
	- BC 50 SQ.MM.	110	m	20.74	2,281.40	25.00	2,750.00	5,031.40	
	- PVC 1" (25 mm.)	97	Set	80.00	7,760.00	-	-	7,760.00	
	- แคลมป์ประกบกับรัดสายทองแดงชนิดทองแดงพร้อมฐานแนบกับโลหะ	105	Set	500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	- แคลมป์ประกบกับโลหะทองแดงพร้อมน็อตทองแดงเจาะ ROOF								
	HOLDER CLAMP								
	- GROUND EARTH PIT	6	Set	1,300.00	7,800.00	200.00	1,200.00	9,000.00	
	- GROUND TEST BOX	6	Set	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	- หลักสายดินชนิด COPPER BOND (UL) ขนาด Ø 14.2 mm. 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร	6	Set	920.00	5,520.00	250.00	1,500.00	7,020.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	40	Set	240.00	9,600.00	60.00	2,400.00	12,000.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	8,400.00	8,400.00	2,500.00	2,500.00	10,900.00	
	รวมงานข้อ 4.2							222,694.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบโทรศัพท์								
	ติดตั้งตู้ PABX ขนาด 8/64 คู่สาย มีรายละเอียดดังนี้	1	ระบบ	548,000.00	548,000.00	-	-	548,000.00	
	- จำนวนสายนอกแบบนอกบล็อก 8 คู่สาย								
	- จำนวนสายในแบบนอกบล็อก 64 คู่สาย								
	- วงจรโทรศัพท์ภายในชนิด Digital 4 คู่สาย								
	- โอปอเรเตอร์พร้อม KEY PANEL 1 ชุด								
	- ระบบตอบรับอัตโนมัติ ขนาด 4 PORT 1 ระบบ								
	- ระบบ Billing Software สำหรับบันทึกการใช้งาน 1 ชุด	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ Billing Software 1 ชุด	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เครื่องพิมพ์ ชนิดหัวเข็ม Dot Matrix Printer 1 ชุด	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เครื่องโทรศัพท์ระบบนอกบล็อก บันทึกได้ไม่น้อยกว่า 8 เลขหมาย	58	เครื่อง	1,500.00	87,000.00	-	-	87,000.00	
	- ระบบสำรองไฟฟ้าอย่างน้อย 1 ชั่วโมง	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- แผงกระจายสายเมนรวม (MAIN DISTRIBUTION FRAME ; MDF)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	200P								
	- ล้อฟ้า สายนอก 8 ตัว	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- แผงกระจายสายย่อยโทรศัพท์ประจำชั้น 30P	1	ชุด	1,070.00	1,070.00	450.00	450.00	1,520.00	
	- แผงกระจายสายย่อยโทรศัพท์ประจำชั้น 20P	2	ชุด	940.00	1,880.00	350.00	700.00	2,580.00	
	- แผงกระจายสายย่อยโทรศัพท์ประจำชั้น 10P	1	ชุด	810.00	810.00	300.00	300.00	1,110.00	
	- เครื่องพนักงานโทรศัพท์ (OPERATOR CONSOLE)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	ระบบคอมพิวเตอร์								
	1.1 DP1A, DP1B, DP2, DP3, DP4 ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อยต่อชุด ดังนี้								
	- 19" 9U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR ล็อก 50 เซนติเมตร	5	ชุด	3,850.00	19,250.00	1,200.00	6,000.00	25,250.00	
	- ชุดพัฒนาระบบอากาศ 2xØ4 นิ้ว.	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	5	ชุด	1,100.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	5	ชุด	275.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	5	ชุด	3,000.00	15,000.00	1,800.00	9,000.00	24,000.00	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	80	ชุด	70.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16	5	ชุด	15,888.00	79,440.00	-	-	79,440.00	
	ช่อง หรือดีกว่า								
	- ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว	58	Set	247.00	14,326.00	110.00	6,380.00	20,706.00	
	- HDPE 1" (32 mm.)	23	m	33.00	759.00	17.00	391.00	1,150.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	503	m	31.03	15,608.09	22.00	11,066.00	26,674.09	
	- UTP CAT6	572	m	15.00	8,580.00	7.00	4,004.00	12,584.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	3,979.00	3,979.00	1,193.00	1,193.00	5,172.00	
	รวมงานข้อ 4.4							213,451.09	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคामือวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	CDU-101 & FCU-101 TO CDU-103 & FCU-103 (24000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	3	ชุด	21,720.00	65,160.00	1,500.00	4,500.00	69,660.00	
	CDU-104 & FCW-104 (12000 BTU/Hr, WALL MOUNTED TYPE)	1	ชุด	10,700.00	10,700.00	1,500.00	1,500.00	12,200.00	
	CDU-105 & FCU-105 TO CDU-109 & FCU-109 (24000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	5	ชุด	21,720.00	108,600.00	1,500.00	7,500.00	116,100.00	
	CDU-201 & FCU-201 TO CDU-204 & FCU-204 (24000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	4	ชุด	21,720.00	86,880.00	1,500.00	6,000.00	92,880.00	
	CDU-205 & FCS-205 (30000 BTU/Hr, CEILING CASSETTE TYPE)	1	ชุด	36,168.00	36,168.00	2,000.00	2,000.00	38,168.00	
	CDU-206 & FCS-206 (36000 BTU/Hr, CEILING CASSETTE TYPE)	1	ชุด	38,691.00	38,691.00	2,000.00	2,000.00	40,691.00	
	CDU-207 & FCU-207 TO CDU-211 & FCU-211 (24000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	5	ชุด	21,720.00	108,600.00	1,500.00	7,500.00	116,100.00	
	CDU-301 & FCU-301 TO CDU-304 & FCU-304 (24000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	4	ชุด	21,720.00	86,880.00	1,500.00	6,000.00	92,880.00	
	CDU-305 & FCS-305 (30000 BTU/Hr, CEILING CASSETTE TYPE)	1	ชุด	36,168.00	36,168.00	2,000.00	2,000.00	38,168.00	
	CDU-306 & FCS-306 (36000 BTU/Hr, CEILING CASSETTE TYPE)	1	ชุด	38,691.00	38,691.00	2,000.00	2,000.00	40,691.00	
	CDU-307 & FCS-307 TO CDU-308 & FCS-308 (30000 BTU/Hr, CEILING CASSETTE TYPE)	2	ชุด	36,168.00	72,336.00	2,000.00	4,000.00	76,336.00	
	CDU-309 & FCU-309 TO CDU-310 & FCU-310 (36000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	2	ชุด	32,880.00	65,760.00	2,000.00	4,000.00	69,760.00	
	CDU-401 & FCU-401 TO CDU-402 & FCU-402 (15000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	2	ชุด	16,750.00	33,500.00	1,500.00	3,000.00	36,500.00	
	CDU-403 & FCU-403 (18000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	18,810.00	18,810.00	1,500.00	1,500.00	20,310.00	
	CDU-404 & FCS-404 TO CDU-406 & FCS-406 (36000 BTU/Hr, CEILING CASSETTE TYPE)	3	ชุด	38,691.00	116,073.00	2,000.00	6,000.00	122,073.00	
	CDU-407 & FCU-407 (36000 BTU/Hr, CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	32,880.00	32,880.00	2,000.00	2,000.00	34,880.00	
	CDU-408 & FCW-408 (9000 BTU/Hr, WALL MOUNTED TYPE)	1	ชุด	7,450.00	7,450.00	1,500.00	1,500.00	8,950.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

[illegible]

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.5.1	แผงสวิตช์ Panel Board								
	AP-1								
	- 18 Circuit , Main 60,75,80 AT IC 25 kA	1	ชุด	13,050.00	13,050.00	12,000.00	12,000.00	25,050.00	
	- Branch CB 25 AT-1P	8	อัน	189.00	1,512.00	36.00	288.00	1,800.00	
	- Branch CB 20 AT-1P	3	อัน	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
	- Branch CB 16 AT-1P	4	อัน	189.00	756.00	36.00	144.00	900.00	
	AP-2								
	- 18 Circuit , Main 60,75,80 AT IC 25 kA	1	ชุด	13,050.00	13,050.00	12,000.00	12,000.00	25,050.00	
	- Branch CB 40 AT-1P	1	อัน	441.00	441.00	36.00	36.00	477.00	
	- Branch CB 32 AT-1P	1	อัน	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
	- Branch CB 25 AT-1P	9	อัน	189.00	1,701.00	36.00	324.00	2,025.00	
	- Branch CB 20 AT-1P	2	อัน	189.00	378.00	36.00	72.00	450.00	
	- Branch CB 16 AT-1P	2	อัน	189.00	378.00	36.00	72.00	450.00	
	AP-3								
	- 18 Circuit , Main 60,75,80 AT IC 25 kA	1	ชุด	13,050.00	13,050.00	12,000.00	12,000.00	25,050.00	
	- Branch CB 40 AT-1P	3	อัน	441.00	1,323.00	36.00	108.00	1,431.00	
	- Branch CB 32 AT-1P	3	อัน	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
	- Branch CB 25 AT-1P	4	อัน	189.00	756.00	36.00	144.00	900.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น (เสาเข็มเจาะ)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ AR 61102(A01-A38), S 62019(S01-S29), SN 62022(SN01-SN25), EE 62075(EE01-EE22), M 62020(M01-M21)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Branch CB 20 AT-1P	3	อัน	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
	- Branch CB 16 AT-1P	2	อัน	189.00	378.00	36.00	72.00	450.00	
	AP-4								
	- 18 Circuit , Main 60,75,80 AT IC 25 kA	1	ชุด	13,050.00	13,050.00	12,000.00	12,000.00	25,050.00	
	- Branch CB 40 AT-1P	4	อัน	441.00	1,764.00	36.00	144.00	1,908.00	
	- Branch CB 25 AT-1P	5	อัน	189.00	945.00	36.00	180.00	1,125.00	
	- Branch CB 20 AT-1P	3	อัน	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
	- Branch CB 16 AT-1P	3	อัน	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
5.5.2	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	3,730	เมตร	11.09	41,365.70	7.00	26,110.00	67,475.70	
	- 4 sq.mm.	1,422	เมตร	13.59	19,324.98	10.00	14,220.00	33,544.98	
	- 6 sq.mm.	522	เมตร	22.36	11,671.92	12.00	6,264.00	17,935.92	
	Accessories	1	เหมา	3,610.00	3,610.00	1,080.00	1,080.00	4,690.00	
5.5.3	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	1,446	เมตร	31.03	44,869.38	22.00	31,812.00	76,681.38	
	- Dia.3/4"	222	เมตร	44.80	9,945.60	24.00	5,328.00	15,273.60	
	2) IMC								
	- Dia.1/2"	188	เมตร	65.80	12,370.40	26.00	4,888.00	17,258.40	

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคามือฉันท
27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ป.ช.ภาค ความสูง 4 ชั้น
- ☐ เจ้าของอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช.
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ -
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 / แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,806,539.00,	126,457.73,	1,932,996.73	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,932,996.73	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)			1,932,996.73	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายยศกร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายกอปรสิริ วิมลธรรม)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นางสาวพรวิฐิตา สวงโท)

กรรมการ

(นายกษิต์เดช ตรีเกร์)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

รายการประมาณราคาค่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา -
แบบเลขที่ -
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- มานปรับแสง หน้าต่าง น 2	126	ชุด	2,880.00	362,880.00	-	-	362,880.00	
	- มานปรับแสง หน้าต่าง น 9	9	ชุด	1,800.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	ชุดโต๊ะทำงานระดับชั้นปฏิบัติการพิเศษ จำนวน 4 ชุด ประกอบด้วย								
	- โต๊ะทำงาน ขนาด 200 x 100 x 75 ซม.	4	ตัว	26,800.00	107,200.00	-	-	107,200.00	
	- ตู้ข้างโต๊ะ ขนาด 120 x 45 x 70 ซม.	4	ตู้	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	- เก้าอี้ทำงานระดับชั้นปฏิบัติการพิเศษ	4	ตัว	5,700.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
	ชุดโต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ จำนวน 12 ชุด ประกอบด้วย								
	- โต๊ะทำงาน 2 ชั้นชัก ขนาด 150 x 75 x 75 ซม.	12	ตัว	7,200.00	86,400.00	-	-	86,400.00	
	- โต๊ะต่อข้าง ขนาด 100 x 45 x 75 ซม. พร้อมรางคีย์บอร์ด	12	ตัว	3,600.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติการ	12	ตัว	5,400.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
	ชุดโต๊ะทำงานสูงตามสัญญาจ้าง จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย								
	- โต๊ะทำงาน 2 ชั้นชัก ขนาด 120 x 60 x 75 ซม.	6	ตัว	6,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- รางคีย์บอร์ด	6	ตัว	934.00	5,604.00	-	-	5,604.00	
	- เก้าอี้ทำงานสูงตามสัญญาจ้าง	6	ตัว	4,650.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	ชุดโต๊ะห้องใต้ส่วน 1 และห้องใต้ส่วน 2 ประกอบด้วย								
	- โต๊ะแบบต่อตรง ขนาด 210 x 60 x 75 ซม.	4	ตัว	6,975.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	- เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง + ไอโซลิต	10	ตัว	5,625.00	56,250.00	-	-	56,250.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบมาตรฐาน อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค ความสูง 4 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชุดโต๊ะประชุม 40 ที่นั่ง								
	- โต๊ะแบบต่อโค้ง ขนาด 65 x 65 x 75 ซม.	4	ตัว	4,725.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	- โต๊ะแบบต่อตรง ขนาด 80 x 60 x 75 ซม.	2	ตัว	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- โต๊ะแบบต่อตรง ขนาด 210 x 60 x 75 ซม.	8	ตัว	6,975.00	55,800.00	-	-	55,800.00	
	- เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง + ไฮโดรลิก	39	ตัว	5,625.00	219,375.00	-	-	219,375.00	
	- เก้าอี้ทำงาน พนักพิงสูง + ไฮโดรลิก	1	ตัว	6,525.00	6,525.00	-	-	6,525.00	
	ชุดระบบภาพและเสียงห้องประชุม ขนาด 40 ที่นั่ง ประกอบด้วย								
	- CONTROL UNIT WITH RECORDER	1	เครื่อง	51,588.00	51,588.00	-	-	51,588.00	
	- DELEGATE UNIT WITH LONG MICROPHONE	20	เครื่อง	11,215.00	224,300.00	-	-	224,300.00	
	- CHAIRMAN UNIT WITH LONG MICROPHONE	1	เครื่อง	14,485.00	14,485.00	-	-	14,485.00	
	- MIXER 8 CH.	1	เครื่อง	12,616.00	12,616.00	-	-	12,616.00	
	- WIRELESS MICROPHONE	1	ชุด	21,495.00	21,495.00	-	-	21,495.00	
	- VGA INLET	2	ชุด	794.00	1,588.00	-	-	1,588.00	
	- POWER AMPLIFIER 500 W	1	เครื่อง	27,196.00	27,196.00	-	-	27,196.00	
	- 300 W TWO-WAY SPEAKER	2	ตู้	9,626.00	19,252.00	-	-	19,252.00	
	- 150" MOTORIZED SCREEN	1	จอ	18,598.00	18,598.00	-	-	18,598.00	
	- LCD PROJECTOR 3500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	26,074.00	26,074.00	-	-	26,074.00	
	- STANDARD RACK 19"	1	ตู้	15,233.00	15,233.00	-	-	15,233.00	
	- INSTALLATION & ACCESSORIES	1	งาน	31,775.00	31,775.00	-	-	31,775.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชุดคอมพิวเตอร์ ระบบกล้องวงจรปิด ประกอบด้วย								
	- คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SERVER)	1	Set	121,495.00	121,495.00	-	-	121,495.00	
	- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (NAS)	1	Set	32,710.00	32,710.00	-	-	32,710.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,806,539.00	

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/> ประเภท	แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 11 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)			
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.			
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา			
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์บริการวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	(C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (EE01-EE03, EE04R2, EE05R1, EE06R2, EE07R1, EE08R1, EE09-EE14,EE16,EE19-EE23), (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03)) (C-610711-11 (A01, A08, A08.1, A13.1), (EE04R3, EE06R3, EE08R2, EERV01-EERV03), (SNRV01), (MERV01),EE04R4,EE06R4,EE15R1,EE17R1,EE18R1)			
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	42	แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 มีนาคม พ.ศ.2568			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
3	ประเภทงานอาคาร	16,594,854.18	1.1964	19,854,083.54	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,854,083.54	
	คิดเป็นเงิน (สิบเก้าล้านแปดแสนห้าพันสี่สิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์)			19,854,083.54	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	952 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	20,855 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายยศกร ศรีคัลัง)

กรรมการ

(นายกอบปสิริ วิมลธรรม)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นางสาวพรธิฐา สวงโท)

กรรมการ

(นายกษิต์เดช ตรีไกร)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	เจาะสำรวจดิน	1	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	เสาเข็มเจาะ Dia. 0.35 ม.ยาว 10.00ม.	104	ต้น	9,500.00	988,000.00	-	-	988,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	104	ต้น	-	-	350.00	36,400.00	36,400.00	
	Sonic Integrity Test	104	ต้น	-	-	300.00	31,200.00	31,200.00	
	Dynamic Test	1	จุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.3	ขุดดิน	181	ลบ.ม.	-	-	112.00	20,272.00	20,272.00	
1.4	ทรายรื้อน้ำอัดแน่น	12	ลบ.ม.	470.00	5,640.00	104.00	1,248.00	6,888.00	
1.5	คอนกรีตหยาบ	9.5	ลบ.ม.	1,775.70	16,869.15	327.00	3,106.50	19,975.65	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.(ทรงกระบอก)	327	ลบ.ม.	1,941.31	634,808.37	519.00	169,713.00	804,521.37	
1.7	แบบหล่อคอนกรีต	1,447	ตร.ม.	385.00	557,095.00	-	-	557,095.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,895	ตร.ม.	-	-	121.00	350,295.00	350,295.00	
	ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	434	ลบ.ฟ.	256.00	111,104.00	-	-	111,104.00	
	เสาค้ำ 4"x4 ม.	512	ต้น	60.00	30,720.00	-	-	30,720.00	
1.8	ตะปู	723	กก.	65.00	46,995.00	-	-	46,995.00	
1.9	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	700	กก.	20.83	14,581.00	4.40	3,080.00	17,661.00	
	dia. 9 มม.	8,514	กก.	19.85	169,002.90	4.40	37,461.60	206,464.50	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	10,641	กก.	19.36	206,009.76	3.60	38,307.60	244,317.36	
	dia. 16 มม.	4,423	กก.	19.24	85,098.52	3.60	15,922.80	101,021.32	

สถานีเพื่อสร้าง ทั้ติราชพัสดุ บน 163(างส่วน) ทั้ติราชพัสดุ บังหัวจติราชพัสดุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (SM01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03B) (C-610711-11 (A01, A08, A08.1, A13.1), (EEOBR3, EEOGR3, EEOGR4, EEOGR4.EE1SRI, EE1BR1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเบื้องต้น
27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

สถานีท่าเรือสร้าง ตัดถนนพหลโยธิน กม. 163 (ทางส่วน) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	ป1	2	ชุด	17,600.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
	ป2	1	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	ป3	1	ชุด	18,700.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	ป4	23	ชุด	12,400.00	285,200.00	-	-	285,200.00	
	ป5	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	ป6	13	ชุด	13,500.00	175,500.00	-	-	175,500.00	
	ป7	4	ชุด	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	ป8	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	ป9	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	ป10 พร้อมบานมุ้งลวด	25	ชุด	32,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	ป10-1 บานเลื่อนเดี่ยวพร้อมบานติดตาย และบานมุ้งลวด	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	น1 พร้อมบานมุ้งลวด	2	ชุด	25,600.00	51,200.00	-	-	51,200.00	
	น2 พร้อมบานมุ้งลวด	12	ชุด	17,600.00	211,200.00	-	-	211,200.00	
	น3	7	ชุด	10,440.00	73,080.00	-	-	73,080.00	
	น4	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	น5	7	ชุด	8,500.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
	รวมงานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							1,885,480.00	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

รวมงานสู่ชุมชนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

รวมงานเปิดตัวตลอด

แผ่นที่ 13 จาก 42

รวมระบบที่อธิบายนำสู่โครก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
3.2.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	96	เมตร	47.90	4,598.40	40.00	3,840.00	8,438.40	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	12	เมตร	75.94	911.28	50.00	600.00	1,511.28	
	- ขนาด Dia. 3"	24	เมตร	105.14	2,523.36	75.00	1,800.00	4,323.36	
	- ขนาด Dia. 4"	12	เมตร	170.56	2,046.72	100.00	1,200.00	3,246.72	
3.2.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	4,031.90	4,031.90	1,209.57	1,209.57	5,241.47	
3.2.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	3,023.93	3,023.93	907.18	907.18	3,931.11	
3.2.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,007.98	1,007.98	302.39	302.39	1,310.37	
3.2.5	FCO								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	300.00	300.00	1,660.00	
3.2.6	CO.								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	6	ชุด	160.00	960.00	125.00	750.00	1,710.00	
3.2.7	FD รุ่น มอก. ขนาด Dia. 2"	13	ตัว	1,050.00	13,650.00	200.00	2,600.00	16,250.00	
3.2.8	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	13	ตัว	222.00	2,886.00	66.00	858.00	3,744.00	
3.2.9	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำทิ้ง				38,049.57		14,567.14	52,616.71	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
3.3.1	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	92	เมตร	23.37	2,150.04	30.00	2,760.00	4,910.04	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	36	เมตร	30.38	1,093.68	30.00	1,080.00	2,173.68	
	- ขนาด Dia. 2"	12	เมตร	47.90	574.80	40.00	480.00	1,054.80	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	8	เมตร	75.94	607.52	50.00	400.00	1,007.52	
	- ขนาด Dia. 3"	16	เมตร	105.14	1,682.24	75.00	1,200.00	2,882.24	
	- ขนาด Dia. 4"	4	เมตร	170.56	682.24	100.00	400.00	1,082.24	
3.3.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	2,716.21	2,716.21	814.86	814.86	3,531.07	
3.3.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	2,037.16	2,037.16	611.15	611.15	2,648.31	
3.3.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	679.05	679.05	203.72	203.72	882.77	
3.3.5	AVC.								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,530.00	1,530.00	400.00	400.00	1,930.00	
3.3.6	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	รวมระบบท่อระบายอากาศ				14,402.94		8,449.73	22,852.67	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 11 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)

แบบเลขที่

(C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (E01-EE03, EE04R2, EE05R1, EE06R2, EE07R1, EE08R1, EE09-EE14, EE16, EE-9-EE23),

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(SN01-SN15), (AC01-AC07), (W01-W03)) (C-610711-11 (A01, A08, A08.1, A13.1), (EE04R3, EE06R3, EE08R2, EE09R1-EE09R3), (SNRV01), (MERV01), EE04R4, EE06R4-EE15R1, EE17R1, EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อประปา								
3.4.1	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	252	เมตร	13.20	3,326.40	30.00	7,560.00	10,886.40	
	- ขนาด Dia. 3/4"	36	เมตร	16.01	576.36	30.00	1,080.00	1,656.36	
	- ขนาด Dia. 1"	20	เมตร	24.54	490.80	30.00	600.00	1,090.80	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	32	เมตร	44.16	1,413.12	30.00	960.00	2,373.12	
	- ขนาด Dia. 2"	36	เมตร	64.84	2,334.24	40.00	1,440.00	3,774.24	
3.4.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	4,070.46	4,070.46	1,221.14	1,221.14	5,291.60	
3.4.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	1,628.18	1,628.18	488.46	488.46	2,116.64	
3.4.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	814.09	814.09	244.23	244.23	1,058.32	
3.4.5	ก๊อกน้ำ (ห้องน้ำ และเครื่องซักผ้า)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	23	ชุด	119.63	2,751.49	50.00	1,150.00	3,901.49	
3.4.6	STOP VALVE								
	- ขนาด Dia. 1/2"	39	ชุด	358.88	13,996.32	50.00	1,950.00	15,946.32	
3.4.7	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 3/4"	22	เครื่อง	477.57	10,506.54	150.00	3,300.00	13,806.54	
	- ขนาด Dia. 1"	4	เครื่อง	747.66	2,990.64	200.00	800.00	3,790.64	
	- ขนาด Dia. 2"	2	เครื่อง	2,012.15	4,024.30	400.00	800.00	4,824.30	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.8	ประตูน้ำกั้นกลับ CHECK VALVE								
	- ขนาด Dia. 2"	4	เครื่อง	2,012.15	8,048.60	400.00	1,600.00	9,648.60	
3.4.9	ประตูน้ำ FOOT VALVE								
	- ขนาด Dia. 2"	1	เครื่อง	2,012.15	2,012.15	400.00	400.00	2,412.15	
3.4.10	ประตูน้ำ FLOAT VALVE								
	- ขนาด Dia. 3/4"	1	เครื่อง	477.57	477.57	150.00	150.00	627.57	
3.4.11	ประตูน้ำ STRAINER								
	- ขนาด Dia. 3/4"	1	เครื่อง	477.57	477.57	150.00	150.00	627.57	
3.4.12	มาตรวัดน้ำ ภายใน								
	- ขนาด Dia. 1/2"	11	มาตร	1,061.68	11,678.48	100.00	1,100.00	12,778.48	
	- ขนาด Dia. 3/4"	1	มาตร	รวมอยู่ในค่าขยายเขตการประปาภูมิภาค					
3.4.13	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 182 ลิตร/นาที ที่ความสูง 26 เมตร								
	ขนาดถึง 100 ลิตร	1	ชุด	175,000.00	175,000.00	10,000.00	10,000.00	185,000.00	
3.4.14	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 W	12	เครื่อง	3,500.00	42,000.00	200.00	2,400.00	44,400.00	
3.4.15	ถังเก็บน้ำ ขึ้นดาดฟ้า ความจุ 1 ลบ.ม. (ถังสแตนเลสพร้อมขาตั้ง)	4	ใบ	9,400.00	37,600.00	940.00	3,760.00	41,360.00	
3.4.16	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 10 ลบ.ม.	1	ใบ	69,520.00	69,520.00	33,483.00	33,483.00	103,003.00	
	รวมระบบท่อประปา				395,737.31		74,636.83	470,374.14	

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันท

27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินรพัสด นม.163(บางส่วน) ตำบลเื่องเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
(SM01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03), (C-610711-11 (A01, A08, A08-1, A13-1), (E0MR3, E0MR2, E0MR1-E0RV03), (W0RV01-E0RV03), (SNRV01), (W0RV01-E0VR04-E0VR4E15R1-E0RV1-E0RV18)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
	DB1	1	Set	301,614.00	301,614.00	45,242.10	45,242.10	346,856.10	
	- CB 300AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 50AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 40AT, 3P IC ≥ 25 kA	2	Set	-		-		-	
	- CB 20AT, 3P IC ≥ 25 kA	2	Set	-		-		-	
	- CB 80AT, 2P IC ≥ 25 kA	1	Set					-	
	- CB 50AT, 2P IC ≥ 25 kA	10	Set	-		-		-	
	- CB 30AT, 2P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- SURGE SUPPRESSION DEVICE 80kA	1	Set	-		-		-	
	- KILOWATT HOUR METER	1	Set	-		-		-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	-		-		-	
	MP1	1	Set	50,622.00	50,622.00	7,593.00	7,593.00	58,215.00	
	- KILOWATT HOUR METER 15(45) A 220V 1 PHASE 2 WIRE	10	Set	-		-			
	- KILOWATT HOUR METER 30(100) A 220V 1 PHASE 2 WIRE	1	Set	-		-			
	- KILOWATT HOUR METER 30(100) A 220V 3 PHASE	1	Set	-		-			
	- CUBICLE	1	Lot	-		-			

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 11 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)

แบบเลขที่ (C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (E01-E03, E0402, E05R1, E06R2, E07R1, E08R1, E09-EE14, EE16, EE19-EE23),

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03)) (C-610711-11 (A01, A08, A08.1, A13.1), (E0403, E06R3, E08R2, EERV01-EERV03), (SNRV01), (MEROV1), EEO4R4, EEO6R4, EE15R1, EE17R1, EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- LDB	1	Set	20,840.00	20,840.00	3,126.00	3,126.00	23,966.00	
	- CB 40AT, 3P IC ≥ 18 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 30AT, 3P IC ≥ 18 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 20AT, 2P IC ≥ 18 kA	1	Set	-		-		-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	-		-		-	
	รวมแผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				373,076.00			429,037.10	
4.1.2	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1	1	Set	6,802.00	6,802.00	1,200.00	1,200.00	8,002.00	
	- แผงย่อย 24 วงจร MAIN LUG 100A	1	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 10 kA (ELCB 30 mA.)	2	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 10 kA	10	Set						
	LPa	12	Set	5,704.00	68,448.00	1,200.00	14,400.00	82,848.00	
	- แผงย่อย 8 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC ≥ 10 kA	12	Set						
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC ≥ 5 kA (ELCB 10 mA.)	12	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 5 kA (ELCB 30 mA.)	24	Set						
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC ≥ 5 kA	12	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 5 kA	36	Set						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

รวมสายฟ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.6	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- 1-WAY SWITCH PLASTIC PLATE	166	Set	52.00	8,632.00	80.00	13,280.00	21,912.00	
	- 1-WAY SWITCH PLASTIC PLATE WITH PILOT LAMP	16	Set	192.00	3,072.00	80.00	1,280.00	4,352.00	
	- 2 WAY SWITCH PLASTIC PLATE	6	Set	78.00	468.00	85.00	510.00	978.00	
	- SINGLE RECEPTACLE, 2P+G, PLASTIC PLATE	21	Set	114.00	2,394.00	90.00	1,890.00	4,284.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE, 2P+G, PLASTIC PLATE	118	Set	198.00	23,364.00	90.00	10,620.00	33,984.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE, 2P+G, WEATHER PROOF TYPE PLASTIC PLATE	15	Set	526.00	7,890.00	115.00	1,725.00	9,615.00	
	รวมสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า				45,820.00		29,305.00	75,125.00	
	รวมระบบไฟฟ้า				1,209,642		334,731	1,544,373	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 11 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ) แบบเลขที่ (C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (E01-EE03, EE04P2, EE05R1, EE06R2, EE07R1, EE08R1, EE09-EE14, EE16, EE19-EE23), (S01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03)) (C-610711-11 (A01, A08, A08.1, A13.1), (EE04R3, EE06R3, EE08R2, EE09V1-EE09V3), (SNRV01), (MVERV01), EE04R4, EE06R4, EE15R1, EE17R1, EE18R1)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- TC1	1	Set	5,000.00	5,000.00	1,200.00	1,200.00	6,200.00	
	- TB1	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- COMPUTER OUTLET RJ45 CAT6	12	Set	247.00	2,964.00	110.00	1,320.00	4,284.00	
	- TELEPHONE OUTLET (PLASTIC PLATE) RJ11	24	Set	187.00	4,488.00	90.00	2,160.00	6,648.00	
	- COPPER CLAD STEEL GROUND ROD DIA 16 mm. DIA, 3 m. LENGTH	1	Set	860.00	860.00	250.00	250.00	1,110.00	
	รางเดินสาย ท่อร้อยสายและสายระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- 16 PRS - 0.65 mm. AP - FSF	80	m	111.00	8,880.00	18.00	1,440.00	10,320.00	
	- FIBER OPTIC SINGLE MODE OUTDOOR TYPE 6C-9/125 MICRON	80	m	22.00	1,760.00	12.00	960.00	2,720.00	
	- 4PRS-CAT6 UTP	450	m	15.00	6,750.00	7.00	3,150.00	9,900.00	
	- 4C - 0.65 mm. TIEV	900	m	9.00	8,100.00	6.00	5,400.00	13,500.00	
	- IEC01 6 SQ.MM.	3	m	22.36	67.08	12.00	36.00	103.08	
	- DIA. 1/2" EMT	21	m	31.03	651.63	22.00	462.00	1,113.63	
	- DIA. 3/4" EMT	246	m	44.80	11,020.80	24.00	5,904.00	16,924.80	
	- DIA. 3/4" PVC	2	m	13.85	27.70	23.00	46.00	73.70	
	- DIA. 1 1/2" IMC.	15	m	187.13	2,806.95	42.00	630.00	3,436.95	
	- WIREWAY H : 100 mm. W : 100 mm.	18	m	482.00	8,676.00	45.00	810.00	9,486.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	7,191.00	7,191.00	2,157.00	2,157.00	9,348.00	
	รวมระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์				104,243.16		27,925.00	132,168.16	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	Set	38,000.00	38,000.00	5,000.00	5,000.00	43,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	Set	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	- COMBINATION RATE OF RISE AND FIXED TEMP DETECTOR	5	Set	700.00	3,500.00	200.00	1,000.00	4,500.00	
	- IONIZATION SMOKE DETECTOR	37	Set	1,400.00	51,800.00	200.00	7,400.00	59,200.00	
	- MANUAL STATION	4	Set	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
	- 6" ELECTRIC BELL	4	Set	2,200.00	8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- 1.5 SQ.MM. IEC01	724	m	7.27	5,263.48	5.00	3,620.00	8,883.48	
	- 1 x 2C - 2.5 SQ.MM. FR	75	m	71.00	5,325.00	15.00	1,125.00	6,450.00	
	- DIA. 3/4" IMC.	69	m	87.48	6,036.12	28.00	1,932.00	7,968.12	
	- DIA. 1/2" EMT.	339	m	31.03	10,519.17	22.00	7,458.00	17,977.17	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	4,369.00	4,369.00	1,310.00	1,310.00	5,679.00	
	รวมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				149,212.77		33,945.00	183,157.77	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	- POE NVR 16 INPUT WITH SOFTWARE	1	Set	45,600.00	45,600.00		-	45,600.00	
	- POE SWITCH 16 PORT WITH WALL RACK 6U	1	Set	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	- FIXED DOME IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 3-12 mm.	4	Set	12,800.00	51,200.00		-	51,200.00	
	- FIXED DOME IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 2.8 mm.	1	Set	12,800.00	12,800.00		-	12,800.00	
	- FIXED HOUSING IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 3-12 mm.	1	Set	12,800.00	12,800.00		-	12,800.00	
	- FIXED WEATHER PROOF HOUSING IP&IR CAMERA 2MP	2	Set	17,600.00	35,200.00		-	35,200.00	
	- FOCAL LENGTH 3-12 mm.				-		-		
	- UPS 2KVA BACK UP TIME 30 MINUTE	1	Set	11,215.00	11,215.00		-	11,215.00	
	- LED Smart TV 32"	1	Set	6,260.00	6,260.00		-	6,260.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบโทรศัพท์ผนังวงจรปิด								
	- 4 PRS CAT6 UTP	180	m	18.00	3,240.00	6.00	1,080.00	4,320.00	
	- FIBER OPTIC SINGLE MODE OUTDOOR TYPE 6C-9/125 MICRON	10	m	22.00	220.00	12.00	120.00	340.00	
	- DIA. 1/2" EMT.	159	m	31.03	4,933.77	22.00	3,498.00	8,431.77	
	- DIA 1" IMC	6	m	118.07	708.42	32.00	192.00	900.42	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	1,474.00	1,474.00	442.00	442.00	1,916.00	
	รวมงานข้อ 4.5				197,651.19		5,332.00	202,983.19	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 11 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)

แบบเลขที่ (C-610711 (A01-A13, A13-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (E01-E03, E04R2, E05R1, E06R2, E07R1, E08R1, E09-E14, E16, E19-E23),

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03) (C-610711-11 (A01, A08, A08.1, A13.1), (E04R3, E06R3, E08R2, EERV01-EERV03), (SNRV01), (MERV01), (E04R4, E06R4, EE15R1, EE17R1, EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.6	ระบบสัญญาณโทรศัพท์รวม (MATV)								
	- BOARD BAND AMP	1	Set	12,700.00	12,700.00	1,000.00	1,000.00	13,700.00	
	- UHF ANTENNA WITH SURGE PROTECTION	1	Set	14,500.00	14,500.00	2,000.00	2,000.00	16,500.00	
	- 2-WAY SPLITTER	13	Set	270.00	3,510.00	100.00	1,300.00	4,810.00	
	- 4-WAY SPLITTER	4	Set	400.00	1,600.00	100.00	400.00	2,000.00	
	- TV OUTLET, PLASTIC PLATE	25	Set	237.00	5,925.00	90.00	2,250.00	8,175.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบสัญญาณโทรศัพท์รวม								
	- RG6/U, 60% SHIELD	400	m	8.00	3,200.00	7.00	2,800.00	6,000.00	
	- RG11/U, 60% SHIELD	60	m	17.00	1,020.00	7.00	420.00	1,440.00	
	- DIA. 3/4" EMT	51	m	44.80	2,284.80	24.00	1,224.00	3,508.80	
	- DIA. 1/2" EMT	200	m	31.03	6,206.00	22.00	4,400.00	10,606.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	2,120.00	2,120.00	636.00	636.00	2,756.00	
	รวมระบบสัญญาณโทรศัพท์รวม (MATV)				53,065.80		16,430.00	69,495.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.7	ระบบ ACCESS CONTROL								
	READER & FIELD DEVICES								
	- ACCESS CONTROL CENTER	1	Set	87,278.00	87,278.00	8,727.00	8,727.00	96,005.00	
	- CARD READER I/O INTERFACE UNIT	1	Set	40,779.00	40,779.00	4,077.00	4,077.00	44,856.00	
	- MIFARE CARD READER	2	Set	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- MAGNETIC DOOR CONTACT	4	Set	670.00	2,680.00	-	-	2,680.00	
	- ELECTROMAGNETIC DOOR LOCK	4	Set	2,680.00	10,720.00	-	-	10,720.00	
	- POWER SUPPLY	1	Set	2,240.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- BREAK GLASS	2	Set	910.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	- EXIT PUSH BUTTON	2	Set	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- BUZZER	2	Set	938.00	1,876.00	-	-	1,876.00	
	- CARDS	200	Set	144.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบ ACCESS CONTROL								
	- EMT 1"	21	m	63.70	1,337.70	28.00	588.00	1,925.70	
	- TWISTED PAIR 1.5 Sq.mm.	30	m	11.00	330.00	7.00	210.00	540.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	140	m	11.09	1,552.60	7.00	980.00	2,532.60	
	- IEC01 1.5 SQ.MM.	60	m	7.27	436.20	5.00	300.00	736.20	
	- 4 PRS-CAT5e	26	m	11.00	286.00	7.00	182.00	468.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	653.00	653.00	195.00	195.00	848.00	
	รวมระบบ ACCESS CONTROL				190,588.50		15,259.00	205,847.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) ระบบ INVERTOR								
	- FCU&CDU-01 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	11	ชุด	12,150.00	133,650.00	1,500.00	16,500.00	150,150.00	
	- FCU&CDU-01 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	2	ชุด	18,030.00	36,060.00	1,500.00	3,000.00	39,060.00	
	- FCU&CDU-01 (22,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	2	ชุด	25,030.00	50,060.00	1,500.00	3,000.00	53,060.00	
	- FCU&CDU-02 (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	10	ชุด	27,130.00	271,300.00	1,500.00	15,000.00	286,300.00	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							528,570.00	
5.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	110	เมตร	77.00	8,470.00	30.00	3,300.00	11,770.00	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.5/8"	110	เมตร	174.00	19,140.00	65.00	7,150.00	26,290.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1/2"	100	เมตร	11.68	1,168.00	25.00	2,500.00	3,668.00	
	4) Fitting	1	เหมา	7,190.00	7,190.00	2,150.00	2,150.00	9,340.00	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	4,310.00	4,310.00	1,290.00	1,290.00	5,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2.2	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 3/4"								
	- Dia.3/8"	60	เมตร	46.00	2,760.00	13.00	780.00	3,540.00	
	- Dia.5/8"	110	เมตร	54.00	5,940.00	16.00	1,760.00	7,700.00	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1/2"	100	เมตร	29.00	2,900.00	12.00	1,200.00	4,100.00	
	3) Accessories	1	เหมา	580.00	580.00	170.00	170.00	750.00	
	งานก่อสร้างความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							72,758.00	
5.3	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
5.3.1	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	- EF-3 (200 CFM)	11	ชุด	910.00	10,010.00	400.00	4,400.00	14,410.00	
5.3.2	Ceiling Mounted Type								
	- EF-1 (80 CFM @0.2 in.wg.)	1	ชุด	2,995.00	2,995.00	650.00	650.00	3,645.00	
	- EF-2 (45 CFM @0.2 in.wg.)	16	ชุด	2,475.00	39,600.00	650.00	10,400.00	50,000.00	
	รวมพัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง							68,055.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานท่อลมและอุปกรณ์								
5.4.1	Exhaust Air Grille (EAG.)								
	- Size 6" x 6"	17	อัน	125.00	2,125.00	125.00	2,125.00	4,250.00	
5.4.2	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	565	ตร.ฟ.	17.00	9,605.00	18.00	10,170.00	19,775.00	
	Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	2,880.00	2,880.00	860.00	860.00	3,740.00	
	รวมงานท่อลมและอุปกรณ์							27,765.00	
5.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.5.1	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	330	เมตร	11.09	3,659.70	7.00	2,310.00	5,969.70	
	Accessories	1	เหมา	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	
5.5.2	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	110	เมตร	31.03	3,413.30	22.00	2,420.00	5,833.30	
	2) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
5.5.3	Fan Switch	18	อัน	38.00	684.00	80.00	1,440.00	2,124.00	
	รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ							14,817.00	

แผ่นที่ 42 จาก 42

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/> ประเภท	ครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 11 ห้องพัก				
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.				
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา				
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์บริการวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	C-610711 (A13-1-A13-2), C-610711-11 (A13.1)				
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 มีนาคม พ.ศ.2568				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,867,105.00	130,697.35	1,997,802.35	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,997,802.35	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสองบาทสามสิบห้าสตางค์)			1,997,802.35	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายศกร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายก่อปรสิริ วิมลธรรม)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นายกษิตเดช ตรีเกร์)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นางสาวพรธิตา สวงโท)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ศูนย์จัดซื้อแบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 11 ห้องพัก**

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ C-610711 (A13-1-A13-2), C-610711-11 (A13.1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	F1 เติ่งนอน 5 ฟุต	12	ชุด	16,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
	F1.1 ที่นอนสปริง 5 ฟุตหนา 8"	12	ชุด	8,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
2	F2 ตู้ผ้าบานเปิด 1.50x.60x2.10	12	ชุด	22,500.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
3	F3 โต๊ะอาหาร 1.60x0.90x0.75 ม.	11	ชุด	9,500.00	104,500.00	-	-	104,500.00	
	F3.1 เก้าอี้ทานอาหาร	46	ชุด	3,800.00	174,800.00	-	-	174,800.00	
4	F4 โซฟา 3 ที่นั่งหุ้มหนังเทียม	12	ชุด	21,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
5	F5 โต๊ะกลาง 0.90x0.60x0.40 ม.	11	ชุด	3,700.00	40,700.00	-	-	40,700.00	
6	F6 ตู้วางทีวี 1.40x0.45x0.60 ม.	13	ชุด	9,800.00	127,400.00	-	-	127,400.00	
7	F7 ชุดครัวตู้บน+ตู้ล่าง+ซิงล้างจาน (ขนาด ตู้บน 2.30x0.60x0.85 ม. และขนาด ตู้ลอย 2.30x0.35x0.60 ม.)	11	ชุด	42,000.00	462,000.00	-	-	462,000.00	
8	F8 โต๊ะทำงาน (1.50x0.75x0.75 ม.)	2	ชุด	13,700.00	27,400.00	-	-	27,400.00	
	F8.1 เก้าอี้โต๊ะทำงาน มีล้อเลื่อน มีนักพิงหลัง	2	ชุด	5,460.00	10,920.00	-	-	10,920.00	
9	F9 โต๊ะแต่งตัวพร้อมกระจกเงา (1.00x0.40x1.70 ม.)	1	ชุด	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	F9.1 เก้าอี้เสตูลีโต๊ะแต่งตัว	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
10	ตู้ใส่รองเท้า (1.20x0.40x0.90 ม.)	1	ชุด	8,400.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
11	ผ้าปู่านประตู ขนาด 2.20 x 2.10 ม.	24	ชุด	2,530.00	60,720.00	-	-	60,720.00	
12	ผ้าปู่านประตู ขนาด 1.10 x 2.10 ม.	1	ชุด	1,265.00	1,265.00	-	-	1,265.00	

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก (เสาชิมะ)
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์บริการวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	(C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (EE01-EE03, EE04R2, EE05R1, EE06R2, EE07R1, EE08R1, EE09-EE14, EE16, EE19-EE23), (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03), (EE04R4, EE06R4, EE15R1, EE17R1, EE18R1)
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 42 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
5	ประเภทงานอาคาร	16,522,219.37	1.1964	19,767,183.25	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,767,183.25	
	คิดเป็นเงิน (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)			19,767,183.25	/
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	952 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	20,764 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายศกร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายกอปรสิริ วิมลธรรม)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นายกษิตเดช ตรีเกร์)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นางสาวพรธิตา สวงโท)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

สถานที่ก่อสร้าง วัดราชพฤกษ์ ถนน 163 (บางสวน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03), (E04R4, E06R4, EE15R1, EE17R1, EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	เจาะสำรวจดิน	1	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	เสาเข็มเจาะ Dia. 0.35 ม.ยาว 10.00ม.	104	ต้น	9,500.00	988,000.00	-	-	988,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	104	ต้น	-	-	350.00	36,400.00	36,400.00	
	Sonic Integrity Test	104	ต้น	-	-	300.00	31,200.00	31,200.00	
	Dynamic Test	1	จุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.3	ชุดดิน	181	ลบ.ม.	-	-	112.00	20,272.00	20,272.00	
1.4	ทรายราดน้ำอัดแน่น	12	ลบ.ม.	470.00	5,640.00	104.00	1,248.00	6,888.00	
1.5	คอนกรีตหยาบ	9.5	ลบ.ม.	1,775.70	16,869.15	327.00	3,106.50	19,975.65	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.(ทรงกระบอก)	327	ลบ.ม.	1,941.31	634,808.37	519.00	169,713.00	804,521.37	
1.7	แบบหล่อคอนกรีต	1,447	ตร.ม.	385.00	557,095.00	-	-	557,095.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,895	ตร.ม.	-	-	121.00	350,295.00	350,295.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	434	ลบ.ฟ.	256.00	111,104.00	-	-	111,104.00	
	เสาค้ำ 4"x4 ม.	512	ต้น	60.00	30,720.00	-	-	30,720.00	
1.8	ตะปู	723	กก.	65.00	46,995.00	-	-	46,995.00	
1.9	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	700	กก.	20.83	14,581.00	4.40	3,080.00	17,661.00	
	dia. 9 มม.	8,514	กก.	19.85	169,002.90	4.40	37,461.60	206,464.50	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	10,641	กก.	19.36	206,009.76	3.60	38,307.60	244,317.36	
	dia. 16 มม.	4,423	กก.	19.24	85,098.52	3.60	15,922.80	101,021.32	

สถานีโทรทัศน์ราชพฤกษ์ 163 (บางส่วนของ) ตำบลเนินเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03), (E04R4, E06R4, E015R1, E017R1, E018R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)

แบบเลขที่

(C-610711 (A01-A13, A13-A13-2, A14-A33), (500-S19), (EE01-EE03, EE04R2, EE05R1, EE06R2, EE07R1, EE08R1, EE09-EE14, EE16, EE19-EE23),

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (SN01-SN15), (AC01-AC07), (AC04R4, EE06R4, EE15R1, EE17R1, EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	ป1	2	ชุด	17,600.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
	ป2	1	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	ป3	1	ชุด	18,700.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	ป4	23	ชุด	12,400.00	285,200.00	-	-	285,200.00	
	ป5	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	ป6	13	ชุด	13,500.00	175,500.00	-	-	175,500.00	
	ป7	4	ชุด	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	ป8	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	ป9	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	ป10 พร้อมบานมุ้งลวด	25	ชุด	32,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	น1 พร้อมบานมุ้งลวด	2	ชุด	25,600.00	51,200.00	-	-	51,200.00	
	น2 พร้อมบานมุ้งลวด	12	ชุด	17,600.00	211,200.00	-	-	211,200.00	
	น3	7	ชุด	10,440.00	73,080.00	-	-	73,080.00	
	น4	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	น5	7	ชุด	8,500.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							1,857,480.00	

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								
	ST1								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้	110.40	ม.	370.00	40,848.00	158.00	17,443.20	58,291.20	
	- พื้นชานพัก พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้	14.40	ตร.ม.	524.00	7,545.60	222.00	3,196.80	10,742.40	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	110.40	ม.	140.00	15,456.00	40.00	4,416.00	19,872.00	
	- รಾವบันไดเหล็กพร้อมทำสี	23.10	ม.	1,850.00	42,735.00	-	-	42,735.00	
	ST2 หนีไฟ								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นผิวขัดมันเรียบ	51.30	ม.	80.00	4,104.00	57.00	2,924.10	7,028.10	
	- พื้นชานพัก พื้นผิวขัดมันเรียบ	5.00	ตร.ม.	115.00	575.00	82.00	410.00	985.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	51.30	ม.	140.00	7,182.00	40.00	2,052.00	9,234.00	
	- รಾವบันไดเหล็กพร้อมทำสี	15.30	ม.	1,850.00	28,305.00	-	-	28,305.00	
	บันไดลิ้ง								
	- บันไดลิ้ง แม่บันได เหล็ก Ø 2"+ลูกขึ้น เหล็ก Ø 2" สูง 3.40	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- แฉงกันตกลูกสูง 3.4เมตร หลังบันไดลิ้ง	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- ฝาเปิดสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.พร้อมมีจ๊ับ	1	ชุด	3,280.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
	รวมงานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได							186,872.70	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีนํ้าอะคริลิค กึ่งเงากึ่งด้าน 100% เกรดที่ 1 ชนิดทาภายใน	2,098	ตร.ม.	64.00	134,272.00	28.00	58,744.00	193,016.00	
	- ทาสีนํ้าอะคริลิค กึ่งเงากึ่งด้าน 100% เกรดที่ 1 ชนิดทาภายนอก	1,436	ตร.ม.	70.00	100,520.00	31.00	44,516.00	145,036.00	
	- ทาสีนํ้าอะคริลิค 100% เกรดที่ 2 ชนิดทาภายใน (เทาฟ้า)	934	ตร.ม.	54.00	50,436.00	28.00	26,152.00	76,588.00	
	- สีสันน้ำมันไม้	495	ตร.ม.	66.00	32,670.00	35.00	17,325.00	49,995.00	
	รวมงานทาสี							464,635.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- แผงบังแดดอลูมิเนียม ขนาด 3.40x1.00 เมตร	40.80	ตร.ม.	2,850.00	116,280.00	-	-	116,280.00	
	- ระบบกักจับสวก	264	ตร.ม.	160.00	42,240.00	-	-	42,240.00	
	- ราวระเบียบกันตกเหล็กพร้อมทำสี	96	ม.	1,850.00	177,600.00	-	-	177,600.00	
	- ตีเส้นจราจร กว้าง 0.10 เมตร	20	ม.	22.00	440.00	18.00	360.00	800.00	
	- คนหนึ่คนสิบอ	12	ชุด	385.00	4,620.00	100.00	1,200.00	5,820.00	
	- พยานวนลออยพรอมตน	160	ตร.ม.	20.00	3,200.00	20.00	3,200.00	6,400.00	
	- คนหนค.ส.ล สำเรจรูป	105	ม.	160.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							365,940.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)

แบบเลขที่

(C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (E01-EE03, EE04R2, EE05R1, EE06R2, EE07R1, EE08R1, EE09-EE14, EE16, EE19-EE22),

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (S001-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03),(EE04R4,EE06R4,EE15R1,EE17R1,EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
3.2.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	96	เมตร	47.90	4,598.40	40.00	3,840.00	8,438.40	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	12	เมตร	75.94	911.28	50.00	600.00	1,511.28	
	- ขนาด Dia. 3"	24	เมตร	105.14	2,523.36	75.00	1,800.00	4,323.36	
	- ขนาด Dia. 4"	12	เมตร	170.56	2,046.72	100.00	1,200.00	3,246.72	
3.2.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	4,031.90	4,031.90	1,209.57	1,209.57	5,241.47	
3.2.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	3,023.93	3,023.93	907.18	907.18	3,931.11	*
3.2.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,007.98	1,007.98	302.39	302.39	1,310.37	
3.2.5	FCO .								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	300.00	300.00	1,660.00	
3.2.6	CO.								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	6	ชุด	160.00	960.00	125.00	750.00	1,710.00	
3.2.7	FD รุ่น มอก. ขนาด Dia. 2"	13	ตัว	1,050.00	13,650.00	200.00	2,600.00	16,250.00	
3.2.8	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	13	ตัว	222.00	2,886.00	66.00	858.00	3,744.00	
3.2.9	ข้อต่ออย่างแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำทิ้ง				38,049.57		14,567.14	52,616.71	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
3.3.1	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	92	เมตร	23.37	2,150.04	30.00	2,760.00	4,910.04	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	36	เมตร	30.38	1,093.68	30.00	1,080.00	2,173.68	
	- ขนาด Dia. 2"	12	เมตร	47.90	574.80	40.00	480.00	1,054.80	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	8	เมตร	75.94	607.52	50.00	400.00	1,007.52	
	- ขนาด Dia. 3"	16	เมตร	105.14	1,682.24	75.00	1,200.00	2,882.24	
	- ขนาด Dia. 4"	4	เมตร	170.56	682.24	100.00	400.00	1,082.24	
3.3.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	2,716.21	2,716.21	814.86	814.86	3,531.07	
3.3.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	2,037.16	2,037.16	611.15	611.15	2,648.31	
3.3.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	679.05	679.05	203.72	203.72	882.77	
3.3.5	AVC.								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,530.00	1,530.00	400.00	400.00	1,930.00	
3.3.6	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	รวมระบบท่อระบายอากาศ				14,402.94		8,449.73	22,852.67	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อประปา								
3.4.1	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	248	เมตร	13.20	3,273.60	30.00	7,440.00	10,713.60	
	- ขนาด Dia. 3/4"	36	เมตร	16.01	576.36	30.00	1,080.00	1,656.36	
	- ขนาด Dia. 1"	20	เมตร	24.54	490.80	30.00	600.00	1,090.80	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	32	เมตร	44.16	1,413.12	30.00	960.00	2,373.12	
	- ขนาด Dia. 2"	36	เมตร	64.84	2,334.24	40.00	1,440.00	3,774.24	
3.4.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	4,044.06	4,044.06	1,213.22	1,213.22	5,257.28	
3.4.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	1,617.62	1,617.62	485.29	485.29	2,102.91	
3.4.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	808.81	808.81	242.64	242.64	1,051.45	
3.4.5	ก๊อกน้ำ (ห้องน้ำ และเครื่องซักผ้า)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	24	ชุด	119.63	2,871.12	50.00	1,200.00	4,071.12	
3.4.6	STOP VALVE								
	- ขนาด Dia. 1/2"	39	ชุด	358.88	13,996.32	50.00	1,950.00	15,946.32	
3.4.7	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 3/4"	24	เครื่อง	477.57	11,461.68	150.00	3,600.00	15,061.68	
	- ขนาด Dia. 1"	4	เครื่อง	747.66	2,990.64	200.00	800.00	3,790.64	
	- ขนาด Dia. 2"	2	เครื่อง	2,012.15	4,024.30	400.00	800.00	4,824.30	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.8	ประตูน้ำก้นกลับ CHECK VALVE								
	- ขนาด Dia. 2"	4	เครื่อง	2,012.15	8,048.60	400.00	1,600.00	9,648.60	
3.4.9	ประตูน้ำ FOOT VALVE								
	- ขนาด Dia. 2"	1	เครื่อง	2,012.15	2,012.15	400.00	400.00	2,412.15	
3.4.10	ประตูน้ำ FLOAT VALVE								
	- ขนาด Dia. 3/4"	1	เครื่อง	477.57	477.57	150.00	150.00	627.57	
3.4.11	ประตูน้ำ STRAINER								
	- ขนาด Dia. 3/4"	1	เครื่อง	477.57	477.57	150.00	150.00	627.57	
3.4.12	มาตรวัดน้ำ ภายใน								
	- ขนาด Dia. 1/2"	12	มาตร	1,061.68	12,740.16	100.00	1,200.00	13,940.16	
	- ขนาด Dia. 3/4"	1	มาตร	รวมอยู่ในค่าขยายเขตการประปาภูมิภาค					
3.4.13	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 182 ลิตร/นาที่ ที่ความสูง 26 เมตร								
	ขนาดถึง 100 ลิตร	1	ชุด	175,000.00	175,000.00	10,000.00	10,000.00	185,000.00	
3.4.14	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 W	12	เครื่อง	3,500.00	42,000.00	200.00	2,400.00	44,400.00	
3.4.15	ถังเก็บน้ำ ชักดูดฟ้า ความจุ 1 ลบ.ม. (ถังสแตนเลสพร้อมขาตั้ง)	4	ใบ	9,400.00	37,600.00	940.00	3,760.00	41,360.00	
3.4.16	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 10 ลบ.ม.	1	ใบ	69,520.00	69,520.00	33,483.00	33,483.00	103,003.00	
	รวมระบบท่อประปา				397,778.72		74,954.15	472,732.87	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	ระบบท่อระบายน้ำฝน								
3.5.1	งานเดินท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC 8.5								
	- ขนาด Dia. 2"	24	เมตร	47.90	1,149.60	40.00	960.00	2,109.60	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	144	เมตร	75.94	10,935.36	50.00	7,200.00	18,135.36	
	- ขนาด Dia. 3"	40	เมตร	105.14	4,205.60	75.00	3,000.00	7,205.60	
3.5.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	6,516.22	6,516.22	1,954.87	1,954.87	8,471.09	
3.5.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	3,258.11	3,258.11	977.43	977.43	4,235.54	
3.5.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,629.06	1,629.06	488.72	488.72	2,117.78	
3.5.5	RD รัน มอก.								
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	1,565.00	3,130.00	300.00	600.00	3,730.00	
3.5.6	FD. รัน มอก.								
	- ขนาด Dia. 2"	24	ตัว	1,050.00	25,200.00	200.00	4,800.00	30,000.00	
3.5.7	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	8	ชุด	750.00	6,000.00	125.00	1,000.00	7,000.00	
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำฝน				63,723.95		21,281.02	85,004.97	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบท่อระบายน้ำทิ้งครัว								
3.6.1	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งครัว (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	84	เมตร	47.90	4,023.60	40.00	3,360.00	7,383.60	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	24	เมตร	75.94	1,822.56	50.00	1,200.00	3,022.56	
	- ขนาด Dia. 3"	4	เมตร	105.14	420.56	75.00	300.00	720.56	
	- ขนาด Dia. 4"	8	เมตร	170.56	1,364.48	100.00	800.00	2,164.48	
3.6.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	3,052.48	3,052.48	915.74	915.74	3,968.22	
3.6.3	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	2,289.36	2,289.36	686.81	686.81	2,976.17	
3.6.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	763.12	763.12	228.94	228.94	992.06	
3.6.5	CO.								
	- ขนาด Dia. 2"	6	ชุด	135.00	810.00	100.00	600.00	1,410.00	
3.6.6	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำทิ้งครัว				15,596.16		8,291.49	23,887.65	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
3.8.1	ถังบำบัดน้ำเสีย แบบเติมอากาศ ขนาดบำบัด 10 ลบ.ม./วัน	1	บ่อ	207,350.00	207,350.00	25,242.00	25,242.00	232,592.00	
3.8.2	ถังตกไขมันสำเร็จรูปขนาด 2 ลบ.ม.	1	บ่อ	13,650.00	13,650.00	8,131.00	8,131.00	21,781.00	
3.8.3	ท่อ คสล. ขึ้น 3 ขนาด dia. 0.40 เมตร	84	เมตร	662.81	55,676.04	260.65	21,894.60	77,570.64	
3.8.4	บ่อพัก ผ่า คสล.	10	บ่อ	3,033.00	30,330.00	1,458.00	14,580.00	44,910.00	
	รวมระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				307,006.04		69,847.60	376,853.64	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

สถานก่อสร้าง ทด้นราชพัสดุ. ๑๖๓(๒๓ส่วน) ตำบลเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (S๑01-S๑15), (A๑01-A๑07), (E๑04R4-E๑06R4, E๑15R1, E๑17R1, E๑18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
	DB1	1	Set	301,614.00	301,614.00	45,242.10	45,242.10	346,856.10	
	- CB 300AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 50AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- CB 40AT, 3P IC ≥ 25 kA	2	Set	-		-		-	
	- CB 20AT, 3P IC ≥ 25 kA	2	Set	-		-		-	
	- CB 80AT, 2P IC ≥ 25 kA	1	Set					-	
	- CB 50AT, 2P IC ≥ 25 kA	12	Set	-		-		-	
	- CB 30AT, 2P IC ≥ 25 kA	1	Set	-		-		-	
	- SURGE SUPPRESSION DEVICE 80kA	1	Set	-		-		-	
	- KILOWATT HOUR METER	1	Set	-		-		-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	-		-		-	
	MP1	1	Set	50,622.00	50,622.00	7,593.00	7,593.00	58,215.00	
	- KILOWATT HOUR METER 15(45) A 220V 1 PHASE 2 WIRE	12	Set	-		-			
	- KILOWATT HOUR METER 30(100) A 220V 3 PHASE	1	Set	-		-			
	- CUBICLE	1	Lot	-		-			

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)

แบบแปลนที่ (C-610711 (A01-A1.3, A1.3-1-A1.3-2, A1.4-A3.3), (S00-S19), (EE01-EE03, EE04R2, EE05R1, (S00-S19), (EE01-EE03, EE04R2, EE05R1, EE06R1, EE08R1, EE09-EE14, EE16, EE19-EE23),
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (S001-SN1.5), (AC01-AC07), (M01-M03),(EE04R4,EE15R1,EE17R1,EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- LDB	1	Set	20,840.00	20,840.00	3,126.00	3,126.00	23,966.00	
	- CB 40AT, 3P IC ≥ 18 kA	1	Set	-	-	-	-	-	
	- CB 30AT, 3P IC ≥ 18 kA	1	Set	-	-	-	-	-	
	- CB 20AT, 2P IC ≥ 18 kA	1	Set	-	-	-	-	-	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	-	-	-	-	-	
	รวมแผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				373,076.00		55,961.10	429,037.10	
4.1.2	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1	1	Set	6,802.00	6,802.00	1,200.00	1,200.00	8,002.00	
	- แผงย่อย 24 วงจร MAIN LUG 100A	1	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 10 kA (ELCB 30 mA.)	2	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 10 kA	10	Set						
	LPa	12	Set	5,704.00	68,448.00	1,200.00	14,400.00	82,848.00	
	- แผงย่อย 8 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC ≥ 10 kA	12	Set						
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC ≥ 5 kA (ELCB 10 mA.)	12	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 5 kA (ELCB 30 mA.)	24	Set						
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC ≥ 5 kA	12	Set						
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 5 kA	36	Set						

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลเมือง อำเภอมะนัง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03), (E04R4,E06R4,E015R1,E017R1,E018R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

แผ่นที่ 28 จาก 42

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันท

27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเบื้องต้น 27 มีนาคม พ.ศ.2568

[illegible]

แผ่นที่ 31 จาก 42

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- COPPER AIR TERMINAL 20 mm. DIA 0.6 m. HEIGHT	8	Set	2,595.00	20,760.00		778.00	6,224.00	26,984.00
	- COPPER CLAD STEEL GROUND ROD DIA 16 mm. DIA, 3 m. LENGTH	10	Set	980.00	9,800.00		250.00	2,500.00	12,300.00
	- COPPER SADDLE AND PORCELAIN INSULATOR	119	Set	100.00	11,900.00		30.00	3,570.00	15,470.00
	- GROUND PIT	10	Set	1,300.00	13,000.00		200.00	2,000.00	15,000.00
	- GROUND BOX	4	Set	1,927.00	7,708.00		200.00	800.00	8,508.00
	- COPPER TAPE 3X25 mm.	120	m	385.00	46,200.00		44.00	5,280.00	51,480.00
	- 50 SQ.MM. BARE COPPER	190	m	229.00	43,510.00		40.00	7,600.00	51,110.00
	- DIA. 1" PVC	64	m	20.74	1,327.36		25.00	1,600.00	2,927.36
	- DIA. 3/4" PVC	16	m	13.75	220.00		23.00	368.00	588.00
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	9,280.00	9,280.00		2,784.00	2,784.00	12,064.00
	รวมระบบป้องกันฟ้าผ่า				163,705.36			32,726.00	196,431.36

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)

แบบเลขที่

(C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (E001-E03, E04R2, E05R1, E06R2, E07R1, E08R1, E09-EE14,EE16,EE19-EE23),

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (S001-SN15), (A01-AC07), (AC01-AC07), (M01-M03),(E04R4,EE06R4,EE15R1,EE17R1,EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- TC1	1	Set	5,000.00	5,000.00	1,200.00	1,200.00	6,200.00	
	- TB1	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- COMPUTER OUTLET RJ45 CAT6	12	Set	247.00	2,964.00	110.00	1,320.00	4,284.00	
	- TELEPHONE OUTLET (PLASTIC PLATE) RJ11	25	Set	187.00	4,675.00	90.00	2,250.00	6,925.00	
	- COPPER CLAD STEEL GROUND ROD DIA 16 mm. DIA, 3 m. LENGTH	1	Set	860.00	860.00	250.00	250.00	1,110.00	
	รางเดินสาย ท่อร้อยสายและสายระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- 16 PRS - 0.65 mm. AP - FSF	80	m	111.00	8,880.00	18.00	1,440.00	10,320.00	
	- FIBER OPTIC SINGLE MODE OUTDOOR TYPE 6C-9/125 MICRON	80	m	22.00	1,760.00	12.00	960.00	2,720.00	
	- 4PRS-CAT6 UTP	450	m	15.00	6,750.00	7.00	3,150.00	9,900.00	
	- 4C - 0.65 mm. TIEV	900	m	9.00	8,100.00	6.00	5,400.00	13,500.00	
	- IEC01 6 SQ.MM.	3	m	22.36	67.08	12.00	36.00	103.08	
	- DIA. 1/2" EMT	21	m	31.03	651.63	22.00	462.00	1,113.63	
	- DIA. 3/4" EMT	246	m	44.80	11,020.80	24.00	5,904.00	16,924.80	
	- DIA. 3/4" PVC	2	m	13.85	27.70	23.00	46.00	73.70	
	- DIA. 1 1/2" IMC.	15	m	187.13	2,806.95	42.00	630.00	3,436.95	
	- WIREWAY H : 100 mm. W : 100 mm.	18	m	482.00	8,676.00	45.00	810.00	9,486.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	7,191.00	7,191.00	2,157.00	2,157.00	9,348.00	
	รวมระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์				104,430.16		28,015.00	132,445.16	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	- POE NVR 16 INPUT WITH SOFTWARE	1	Set	45,600.00	45,600.00		-	45,600.00	
	- POE SWITCH 16 PORT WITH WALL RACK 6U	1	Set	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	- FIXED DOME IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 3-12 mm.	4	Set	12,800.00	51,200.00		-	51,200.00	
	- FIXED DOME IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 2.8 mm.	1	Set	12,800.00	12,800.00		-	12,800.00	
	- FIXED HOUSING IP&IR CAMERA 2MP FOCAL LENGTH 3-12 mm.	1	Set	12,800.00	12,800.00		-	12,800.00	
	- FIXED WEATHER PROOF HOUSING IP&IR CAMERA 2MP	2	Set	17,600.00	35,200.00		-	35,200.00	
	FOCAL LENGTH 3-12 mm.				-		-		
	- UPS 2KVA BACK UP TIME 30 MINUTE	1	Set	11,215.00	11,215.00		-	11,215.00	
	- LED Smart TV 32"	1	Set	6,260.00	6,260.00		-	6,260.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
	- 4 PRS CAT6 UTP	180	m	18.00	3,240.00	6.00	1,080.00	4,320.00	
	- FIBER OPTIC SINGLE MODE OUTDOOR TYPE 6C-9/125 MICRON	10	m	22.00	220.00	12.00	120.00	340.00	
	- DIA. 1/2" EMT.	159	m	31.03	4,933.77	22.00	3,498.00	8,431.77	
	- DIA 1" IMC	6	m	118.07	708.42	32.00	192.00	900.42	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	1,474.00	1,474.00	442.00	442.00	1,916.00	
	รวมงานข้อ 4.5				197,651.19		5,332.00	202,983.19	

แผ่นที่ 36 จาก 42

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.7	ระบบ ACCESS CONTROL								
	READER & FIELD DEVICES								
	- ACCESS CONTROL CENTER	1	Set	87,278.00	87,278.00	8,727.00	8,727.00	96,005.00	
	- CARD READER I/O INTERFACE UNIT	1	Set	40,779.00	40,779.00	4,077.00	4,077.00	44,856.00	
	- MIFARE CARD READER	2	Set	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- MAGNETIC DOOR CONTACT	4	Set	670.00	2,680.00	-	-	2,680.00	
	- ELECTROMAGNETIC DOOR LOCK	4	Set	2,680.00	10,720.00	-	-	10,720.00	
	- POWER SUPPLY	1	Set	2,240.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- BREAK GLASS	2	Set	910.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	- EXIT PUSH BUTTON	2	Set	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- BUZZER	2	Set	938.00	1,876.00	-	-	1,876.00	
	- CARDS	200	Set	144.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบ ACCESS CONTROL								
	- EMT 1"	21	m	63.70	1,337.70	28.00	588.00	1,925.70	
	- TWISTED PAIR 1.5 Sq.mm.	30	m	11.00	330.00	7.00	210.00	540.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	140	m	11.09	1,552.60	7.00	980.00	2,532.60	
	- IEC01 1.5 SQ.MM.	60	m	7.27	436.20	5.00	300.00	736.20	
	- 4 PRS-CAT5e	26	m	11.00	286.00	7.00	182.00	468.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	653.00	653.00	195.00	195.00	848.00	
	รวมระบบ ACCESS CONTROL				190,588.50		15,259.00	205,847.50	

สถานท่ก่อสร้าง ทัตติราชพัสดุ นม.163(างส่วน) ต่าบลเเมือ อ่าเเมือเมือนครราชสีมา จังหวัตนครราชสีมา (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03), (E04P4, E06P4, E015R1, EE17R1, EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

สถานท่อก่อสร้ง ทัตติราชพัสด นม.163(บางสำม) ตำบลไผ่เมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จ้งหวัดนครราชสีมา (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03), (E04R4.EE06R4.EE15R1.EE17R1.EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก (เสาเข็มเจาะ)

แบบเลขที่ (C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (E01-EE03, E04R2, E05R1, E06R2, E07R1, E08R1, E09-EE14, EE16, EE19-EE23),
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (SN01-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03),(E04R4,E06R4,EE15R1,EE17R1,EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2.2	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 3/4"								
	- Dia.3/8"	60	เมตร	46.00	2,760.00	13.00	780.00	3,540.00	
	- Dia.5/8"	110	เมตร	54.00	5,940.00	16.00	1,760.00	7,700.00	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1/2"	100	เมตร	29.00	2,900.00	12.00	1,200.00	4,100.00	
	3) Accessories	1	เหมา	580.00	580.00	170.00	170.00	750.00	
								72,758.00	
5.3	พัฒนาความแข็งแรงของเครื่องปรับอากาศ								
5.3.1	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	- EF-3 (200 CFM)	12	ชุด	910.00	10,920.00	400.00	4,800.00	15,720.00	
5.3.2	Ceiling Mounted Type								
	- EF-1 (80 CFM @0.2 in.wg.)	1	ชุด	2,995.00	2,995.00	650.00	650.00	3,645.00	
	- EF-2 (45 CFM @0.2 in.wg.)	16	ชุด	2,475.00	39,600.00	650.00	10,400.00	50,000.00	
	รวมพัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง							69,365.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก (เสาชิมเจาะ)
แบบเลขที่ (C-610711 (A01-A13, A13-1-A13-2, A14-A33), (S00-S19), (E001-E03, E04R2, E05R1, E06R2, E07R1, E08R1, E09-EE14, EE16, EE19-EE23),
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (S001-SN15), (AC01-AC07), (M01-M03)(E04R4, E06R4, EE15R1, EE17R1, EE18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานท่อลมและอุปกรณ์								
5.4.1	Exhaust Air Grille (EAG.)								
	- Size 6" x 6"	17	อัน	125.00	2,125.00	125.00	2,125.00	4,250.00	
5.4.2	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	565	ตร.ฟ.	17.00	9,605.00	18.00	10,170.00	19,775.00	
	Hanger , Support & Accessories	1	ทะมา	2,880.00	2,880.00	860.00	860.00	3,740.00	
								27,765.00	
5.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.5.1	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	330	เมตร	11.09	3,659.70	7.00	2,310.00	5,969.70	
	Accessories	1	ทะมา	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	
5.5.2	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	110	เมตร	31.03	3,413.30	22.00	2,420.00	5,833.30	
	2) Hanger , Support & Accessories	1	ทะมา	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
5.5.3	Fan Switch	18	อัน	38.00	684.00	80.00	1,440.00	2,124.00	
	รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ							14,817.00	

สถานที่ก่อสร้างที่ดีเราพบที่สุด ๑๖๓ (บางส่วน) ตำบลเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (SM01-SM15), (AC01-AC07), (M01-M03), (E04R4-E06R4), (E15R1-E17R1), (E18R1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์บริการวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	C-610711 (A13-1-A13-2)			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1,	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 มีนาคม พ.ศ.2568			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
6	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,861,050.00	130,273.50	1,991,323.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,991,323.50	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบสตางค์)			1,991,323.50	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายศกร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายกอบปสิริ วิมลธรรม)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นายกษิต์เดช ตรีไกร)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นางสาวพรธิตา สวงโท)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ครุภัณฑ์จัดซื้อแบบมาตรฐาน อาคารชุดพักอาศัย 12 ห้องพัก**

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา **แบบเลขที่ C-610711 (A13-1-A13-2)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	F1 เติยงนอน 5 ฟุต	12	ชุด	16,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
	F1.1 ที่นอนสปริง 5 ฟุตหนา 8"	12	ชุด	8,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
2	F2 ตู้ผ้าบานเปิด 1.50x.60x2.10	12	ชุด	22,500.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
3	F3 โต๊ะอาหาร 1.60x0.90x0.75 ม.	12	ชุด	9,500.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	F3.1 เก้าอี้ทานอาหาร	48	ชุด	3,800.00	182,400.00	-	-	182,400.00	
4	F4 โคมไฟ 3 ที่นั่งหมุนหนึ่งเตียง	12	ชุด	21,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
5	F5 โต๊ะกลาง 0.90x0.60x0.40 ม.	12	ชุด	3,700.00	44,400.00	-	-	44,400.00	
6	F6 ตู้วางทีวี 1.40x0.45x0.60 ม.	12	ชุด	9,800.00	117,600.00	-	-	117,600.00	
7	F7 ชุดครัวตู้บน+ตู้ล่าง+ซิงค์ล้างจาน (ขนาด ตู้บน 2.30x0.60x0.85 ม. และขนาด ตู้ลอย 2.30x0.35x0.60 ม.)	12	ชุด	42,000.00	504,000.00	-	-	504,000.00	
8	ผ้า màn ประตู ขนาด 2.20 x 2.10 ม.	25	ชุด	2,530.00	63,250.00	-	-	63,250.00	
9	ผ้า màn หน้าต่าง ขนาด 2.00 x 1.80 ม.	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
10	ผ้า màn หน้าต่าง ขนาด 2.00 x 1.50 ม.	12	ชุด	1,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,861,050.00	

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/> ประเภท	อาคารเอนกประสงค์ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ฐานรากแผ่		
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่		
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	01-08-2561 จำนวน 35 แผ่น		
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	10, แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 มีนาคม พ.ศ.2568		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
7	ประเภทงานอาคาร	2,884,790.32	1.1964	3,451,363.14	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,451,363.14	
	คิดเป็นเงิน (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยหกสิบสามบาทสิบสี่สตางค์)			3,451,363.14	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายศกร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายกอปรสิริ วิมลธรรม)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นายกษิต์เดช ตริเภา)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ สงสกุลชัย)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นางสาวพรจิตา สวงโท)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 01-08-2561 จำนวน 35 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานดินชุดและถมกลับ	96.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	10,808.00	10,808.00	
1.2	ถมดินบดอัด	14.40	ลบ.ม.	180.00	2,592.00	112.00	1,612.80	4,204.80	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	31.30	ลบ.ม.	470.00	14,711.00	104.00	3,255.20	17,966.20	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.60	ลบ.ม.	1,775.70	9,943.92	327.00	1,831.20	11,775.12	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม.) พรงกระบอก	91.47	ลบ.ม.	1,902.95	174,062.84	519.00	47,472.93	221,535.77	
1.6	เหล็กเสริม	10.17	ตัน				-		
	- SR 24 Dia 6 มม.	572.09	กก.	20.83	11,916.63	4.40	2,517.20	14,433.83	*
	- SR 24 Dia 9 มม.	1,155.19	กก.	19.85	22,930.52	4.40	5,082.84	28,013.36	
	- SD 40T Dia 12 มม.	1,602.84	กก.	19.36	31,030.98	3.60	5,770.22	36,801.20	
	- SD 40T Dia 16 มม.	5,163.22	กก.	19.24	99,340.35	3.60	18,587.59	117,927.94	
	- SD 40T Dia 20 มม.	1,324.24	กก.	19.13	25,332.71	3.10	4,105.14	29,437.85	
	- SD 40T Dia 25 มม.	351.78	กก.	19.00	6,683.82	3.10	1,090.52	7,774.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	305.08	กก.	29.67	9,051.72	-	-	9,051.72	
1.7	แบบหล่อคอนกรีต (60%)	289.92	ลบ.ฟ.	385.00	111,619.20	-	-	111,619.20	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	483.20	ตร.ม.	-		121.00	58,467.20	58,467.20	
	- ไม้โครง (30%ของไม้แบบ)	144.96	ลบ.ฟ.	220.00	31,891.20	-	-	31,891.20	
	- เสาค้ำยัน	192.00	ตัน	24.00	4,608.00	-	-	4,608.00	
	- ตะปู	120.80	กก.	65.00	7,852.00	-	-	7,852.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ (สำนักงาน ป.ช.) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 01-08-2561 จำนวน 35 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานโครงสร้างพื้น								
	- แผ่นพื้น Hollow-core (หนา 8 ซม.) (LL=300 Kg/m ²)	183.20	ตร.ม.	310.00	56,792.00	25	4,580.00	61,372.00	
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 x 0.20 # ม.	330.10	ตร.ม.	32.00	10,563.20	5	1,650.50	12,213.70	
	- คอนกรีตปั๊มหน้า (หนา 5 ซม.) (210 กก./ตร.ซม.) ทรงกระบอก	9.16	ลบ.ม.	1,902.95	17,431.02	519.00	4,754.04	22,185.06	
	- เหล็กเสริมพิเศษ SR 24 Dia 6 มม.	70.60	กก.	20.83	1,470.60	4.40	310.64	1,781.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.12	กก.	29.67	62.90	-	-	62.90	
1.9	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	354.80	เมตร	153.31	54,394.39	-	-	54,394.39	
	- เหล็กตัวซี 150 x 75 x 25 x 3.2 มม.	84.40	เมตร	198.48	16,751.71	-	-	16,751.71	
	- ค่าแรงติดตั้งงานเหล็ก	2,649.39	กก.	-	-	12.00	31,792.68	31,792.68	
	- แปเหล็กรูปเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.55 มม.	753.00	เมตร	30.00	22,590.00	-	-	22,590.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กรูป	231.70	ตร.ม.	-	-	25.00	5,792.50	5,792.50	
	- ทาสีกันสนิม	144.42	ตร.ม.	30.00	4,332.60	35.00	5,054.70	9,387.30	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด 300 x 300 มม. หนา 9 มม.	10.00	ชุด	157.54	1,575.40	78.77	787.70	2,363.10	
	- Bolts Ø 16mm.	40.00	ตัว	60.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							967,254.31	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 01-08-2561 จำนวน 35 แผ่น
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาเรียบ ขนาด 33x42 ซม.	225.00	ตร.ม.	660.00	148,500.00	74.00	16,650.00	165,150.00	
	- ครอบสัน	22.60	ม.	244.20	5,518.92	74.00	1,672.40	7,191.32	
	- ครอบบันลอม	19.20	ม.	244.20	4,688.64	74.00	1,420.80	6,109.44	
	- ครอบบัวผนัง	10.00	ม.	326.70	3,267.00	74.00	740.00	4,007.00	
	- ครอบปิดจั่ว	2.00	ตัว	99.00	198.00	-	-	198.00	
	- ครอบปิดปลายตะแฉก	4.00	ตัว	99.00	396.00	-	-	396.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน ชนิดมีฟอยล์ 1 ด้าน	225.00	ตร.ม.	42.00	9,450.00	10.00	2,250.00	11,700.00	
	- งานเชิงชายไม้เทียม 8 นิ้ว หนา 16 มม.	70.00	ม.	216.00	15,120.00	73.00	5,110.00	20,230.00	
	- งานทับเชิงชาย 6 นิ้ว หนา 16 มม.	70.00	ม.	145.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
	- ระแนงไม้เทียม เว้นร่อง 2 ซม. กรุ้มลวดกันแมลง โครงเคราเหล็ก	14.40	ตร.ม.	300.00	4,320.00	80.00	1,152.00	5,472.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- CL.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	254.70	ตร.ม.	223.00	56,798.10	75.00	19,102.50	75,900.60	รวมฉาบรอยต่อ
	โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.5 mm.1.00 x 0.40 ม. # พร้อมอุปกรณ์								
	- CL.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	17.50	ตร.ม.	249.00	4,357.50	75.00	1,312.50	5,670.00	รวมฉาบรอยต่อ
	โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.5 mm.1.00 x 0.40 ม. # พร้อมอุปกรณ์								
	- CL.3 ฉาบแต่งยาแนวใต้พื้น	43.50	ตร.ม.	76.00	3,306.00	82.00	3,567.00	6,873.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 01-08-2561 จำนวน 35 แผ่น
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู								
	- ประตู 1 บานเปิดคู่	1.00	ชุด	14,784.00	14,784.00	-	-	14,784.00	รวมค่าแรง
	- ประตู 2 บานเลื่อน	2.00	ชุด	3,840.00	7,680.00	-	-	7,680.00	รวมค่าแรง
	- ประตู 3 บานเลื่อนสลับ	1.00	ชุด	29,520.00	29,520.00	-	-	29,520.00	รวมค่าแรง
	- ประตู 4 บานเปิดคู่	1.00	ชุด	18,264.00	18,264.00	-	-	18,264.00	รวมค่าแรง
2.6	งานหน้าต่าง				-		-		
	- หน้าต่าง 1 บานเลื่อนสลับ	13	ชุด	11,640.00	151,320.00	-	-	151,320.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง 2 บานเลื่อนสลับ	8	ชุด	5,904.00	47,232.00	-	-	47,232.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง 3 บานเกล็ดปรับมุม	2	ชุด	4,824.00	9,648.00	-	-	9,648.00	รวมค่าแรง
2.7	งานสุขภัณฑ์				-		-		
	- ส่วนชนิดนั่งราบสองชั้น	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
	- อ่างล้างหน้าฝั่งเคาเตอร์ + ท่อน้ำทิ้ง + สะตืออ่าง	4.00	ชุด	2,340.00	9,360.00	450.00	1,800.00	11,160.00	
	- โถปัสสาวะชายแขวนผนัง รวมפלשวארว แบบกด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	4.00	อัน	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- สายฉีดชำระ สายอ่อน พร้อมสต๊อปวาล์ว	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส	4.00	ชุด	595.00	2,380.00	70.00	280.00	2,660.00	
	- กระดาษงา ขนาด 0.90 x 1.80 ซม.	2.00	ชุด	1,680.00	3,360.00	420.00	840.00	4,200.00	
	- FLOOR DRAIN แบบมีดักกลิ่น Dia. Ø 2 นิ้ว แบบไม่มีเกลียว	6.00	ชุด	268.00	1,608.00	75.00	450.00	2,058.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	13,500.00	54,000.00	800.00	3,200.00	57,200.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 01-08-2561 จำนวน 35 แผ่น
แบบเลขที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบปะปา								
	- ประตุน้ำ dia. 3/4" (แบบบอลวาล์ว)	1.00	ตัว	239.72	239.72	150.00	150.00	389.72	
	- ประตุน้ำ dia. 3/4" 3 ทาง (แบบบอลวาล์ว)	4.00	ตัว	239.72	958.88	150.00	600.00	1,558.88	
	- ท่อ PVC 8.5 dia. 3/4"	36.00	เมตร	16.01	576.36	30.00	1,080.00	1,656.36	
	- ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ท่อ	1.00	รวม	288.00	288.00	86.00	86.00	374.00	
	- ก๊อกลสนาม ขนาด 6 หลุม	4.00	ชุด	119.63	478.52	50.00	200.00	678.52	
	- มาตรังจันทน์ ขนาด 1/2"	1.00	ตัว	1,061.68	1,061.68	100.00	100.00	1,161.68	
3.2	งานระบบท่อไฮโดรกรก ท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC 8.5 dia. 4"	12.00	เมตร	170.56	2,046.72	100.00	1,200.00	3,246.72	
	- ท่อ PVC 8.5 dia. 3"	54.00	เมตร	105.14	5,677.56	75.00	4,050.00	9,727.56	
	- ท่อ PVC 8.5 dia. 2"	36.00	เมตร	47.90	1,724.40	40.00	1,440.00	3,164.40	
	- ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ท่อ	1.00	รวม	3,779.00	3,779.00	1,134.00	1,134.00	4,913.00	
	- ถึงบ้ำบ้น้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 2,000 ลิตร (แบบไม่เติมอากาศ)	1.00	ชุด	8,260.05	8,260.05	2,478.00	2,478.00	10,738.05	
	- ป่อซีม dia. 1.00 ม.	1.00	ชุด	3,180.00	3,180.00	1,060.00	1,060.00	4,240.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							41,848.89	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ (สำนักงาน ป.ช.) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 01-08-2561 จำนวน 35 แผ่น
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ LOAD CENTER 3P4W 100A. 12ช่อง	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	500.00	500.00	5,800.00	
	- Circuit breakers 1P 100A.	6.00	ชุด	510.00	3,060.00	110.00	660.00	3,720.00	
4.2	สายไฟฟ้า และ ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สาย THW 2.5 Sq.mm. (เดินสายร้อยท่อ)	122	จุด	145.00	17,690.00	80.00	9,760.00	27,450.00	
4.3	ดวงโคมไฟฟ้า, สวิตซ์ และ เต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมเพดาน ขนาด 30x1.20 ม. แบบมีแผ่นสะท้อนแสง	46.00	ชุด	1,600.00	73,600.00	150.00	6,900.00	80,500.00	
	ขอบลูมิเนียมรอบ หลอดLED T8 2x16W. COOLWHITE								
	- โคม LED T5 ขนาด21 W (พร้อมกล่องครอบ)	8.00	ชุด	490.00	3,920.00	115.00	920.00	4,840.00	
	- โคม DOWN LIGHT หลอด LEDขนาด 13 W ฝังฝ้าเพดาน	16.00	ชุด	235.00	3,760.00	115.00	1,840.00	5,600.00	
	- สวิตซ์ ทางเดียวฝั่งผนัง 15A 250V ขนาด 1ช่อง	10.00	ชุด	70.00	700.00	80.00	800.00	1,500.00	
	- สวิตซ์ ทางเดียวฝั่งผนัง 15A 250V ขนาด 2ช่อง	1.00	ชุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	- สวิตซ์ ทางเดียวฝั่งผนัง 15A 250V ขนาด 3ช่อง	6.00	ชุด	130.00	780.00	100.00	600.00	1,380.00	
	- สวิตซ์ สองทางฝั่งผนัง 15A 250V ขนาด 1ช่อง	4.00	ชุด	80.00	320.00	85.00	340.00	660.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวด์ 15A 250V พร้อมกราวด์	27.00	ชุด	180.00	4,860.00	90.00	2,430.00	7,290.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวด์ 15A 250V พร้อมกราวด์ พร้อมฝากันน้ำ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ ประเภท **ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ**
- ☐ เจ้าของอาคาร **สำนักงาน ป.ป.ช.**
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง **ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา**
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา**
- ☐ แบบเลขที่ **ยผจ.นม. 5/2568**
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ **ปร.4** จำนวน **11** แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ **27 มีนาคม พ.ศ.2568**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
8	ประเภทงานอาคาร	4,174,783.86	1.1964	4,994,711.41	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,994,711.41	
	คิดเป็นเงิน (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)			4,994,711.41	/
	<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
	<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายยศกร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายกอบปสิริ วิมลธรรม)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นางสาวพรธิตา สวงโท)

กรรมการ

(นายกษิตเดช ตริเกรี)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ยผจ.นม. 5/2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนกำแพงเดิม 148.00เมตร								
	- รื้อถอนกำแพงเดิม	296.00	ตร.ม.	-	-	55.00	16,280.00	16,280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโครงสร้างกำแพงเดิม	690.00	เมตร	-	-	80.00	55,200.00	55,200.00	รื้อขนไป
	- งานซ่อมแซมถนนและทางเท้าเดิมบริเวณที่ติดกับกำแพงเดิม	148.00	เมตร	-	-	150.00	22,200.00	22,200.00	รื้อขนไป
1.2	รื้อถอนโรงจอดรถยนต์พร้อมติดตั้งคันทัน								
	ย้ายตำแหน่งอาคารจอดรถเดิม โดยทำการรื้อถอนและย้ายตำแหน่งคันทันใหม่								
	งานตัดและเคลื่อนย้ายด้วยเครื่องจักร	2.00	แห่ง	-	-	45,000.00	90,000.00	90,000.00	*
	ทำความสะอาดและทาสีโครงสร้างเหล็กเดิม	2.00	แห่ง	6,500.00	13,000.00	4,500.00	9,000.00	22,000.00	
	งานระบบสายไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์แสงสว่างใหม่	2.00	แห่ง	2,500.00	5,000.00	1,500.00	3,000.00	8,000.00	
	งานติดตั้งตอม่อใหม่	16.00	จุด	2,500.00	40,000.00	800.00	12,800.00	52,800.00	
	- รื้อรั้วด้านหน้ากว้าง 6.0 ม. พร้อมติดตั้งคันทัน	6.00	เมตร	2,500.00	15,000.00	1,000.00	6,000.00	21,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานรื้อถอน							287,480.00	
2	งานถมดิน								
	- งานปรับพื้นที่ งานเคลียร์รัง ขนาดเบา	2,307.00	ตร.ม.	-	-	3.00	6,921.00	6,921.00	
	- ถมดินปรับระดับ	1,193.00	ลบ.ม.	130.00	155,090.00	39.00	46,527.00	201,617.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานถมดิน							208,538.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ยผจ.นม. 5/2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานถนน คสล.								
	- ถนน ค.ส.ล หน้า 0.15 ม. รองพื้นทรายหนา 0.1 ม.	2,307.00	ตร.ม.	513.00	1,183,491.00	-	-	1,183,491.00	รวมค่าแรง
	- งานรอยต่อถนน (Expansion Joint)	82.71	เมตร	461.00	38,129.31	-	-	38,129.31	รวมค่าแรง
	- งานรอยต่อถนน (Contraction Joint)	342.00	เมตร	432.00	147,744.00	-	-	147,744.00	รวมค่าแรง
	- งานรอยต่อถนน (Longitudinal joint)	312.00	เมตร	333.00	103,896.00	-	-	103,896.00	รวมค่าแรง
	- งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก(คิดจาก พ.ท.คู่ศร และตีเส้น)	37.00	ตร.ม.	350.00	12,950.00	120.00	4,440.00	17,390.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานถนน คสล. พ้นทางเท้า คันหิน คสล.							1,490,650.31	
4	งานกำแพงกันดิน และรั้วอิฐบล็อด								
	- งานกำแพงกันดิน และรั้วอิฐบล็อด	213.00	เมตร	1,312.65	279,594.45	906.18	193,016.34	472,610.79	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานกำแพงกันดิน และรั้วอิฐบล็อด							472,610.79	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ยผจ.นม. 5/2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานกำแพงกันดิน และรั้วอิฐบล็อก / 3เมตร								
	- งานชุดดิน	0.56	ลบ.ม.		-	112.00	62.72	62.72	
	- งานทรายรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	470.00	14.10	104.00	3.12	17.22	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	1,775.70	53.27	327.00	9.81	63.08	
	- คอนกรีต 210 ksc (cube)	0.27	ลบ.ม.	1,902.95	513.80	327.00	88.29	602.09	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24	4.20	กก	20.62	86.60	4.40	18.48	105.08	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. SR 24	4.75	กก	19.94	94.72	4.40	20.90	115.62	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm. SD 40	21.49	กก	21.31	457.95	3.60	77.36	535.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.55	กก	29.67	16.32	-	-	16.32	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	0.65	ตร.ม.	-	-	121.00	78.65	78.65	
	- ไม่แบบทั่วไป	0.20	ลบ.ฟ.	385.00	77.00		-	77.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	0.20	ลบ.ฟ.	256.00	51.20	-	-	51.20	
	- ตะปู	0.16	กก	65.00	10.40	-	-	10.40	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	1.80	ตร.ม.	76.00	136.80	115.00	207.00	343.80	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	5.40	ตร.ม.	125.00	675.00	69.00	372.60	1,047.60	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	10.80	ตร.ม.	76.00	820.80	118.00	1,274.40	2,095.20	
	- ทับหลัง	3.00	ตร.ม.	112.00	336.00	46.00	138.00	474.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายนอก(สีรองพื้น+ทับหน้า 2 เที่ยว)	10.80	ตร.ม.	55.00	594.00	34.00	367.20	961.20	
	รวมกำแพงกันดิน / 1 เมตร				1,312.65		906.18	2,218.83	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ยผจ.นม. 5/2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
	- ต้นอินทนิลม่วง	8.00	ต้น	3,500.00	28,000.00	1,500.00	12,000.00	40,000.00	รวมดินปลูก
	- ปลูกแก้วราชสี	103.00	ตร.ม.	250.00	25,750.00	45.00	4,635.00	30,385.00	รวมดินปลูก
	- ปูหญ้าขนาดเล็ก	277.00	ตร.ม.	25.00	6,925.00	45.00	12,465.00	19,390.00	รวมดินปลูก
	รวมค่าดูแลรักษาด้านไม้ (กำจัดวัชพืช, พ่นยา, ใส่ปุ๋ย, รดน้ำ)								
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย พร้อมคอนกรีตหนา 5 ซม./ wire mesh 4 mm. @0.20 m	420.00	ตร.ม.	550.00	231,000.00	350.00	147,000.00	378,000.00	
	- ขอบคันหิน ค.ส.ล. 15X30X100 ซม.	207.00	ม.	155.00	32,085.00	120.00	24,840.00	56,925.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานปรับปรุงภูมิทัศน์							524,700.00	
6	งานระบบประปาภายนอกอาคาร								
	- งานท่อ พีบี ขนาด Dia. 2" (ชั้น 160 PSI)	660.00	ม.	206.00	135,960.00	75.00	49,500.00	185,460.00	
	- งานข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	13,596.00	13,596.00	4,078.80	4,078.80	17,674.80	
	- มาตรวัดน้ำภายใน ขนาด 1 "	4.00	เครื่อง	2,053.27	8,213.08	200.00	800.00	9,013.08	
	- ประตุน้ำ ขนาด 1 "	8.00	เครื่อง	747.66	5,981.28	200.00	1,600.00	7,581.28	
	- ก๊อบบอลสนามทองเหลือง 3/4 "	2.00	ชิ้น	197.00	394.00	50.00	100.00	494.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบประปาภายนอกอาคาร							220,223.16	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ระบบระบายน้ำภายนอก								
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.	32.00	เมตร	662.81	21,209.92	260.65	8,340.80	29,550.72	
	บ่อพักท่อ 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล.	2.00	บ่อ	3,579.79	7,159.58	1,296.59	2,593.18	9,752.76	
	บ่อพักท่อ 0.40 ม. ฝาตะแกรงเหล็ก	2.00	บ่อ	4,547.47	9,094.94	1,816.59	3,633.18	12,728.12	
	บ่อพักดักไขมัน และดักขยะ ฝา ค.ส.ล.	1.00	บ่อ	5,000.00	5,000.00	1,850.00	1,850.00	6,850.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาลฝั่งบริเวณ							58,881.60	
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. 0.40 เมตร								
	ท่อระบายน้ำ คสล. 0.40 เมตร	1	ท่อน	429.91	429.91	40.00	40.00	469.91	
	ชุดดิน-ถมกลับ	1.5	ลบ.ม.	-	-	112.00	168.00	168.00	
	ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	470.00	47.00	104.00	10.40	57.40	
	คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,775.70	124.30	327.00	22.89	147.19	
	แบบหล่อ	0.16	ตร.ม.	385.00	61.60	121.00	19.36	80.96	
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. 0.40 เมตร				662.81		260.65	923.46	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ยผจ.นม. 5/2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝ.า คสล.								
	ขุดดิน-ถมกลับ	1.2	ลบ.ม.	-	-	112.00	134.40	134.40	
	ทรายหยาบ	0.125	ลบ.ม.	470.00	58.75	104.00	13.00	71.75	
	คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,775.70	124.30	327.00	22.89	147.19	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.4	ลบ.ม.	1,811.22	724.49	327.00	130.80	855.29	
	ค่าแรงแบบหล่อ	5.7	ตร.ม.	-	-	121.00	689.70	689.70	
	แบบหล่อ	2.85	ตร.ม.	385.00	1,097.25	-	-	1,097.25	
	ไม้โครง	1	ตร.ม.	256.00	256.00	-	-	256.00	*
	เหล็ก RB 6	2	กก.	20.83	41.66	4.40	8.80	50.46	
	เหล็ก RB 9	24	กก.	19.85	476.40	4.40	105.60	582.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.8	กก.	29.67	23.74	-	-	23.74	
	ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	1	ชิ้น	550.00	550.00	-	-	550.00	
	เหล็กมุม+เหล็กกล่อง	6	ชิ้น	10.00	60.00	-	-	60.00	
	ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2.2	ตร.ม.	76.00	167.20	87.00	191.40	358.60	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝ.า คสล.				3,579.79		1,296.59	4,876.38	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุ นม.163(บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ยผจ.นม. 5/2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ผา ฝาคะแกรงเหล็ก								
	ขุดดิน-ถมกลับ	1.2	ลบ.ม.	-	-	112.00	134.40	134.40	
	ทรายหยาบ	0.125	ลบ.ม.	470.00	58.75	104.00	13.00	71.75	
	คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,775.70	124.30	327.00	22.89	147.19	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.4	ลบ.ม.	1,811.22	724.49	327.00	130.80	855.29	
	ค่าแรงแบบหล่อ	5.7	ตร.ม.	-	-	121.00	689.70	689.70	
	แบบหล่อ	2.85	ตร.ม.	385.00	1,097.25	-	-	1,097.25	
	ไม้คร่า	1	ตร.ม.	256.00	256.00	-	-	256.00	*
	เหล็ก RB 6	2	กก.	20.83	41.66	4.40	8.80	50.46	
	เหล็ก RB 9	24	กก.	19.85	476.40	4.40	105.60	582.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.8	กก.	29.67	23.74	-	-	23.74	
	ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2.2	ตร.ม.	76.00	167.20	87.00	191.40	358.60	
	ฝาคะแกรงเหล็ก								
	เหล็ก FB 9x75 ม.ม.	25	กก.	30.34	758.50	10.00	250.00	1,008.50	
	เหล็ก FB 6x50 ม.ม.	27	กก.	30.34	819.18	10.00	270.00	1,089.18	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ผา คสล.				4,547.47		1,816.59	6,364.06	

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/> ประเภท	ค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมี
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	สำนักงาน ป.ป.ช.
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินราชพัสดุ นม.163 (บางส่วน) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง	
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 1 / แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
9	ประเภทงานอาคาร	1,457,200.00	-	1,457,200.00	รวมภาษี
	**รวมค่าดำเนินการและภาษีแล้ว				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,457,200.00	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)			1,457,200.00	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายยศกร ศรีคลัง)

กรรมการ

(นายกอปรสิริ วัฒนธรรม)

กรรมการ

(นายวิโรจน์ ส่งสกุลชัย)

กรรมการ

(เอกราช วงษ์ธรรม)

กรรมการ

(นายพีระศักดิ์ มั่นคง)

กรรมการ

(นายเอกภพ บุญเพลิง)

กรรมการ

(นางสาวพรจิตา สว่างโท)

กรรมการ

(นายกษิตเดช ตริไกร)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวตุลญา สุขวงศ์คล)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓
เลขรับ... ๓๐๐๐๙๕๕
วันที่... ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๗
เวลา.....

ที่ มท 5306.74 /นม.บส. 0221

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครราชสีมา
2 ถนนมุขมนตรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000

25 มิถุนายน 2567

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายประเมินราคางานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า

เรียน รองเลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ช. ภาค 3

ตามหนังสือเลขที่ ปช 0039(สปก.3)1121 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2567 สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค 3 มีความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองนครราชสีมา ดำเนินการประเมินราคางานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า สถานที่ใช้ไฟ บริเวณก่อสร้างอาคาร สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค 3 ถนนจรีระ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองนครราชสีมา ได้ดำเนินการสำรวจรายละเอียด ออกแบบ จัดทำแผนผัง และประมาณราคาค่าใช้จ่าย เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

1. การดำเนินการ

1.1 รื้อถอนแรงสูงภายใน

- รื้อถอนเสาคอนกรีต ขนาด 12 เมตร จำนวน 3 ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา
- รื้อถอนเสาคอนกรีต ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา
- รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 60 เมตร จำนวน 3 เส้น

1.2 ก่อสร้างแรงสูงภายใน

- ปักเสาคอนกรีต ขนาด 12 เมตร จำนวน 7 ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา
- ปักเสาคอนกรีต ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 2 ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา
- เทโคนเสาจำนวน 7 ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 165 เมตร จำนวน 3 เส้น

1.3 รื้อถอนหม้อแปลงภายใน

- รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

1.4 ก่อสร้างหม้อแปลงภายใน

- ย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงขนาด 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 400 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

1.5 ก่อสร้างแรงต่ำภายใน

- ปักเสาคอนกรีต ขนาด 9 เมตร จำนวน 7 ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบประกอบหัวเสา
- เทโคนเสาจำนวน 2 ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 95 ตร.มม. ระยะทาง 125 เมตร จำนวน 8 เส้น

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 185 ตร.มม. ระยะทาง 100 เมตร จำนวน 8 เส้น
- ตัดตั้งสายยึดโยงจำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งสาย Underground Cable ขนาด 185 ตร.มม. ระยะทาง 30 เมตร จำนวน 8 เส้น
- ติดตั้งท่อ HDPE 110 mm จำนวน 160 เมตร

1.6 แผนภูมิเตอร์ (ทรัพย์สินการไฟฟ้า)

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีทีแรงสูง ขนาด 10/5 แอมป์จำนวน 2 เครื่อง

2. ค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้า

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบฯ

เคเบิล ละ 100 บาท	เป็นเงิน	65,000.00	บาท
- ก่อสร้างแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	386,688.90	บาท
- รื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	12,751.70	บาท
- ก่อสร้างหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	1,954,951.70	บาท
- รื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	43,855.50	บาท
- แรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	867,542.00	บาท
- ปลด-สับอุปกรณ์ตัดตอนแรงสูง	เป็นเงิน	14,000.00	บาท
- ค่าธรรมเนียมมิเตอร์	เป็นเงิน	30,000.00	บาท
	รวม	3,374,789.80	บาท
คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	236,235.29	บาท
	รวมเป็นค่าใช้จ่าย	3,611,025.09	บาท

3. เงื่อนไขการกำหนดยึตราคาและทรัพย์สิน

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายประเมินราคางานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าให้กับสำนักงาน
ป.ป.ช.ภาค 3 เมื่อได้งบประมาณมาแล้ว ขอให้ทำหนังสือแจ้งความประสงค์เพื่อจะได้ออกแบบและประมาณการ
ราคาค่าใช้จ่ายให้อีกครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายตะวัน ชำนาญหุตชา)

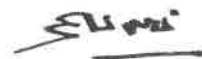
รองผู้จัดการ (บริการลูกค้า) รักษาการแทน

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองนครราชสีมา

- 18/ชน กลุ่มอำนวยการ
เพื่ออำนวยการ ๑๐๖

ขอความเห็นชอบ
สม. ๑๐๖/๑๐๖
๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๗

แผนกบริการและลูกค้าสัมพันธ์
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองนครราชสีมา
โทรศัพท์ 0-442-596-78



(นายณัฐวุฒิ ขมประเสริฐ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ช. ภาค ๓

๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๗



สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓
เลขรับ ๓๐๐๐๙๙๑
วันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
เวลา

ที่ นม ๕๒๐๐๕/๕๐๕๕

สำนักงานเทศบาลนครนครราชสีมา
ถนนโพธิ์กลาง นม ๓๐๐๐๐

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง การสำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมการติดตั้งมาตรวัดน้ำประปาถาวร

เรียน รองเลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ช. ภาค ๓

อ้างถึง หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ ที่ ปช ๐๐๓๙ (สปก.๓) /๑๑๒๓ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบแสดงจุดประสาณท่อเมนและจุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน ๒ ฉบับ
๒. ค่าธรรมเนียมติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่หนังสือ สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ ที่ ปช ๐๐๓๙ (สปก.๓) /๑๑๒๓ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานการประปา เทศบาลนครนครราชสีมา ดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงการติดตั้งวางท่อประปา รายละเอียดผังบริเวณตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้ประมาณราคาการขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปาสำหรับการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๓ จำนวน ๑ เครื่อง และอาคารชุดพักอาศัย จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อประกอบการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง นั้น

สำนักงานการประปา เทศบาลนครนครราชสีมา ได้ดำเนินการสำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมาตรวัดน้ำประปาถาวร ขนาด Ø ๑ นิ้ว (ระยะห่างจากท่อเมนประธาน ไม่เกิน ๑๐ เมตร) พร้อมประสาณท่อเมน จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|--|--------------------|
| ๑. ค่ามาตรวัดน้ำ ขนาด Ø ๑ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๒,๐๕๐ บาท | เป็นเงิน ๔,๑๐๐ บาท |
| ๒. ค่าวัสดุอุปกรณ์ประสาณท่อเมนและติดตั้งมาตรวัดน้ำ (จุดละ ๓,๒๕๐ บาท) | เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท |
| ๓. ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | เป็นเงิน ๗๔๒ บาท |

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๓๔๒ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยสองบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่จัดส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- เรียน กลุ่มอำนวยการ
เพื่ออำนวยการต่อไป

(นายณัฐพล ขมประเสริฐ)
รองเลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ช. ภาค ๓

๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๗

สำนักงานการประปา
ส่วนบริการและซ่อมบำรุง
โทร. ๐๔๔-๒๓๔๖๘๑

ขอแสดงความนับถือ

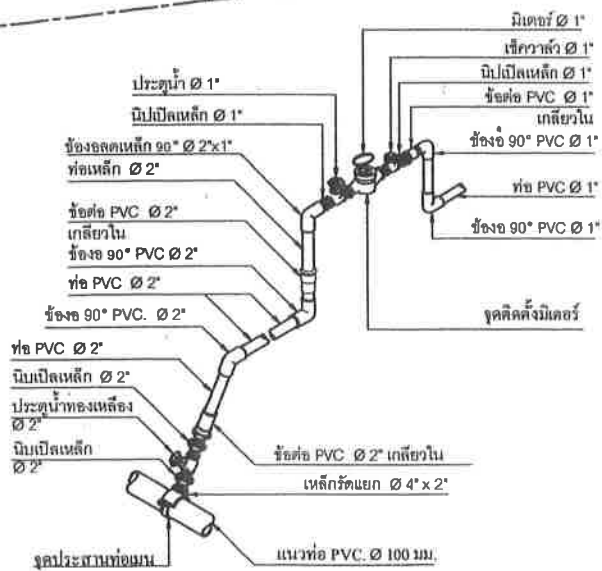
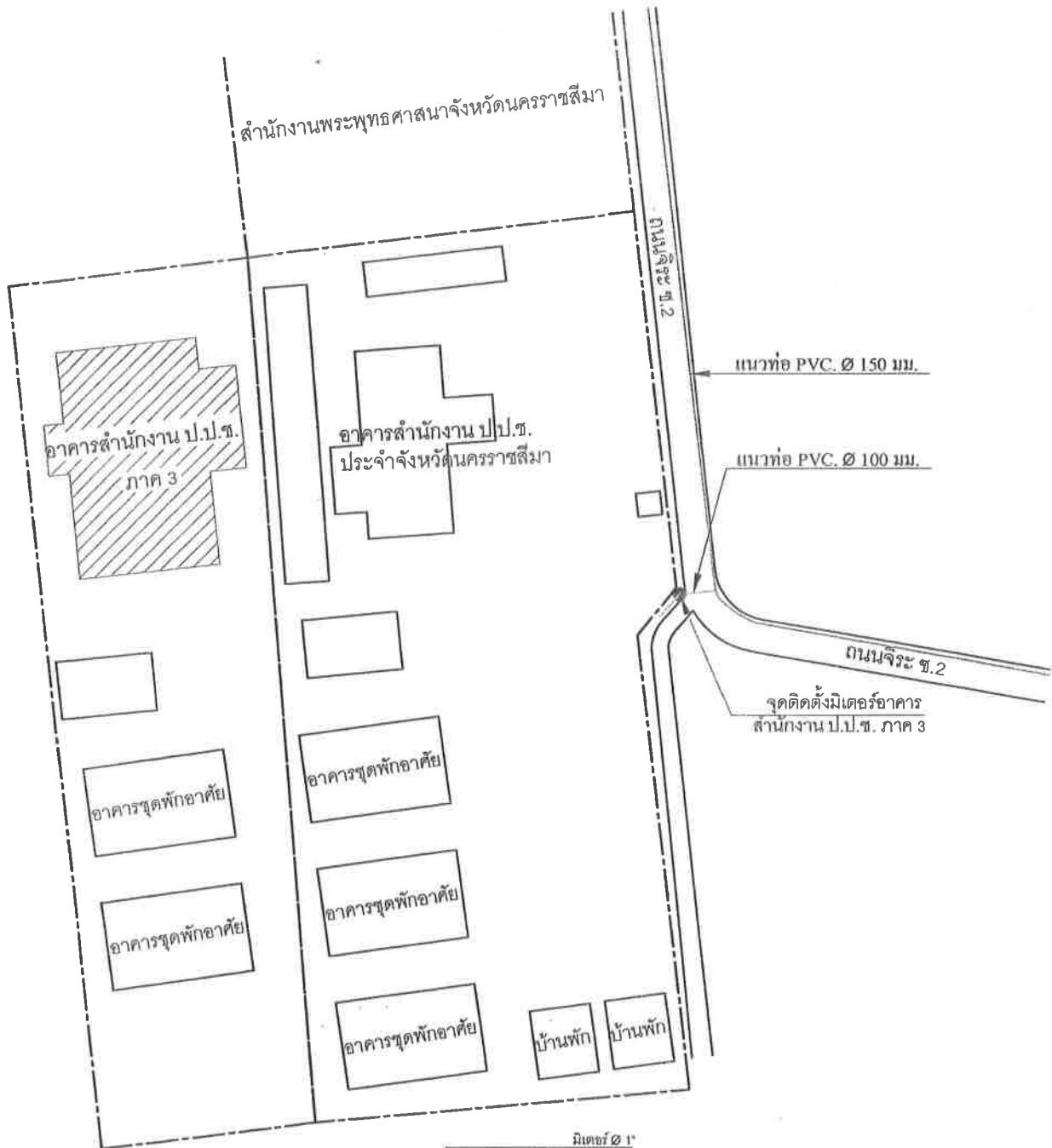
(นายชาติรี วงษ์วิบูลย์สิน)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา

มอบหมายให้
นางสาวประทุมพร เกตุประทุม
7
3๓ มิ.ย. ๒๕๖๗

เลขที่ 2567/..... ประมวลการที่ 2567/..... ต.ป.2567/..... ชื่อ อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค 3
บ้านเลขที่ ถนน ถนนจรัญ ช.2 บริเวณข้างเคียง ป.เขต 16



ทิศเหนือ

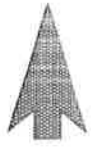


รูปขยายจุดติดตั้งมิเตอร์อาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ภาค 3

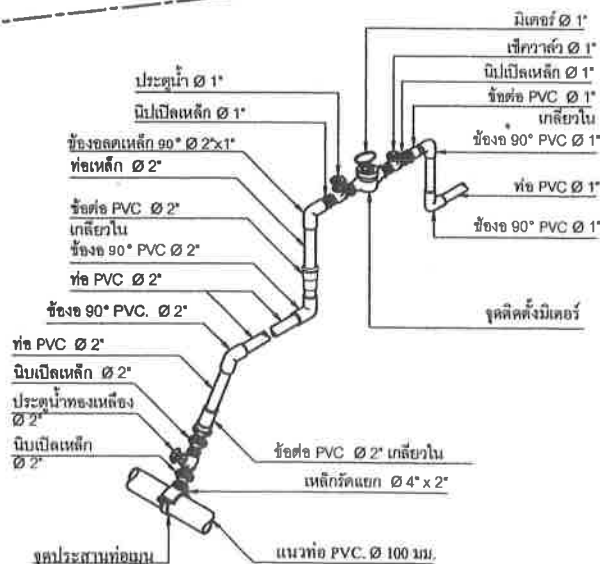
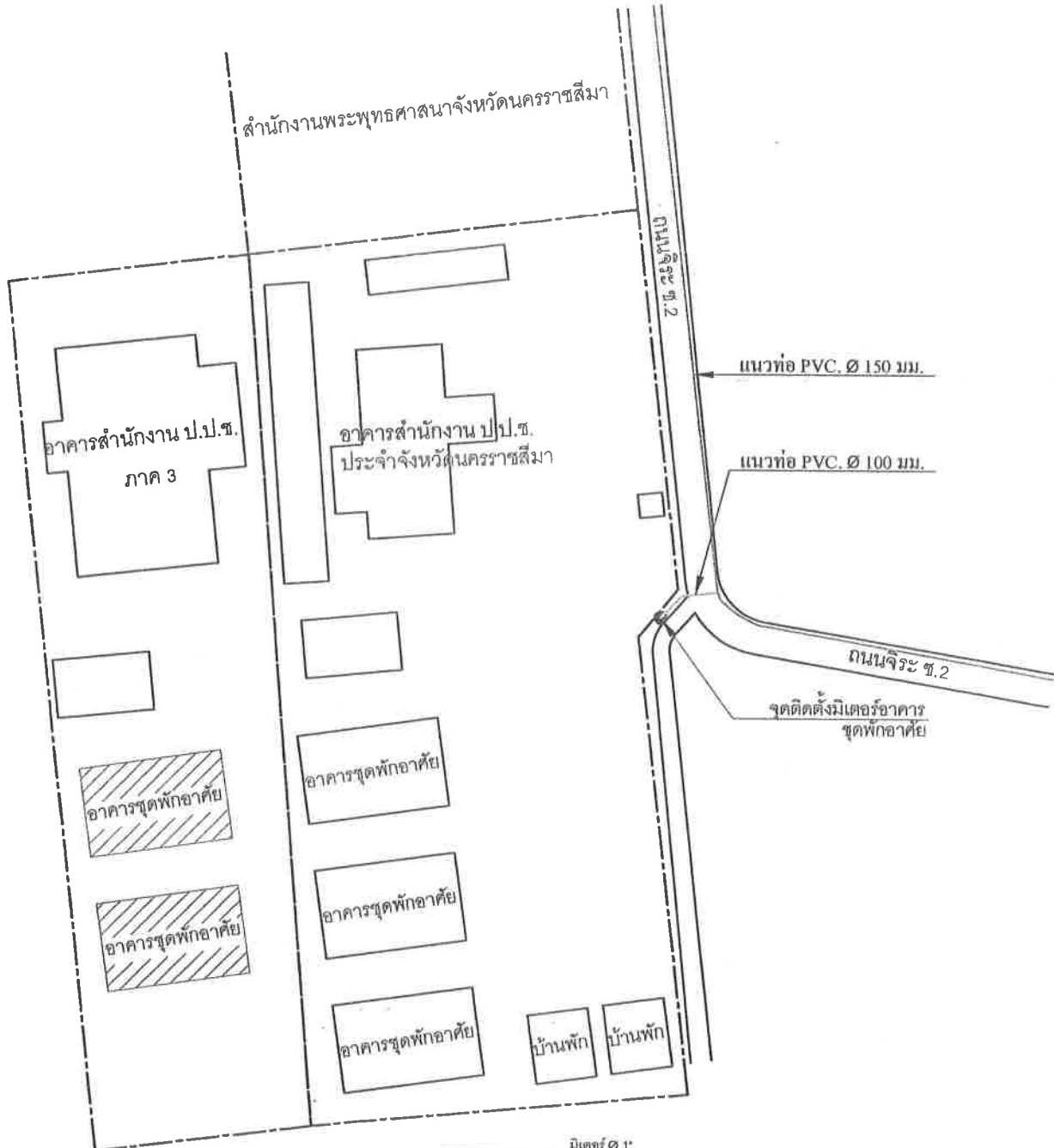
ค่าธรรมเนียมติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1"

หน่วยงาน : อาคารสำนักงาน ป.ช. ภาค 3 ถนน จิระ ซ.2 เขต 16

1. ค่ามาตรวัดน้ำ						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวน	หน่วย
1.1	ค่ามาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1"	1	เครื่อง	2,050	2,050.00	บาท
เป็นเงิน					2,050.00	บาท
2. ค่าธรรมเนียมประสานท่อและติดตั้งมาตรวัดน้ำ						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
2.1	ค่าประสานท่อ ขนาด Ø 4"x2"	1	จุด	400	400.00	บาท
2.2	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1"	1	จุด	350	350.00	บาท
เป็นเงิน					750.00	บาท
3. ค่าตรวจ						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
3.1	ค่าตรวจก๊อก	-	จุด	-	-	บาท
3.	ค่าตรวจเส้นท่อ	-	เมตร	-	-	บาท
เป็นเงิน					-	บาท
4. ค่าวัสดุอุปกรณ์						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
4.1	ค่าวัสดุอุปกรณ์	1	เครื่อง	2,500.00	2,500.00	บาท
เป็นเงิน					2,500.00	บาท
5. ค่าแรงชุด						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
5.1	ค่าแรงชุดดิน	-	ลบ.ม	-	-	บาท
5.2	ค่าแรงชุดดิน	-	ลบ.ม	-	-	บาท
เป็นเงิน					-	บาท
6. ค่าซ่อม						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
6.1	ค่าแรงซ่อมคอนกรีต	-	ตร.ม	-	-	บาท
เป็นเงิน					-	บาท
รวมเป็นเงิน ค่ามาตรวัดน้ำ+ค่าตรวจ+ค่าวัสดุอุปกรณ์+ค่าแรง+ค่าซ่อม+ค่าธรรมเนียมประสานท่อและติดตั้งมาตรวัดน้ำ					5,300.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					371.00	บาท
ค่าประกันการใช้น้ำ					-	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ของค่าประกันใช้น้ำ					-	บาท
เงินอุดหนุนจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์นอกเขตฯ					-	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					5,671.00	บาท
(ห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)						



ทิศเหนือ



รูปขยายจุดติดตั้งมิเตอร์อาคารชุดพักอาศัย

ค่าธรรมเนียมติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1"

หน่วยงาน : อาคารชุดพักอาศัย ถนน จิระ ซ.2 เขต 16

1. ค่ามาตรวัดน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวน	หน่วย
1.1	ค่ามาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1"	1	เครื่อง	2,050	2,050.00	บาท
เป็นเงิน					2,050.00	บาท

2. ค่าธรรมเนียมประสานท่อและติดตั้งมาตรวัดน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
2.1	ค่าประสานท่อ ขนาด Ø 4"x2"	1	จุด	400	400.00	บาท
2.2	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1"	1	จุด	350	350.00	บาท
เป็นเงิน					750.00	บาท

3. ค่าตรวจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
3.1	ค่าตรวจก๊อก	-	จุด	-	-	บาท
3	ค่าตรวจเส้นท่อ	-	เมตร	-	-	บาท
เป็นเงิน					-	บาท

4. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
4.1	ค่าวัสดุอุปกรณ์	1	เครื่อง	2,500.00	2,500.00	บาท
เป็นเงิน					2,500.00	บาท

5. ค่าแรงขุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
5.1	ค่าแรงขุดดิน	-	ลบ.ม	-	-	บาท
5.2	ค่าแรงขุดดิน	-	ลบ.ม	-	-	บาท
เป็นเงิน					-	บาท

6. ค่าซ่อม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย
6.1	ค่าแรงซ่อมคอนกรีต	-	ตร.ม	-	-	บาท
เป็นเงิน					-	บาท

รวมเป็นเงิน ค่ามาตรวัดน้ำ+ค่าตรวจ+ค่าวัสดุอุปกรณ์+ค่าแรง+ค่าซ่อม+ค่าธรรมเนียมประสานท่อและติดตั้งมาตรวัดน้ำ					5,300.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					371.00	บาท
ค่าประกันการใช้น้ำ					-	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ของค่าประกันใช้น้ำ					-	บาท
เงินอุทิศจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์นอกเขตฯ					-	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					5,671.00	บาท
(ห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)						