

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง โรงจอดรถยนต์ เสาธง รั้ว-ประตู
ป้ายชื่อ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา (ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔,๐๑๐,๘๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานซ่อมแซมอาคารสำนักงาน, ซ่อมแซมอาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง, ประตูลวดตาข่ายบานเลื่อน
ปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณที่ก่อสร้าง, ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง ๓ ชั้น
พร้อมระบบประกอบอาคารและอื่นๆ, ก่อสร้างอาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง ๒ ชั้น พร้อมระบบประกอบอาคารและอื่นๆ,
โรงจอดรถยนต์, เสาธง, รั้ว-ประตู, ป้ายชื่อ, ถนน-ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก, รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
และฝาปิดเหล็ก, บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๗,๙๖๗,๒๓๒.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ตามแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๖.๒ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ฉบับที่ ๓ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ รายละเอียดตามแบบ ปร.๔ ปร.๕ และแบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายรุจิภาส สดแสงสุข
- ๗.๒ นายเริงชัย เปี่ยมทรัพย์
- ๗.๓ นายวาทัญญู ตินะคัต

ราคากลางค่าก่อสร้าง


ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง
เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก
(ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่รวมแก็กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาแรง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อ ๑ ถนน-ลาน รวงระบายน้ำ-บ่อพัก (ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)		
สถานที่ก่อสร้าง	กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	ตามรายการแนบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	2 สิงหาคม 2563		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1.)	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	เป็นเงิน 20,026,100.00	
2.)	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือตั้งทำ,งานตกแต่งภายใน	เป็นเงิน 1,015,200.00	
3.)	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	เป็นเงิน 3,004,800.00	
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ			
1.)	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	เป็นเงิน 1,825,500.00	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
1.)	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	เป็นเงิน 266,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		26,137,600.00	บาท
(ยี่สิบหกล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		1,829,632.00	บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)			
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)		27,967,232.00	บาท
(ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)			

 ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นาย รุ่งโรจน์ สดแสงสุก) ตำแหน่ง หน.ป.ก.กอก.	 ลงชื่อ กรรมการ (นาย เรืองชัย เปรื่องทรัพย์) ตำแหน่ง หน.ป.อ.กอย.	 ลงชื่อ กรรมการ (นาย วาทีญญู คิณะหิค) ตำแหน่ง หน.ร.ง.5 กอก.
--	--	---

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอู่เรือแก้กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก (ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)		
สถานที่ก่อสร้าง	กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	2 สิงหาคม 2563		
แบบเลขที่	ตามรายการแนบ		

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวมในรูป	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	ราคาเมื่อปิดเคส	หมายเหตุ
					รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor 1.1561	รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	(SAY) (บาท)	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร									
1.) งานซ่อมแซมอาคารสำนักงาน,อาคารอู่เรือฯ, ประตูลวดตาข่ายบานเลื่อน เพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม									
1.1 แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)									
	- งานรื้อถอนและก่อสร้างใหม่		1	lot.	232,644.41	1.1561	268,960.20	268,900.00	
	- งานก่อสร้างเพ็บบให้ตรงตามแบบ		1	lot.	22,868.71	1.1561	26,438.51	26,400.00	
	- งานแก้ไขตามวิธีที่ 1		18	ตร.ม.	147,510.00	1.1561	170,536.31	170,500.00	
	- งานแก้ไขตามวิธีที่ 2		42	ตร.ม.	243,390.00	1.1561	281,383.18	281,300.00	
	- งานแก้ไขตามวิธีที่ 1+2	เอกสารแนบ	23	ตร.ม.	160,885.00	1.1561	185,999.15	185,900.00	
	- งานแก้ไขตามวิธีที่ 3	และแบบแก้ไข	118	ตร.ม.	6,490.00	1.1561	7,503.09	7,500.00	
	- งานแก้ไขตามวิธีที่ 4	ลงเส้นสี	300	จุด	20,400.00	1.1561	23,584.44	23,500.00	
	1.2 แก้ไขงานก่อสร้างอาคารอู่เรือฯ เพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)								
	- แก้ไขงานก่อสร้างอาคารอู่เรือฯ		1	lot.	66,953.75	1.1561	77,405.23	77,400.00	
	1.3 แก้ไขงานก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร เพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)								
	- แก้ไขงานก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร		1	lot.	11,638.23	1.1561	13,454.96	13,400.00	
2.) อาคารสำนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)									
	2.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา)	IA3-A2/51245	1	LS.	1,862,846.28	1.1561	2,153,636.59	2,153,600.00	18,376,100.00
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	IA3-A2/51245	1	LS.	9,696,362.30	1.1561	11,209,964.45	11,209,900.00	
	2.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	IA5-A2/52203	1	LS.	1,550,185.07	1.1561	1,792,168.96	1,792,100.00	
	2.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า	GA4-A3/52020	1	LS.	1,754,947.50	1.1561	2,028,894.80	2,028,800.00	
	2.5 หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย	กคช.46/02-11-52	1	LS.	382,450.00	1.1561	442,150.45	442,100.00	
	2.6 หมวดงานระบบสื่อสาร								
	- ระบบเสียงตามสาย	DAS3-015/51016	1	LS.	284,600.00	1.1561	329,026.06	329,000.00	
	- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย	DAS3-015/52005	1	LS.	165,750.00	1.1561	191,623.58	191,600.00	
	- ระบบโทรศัพท์ภายใน	DAS3-015/51020	1	LS.	171,120.00	1.1561	197,831.83	197,800.00	
	2.7 หมวดงานระบบระบายอากาศ	SA3-017/52011	1	LS.	26,989.00	1.1561	31,201.98	31,200.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-ป้อพัก (ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)		
สถานที่ก่อสร้าง	กฟอ. โชคชัย จ.นครราชสีมา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	2 สิงหาคม 2563		
	แบบเลขที่	ตามรายการแนบ	

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูปแบบ Factor 1.1561	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคามือเปิดเคม (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
3.)	อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์คั้นขวา)								1,625,900.00
3.4	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ซ่อมแซมทาสีโครงหลังคา)	1A3-A3/58266	1	LS.	8,652.15	1.1561	10,002.75	10,000.00	
3.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1A3-A3/58266	1	LS.	1,023,486.05	1.1561	1,183,252.22	1,183,200.00	
3.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1A3-A3/58266	1	LS.	155,620.80	1.1561	179,913.21	179,900.00	
3.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	GA2-A3/58014	1	LS.	218,738.70	1.1561	252,883.81	252,800.00	
4.)	โรงจอดรถยนต์มาตรฐาน ขนาด 6.00 x 25.00 เมตร								24,100.00
4.1	โรงจอดรถยนต์ (ซ่อมแซมทาสีโครงเหล็ก)	1A3-A2/45245	2	หลัง	20,893.34	1.1561	24,154.79	24,100.00	
กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน									1,015,200.00
1.)	ครุภัณฑ์จัดตั้งศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้ (สำหรับอาคารสำนักงาน)	1A4-A3/54392 GA4-A3/56027	1	LS.	840,761.00	1.1561	972,003.79	972,000.00	
2.)	จัดทำเตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้น (สำหรับอาคารอยู่เวรฯ)	1A3-A2/47211	4	ชุด	37,394.66	1.1561	43,231.97	43,200.00	
กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ									3,004,800.00
1.)	งานปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม								31,400.00
1.1	งานถมดินบดอัดแน่นภายในบริเวณ								
-	ถมดินบดอัดแน่นภายในบริเวณ พื้นที่ประมาณ 4,534 ตร.ม. (ระดับแล้วเสร็จ +100.200)	1A4-A1/59148	1	LS.	27,204.00	1.1561	31,450.54	31,400.00	
2.)	เสาธงมาตรฐานความสูง 15.00 ม. (ติดตั้งเสาธง)	1A3-A3/51277	1	ชุด	31,536.42	1.1561	36,459.26	36,400.00	36,400.00
3.)	งานรั้ว - ประตู								15,700.00
3.1	รั้วลวดตาข่าย (เฉพาะงานทาสี)	1A3-A3/49215	19.25	เมตร	7,806.07	1.1561	9,024.60	9,000.00	
3.2	ประตูบานเลื่อนลวดตาข่าย กว้าง 7.00 ม. (ติดตั้งโคมไฟและทาสี)	1B2-020/37305	1	ชุด	5,862.75	1.1561	6,777.93	6,700.00	
4.)	งานป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า (ติดตั้งโคมไฟและทาสี)	1A3-A3/50223	1	ชุด	5,792.96	1.1561	6,697.24	6,600.00	6,600.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่แวกเกอร์เสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รางระบายน้ำ-บ่อพัก (ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)		
สถานที่ก่อสร้าง	กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	2 สิงหาคม 2563		

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1561	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ราคาเมื่อปิดเคส (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
5.) งานถนน - ลาน คสล.									2,385,300.00
5.1	ถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีมีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	76.00	ตร.ม	59,498.12	1.1561	68,785.78	68,700.00	
5.2	ถนน - ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีมีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	2,205.00	ตร.ม	1,726,228.35	1.1561	1,995,692.60	1,995,600.00	
5.3	ทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูป พร้อมขอบคันสำเร็จรูป		284.00	ตร.ม.	277,709.36	1.1561	321,059.79	321,000.00	
			282.00	เมตร					
6.) รางระบายน้ำ - บ่อพัก									529,400.00
6.1	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 ม.	IA5-A4/52221	51.50	เมตร	86,391.25	1.1561	99,876.92	99,800.00	
6.2	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 ม. (ใช้ฝาปิดเหล็กของเดิมที่ได้จากการรื้อถอน)	IA5-A4/52219	222.00	เมตร	335,029.08	1.1561	387,327.12	387,300.00	
6.3	ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	IA5-A3/52223	2	จุด	14,648.06	1.1561	16,934.62	16,900.00	
6.4	ฝังท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เพื่อระบายน้ำจากบ่อพักภายในบริเวณออกภายนอกบริเวณ	IA5-A3/52223	12.00	เมตร	21,980.40	1.1561	25,411.54	25,400.00	
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F									
	เงินล่วงหน้าจ่าย	10	%						
	เงินประกันผลงานหัก	0	%						
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0	%						
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	เป็นเงินทั้งสิ้น			21,713,263.76			25,100,900.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุข)
ตำแหน่ง ทค.ปจ.กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นาย เริงชัย เปรียมทรัพย์)
ตำแหน่ง ทค.ปจ.กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ


(นาย วชิรณัฐ ศิละศักดิ์)
ตำแหน่ง ทพจ.5 กจก.


รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานซ่อมแซมอาคารสำนักงาน,อาคารอยู่เวรฯ,ประตูลาดคาช่ายบานเลื่อน เพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม
 สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/1
 แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)								
	1.1 งานรื้อถอนและก่อสร้างใหม่	1	lot.	-	-	-	-	232,644.41	
	1.2 งานก่อสร้างเพิ่มให้ตรงตามแบบ	1	lot.	-	-	-	-	22,868.71	
	1.3 งานแก้ไขตามวิธีที่ 1	18	ตร.ม.	-	-	-	-	147,510.00	
	1.4 งานแก้ไขตามวิธีที่ 2	42	ตร.ม.	-	-	-	-	243,390.00	
	1.5 งานแก้ไขตามวิธีที่ 1 + 2	23	ตร.ม.	-	-	-	-	160,885.00	
	1.6 งานแก้ไขตามวิธีที่ 3	118	ตร.ม.	-	-	-	-	6,490.00	
	1.7 งานแก้ไขตามวิธีที่ 4	300	จุด	-	-	-	-	20,400.00	
2.)	แก้ไขงานก่อสร้างอาคารอยู่เวรฯ เพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)								
	- แก้ไขงานก่อสร้างอาคารอยู่เวรฯ	1	lot.	-	-	-	-	66,953.75	
3.)	แก้ไขงานก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร เพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)								
	- แก้ไขงานก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร	1	lot.	-	-	-	-	11,638.23	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							912,780.09	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นาย รุจิภาส สดแสงสุก)
 ตำแหน่ง ทส.ป.ก.จก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นาย เริงชัย ปรีชมทรัพย์)
 ตำแหน่ง ทท.ปอ.กอก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นาย วทัญญู ทิมะคิต)
 ตำแหน่ง พทง.5 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา) งานรื้อถอนและก่อสร้างใหม่
กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2 สิงหาคม 2563

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/1

แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งานรื้อถอน โครงสร้างเดิม								
	- รื้อถอนพื้น คสล.เดิม		ตร.ม.		-				
	- รื้อถอนคาน คสล.		ลบ.ม.		-				
	- ค่าขนย้ายวัสดุรื้อถอนออกนอกบริเวณ		เที่ยว		-				
2.)	คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม	19.00	ลบ.ม.	2,660.00	50,540.00	485.00	9,215.00	59,755.00	
3.)	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	272.00	ตร.ม.	-	-	133.00	36,176.00	36,176.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 40 % ใช้ 60 %)	163.20	ตร.ม.	420.25	68,584.80	-	-	68,584.80	
	- ไม้เคร่ายึด ไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณ ไม้แบบ)	48.96	ลบ.ฟ.	506.82	24,813.91	-	-	24,813.91	
	- ตะปูยึด ไม้แบบ	68.00	กก.	60.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
4.)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	202	กก.	17.68	3,571.36	4.10	828.20	4,399.56	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	518	กก.	16.85	8,728.30	4.10	2,123.80	10,852.10	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	544	กก.	16.04	8,725.76	3.30	1,795.20	10,520.96	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 16 มม.	410	กก.	15.90	6,519.00	3.30	1,353.00	7,872.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 20 มม.	150	กก.	15.19	2,278.50	2.90	435.00	2,713.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	54.00	กก.	53.27	2,876.58	-	-	2,876.58	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							232,644.41	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1055 เมธภพพร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสุข)
ตำแหน่ง ทส.ปจ.คอก.

ลงชื่อ กรรมการ
(นาย เริงชัย เปรี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ทส.ปจ.คอก.

ลงชื่อ กรรมการ
(นาย วาญญู คิมะศักดิ์)
ตำแหน่ง พงจ.5 คอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่

แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา) งานรื้อถอนและก่อสร้างใหม่
กฟอ.โขกชัย จ.นครราชสีมา
แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 2	2.00	ลบ.ม.	2,660.00	5,320.00	485.00	970.00	6,290.00	
2.)	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	18.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 40 % ใช้ 60 %)	10.80	ตร.ม.	420.25	4,538.70	-	-	4,538.70	
	- ไม้คร่าขีดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	3.24	ลบ.ฟ.	506.82	1,642.10	-	-	1,642.10	
	- ตะปูขีดไม้แบบ	4.50	กก.	60.00	270.00	-	-	270.00	
3.)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	65	กก.	17.68	1,149.20	4.10	266.50	1,415.70	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	85	กก.	16.04	1,363.40	3.30	280.50	1,643.90	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 20 มม.	226	กก.	15.19	3,432.94	2.90	655.40	4,088.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	53.27	585.97	-	-	585.97	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							22,868.71	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นาย วุฒิจาส สดแสงสูง)
ตำแหน่ง ทส.ปค.กจก.

ลงชื่อ.....
(นาย เรืองชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ทส.ปอ.กจก.

ลงชื่อ.....
(นาย วทีญญ คิณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พทจ.5 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณราคามือวันที่

แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากกรก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)
กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2 สิงหาคม 2563

งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 1

กรณีโครงสร้างเสียหายถึงเหล็กเสริม

แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 100.00 ตร.ม.								
1	ทำความสะอาดบริเวณที่จะซ่อมแซมให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
2	สกัดคอนกรีตเดิมที่เป็นโพรงออกทั้งหมดพร้อมกำจัดสนิมเหล็กเสริมพร้อมทำความสะอาด	100	ตร.ม.	-	-	100.00	10,000.00	10,000.00	
3	งานซ่อมด้วยผลิตภัณฑ์								
	- ทา Sikadur - 32 ให้ทั่วพื้นผิวเหล็กเสริมและคอนกรีต (ผิวเรียบ)	200	กก.	500.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ทา Sikadur - 32 ให้ทั่วพื้นผิวเหล็กเสริมและคอนกรีต (ผิวที่มีการสกัด)	125	กก.	500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- ฉาบหรือพ่นด้วย Sika Monotop-614 ที่ความหนาโดยเฉลี่ย 8 ซม.	16,000	กก.	40.00	640,000.00	-	-	640,000.00	
4	ค่าแรงทาพร้อมฉาบพ่น	100	ตร.ม.	-	-	60.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							819,500.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (819,500.00 / 100.00)	8,195.00							

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

พื้นที่ทั้งหมด 180.00 ตร.ม. พื้นที่ที่เสียหายที่ต้องซ่อมแซมประมาณ 10% เป็นพื้นที่ซ่อมแซมประมาณ 18.00 ตร.ม.

*** งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 1 พื้นที่ประมาณ 18.00 ตร.ม. รวมเป็นเงิน = (18.00 x 8,195.00) = 147,510.00 บาท

147,510.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสูง)
ตำแหน่ง ผ.ศ.ป.อ.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย เริงชัย เปรียมทรัพย์)
ตำแหน่ง ผ.ย.อ.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย วรวิทย์ คิณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พชจ.5 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่

แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากกรก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา) งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 2
กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
กรณีโครงสร้างมีลักษณะเป็นรังผึ้ง รูโพรง หรือเทคอนกรีตไม่เต็มแบบ
แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 100.00 ตร.ม.								
1	ทำความสะอาดบริเวณที่จะซ่อมแซมให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
2	สกัดคอนกรีตเดิมที่เป็นโพรงออกทั้งหมดพร้อมกำจัดสนิมเหล็กเสริมพร้อมทำความสะอาด	100	ตร.ม.	-	-	100.00	10,000.00	10,000.00	
3	งานซ่อมด้วยผลิตภัณฑ์								
	- ทา Sikadur - 32 ให้ทั่วพื้นผิวเหล็กเสริมและคอนกรีต (ผิวเรียบ)	200	กก.	500.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ทา Sikadur - 32 ให้ทั่วพื้นผิวเหล็กเสริมและคอนกรีต (ผิวที่มีการสกัด)	125	กก.	500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- ฉาบหรือพ่นด้วย Sika Monotop-614T ที่ความหนาโดยเฉลี่ย 5 ซม.	10,000	กก.	40.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
4	ค่าแรงทาพร้อมฉาบพ่น	100	ตร.ม.	-	-	60.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							579,500.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (579,500.00 / 100.00) = 5,795.00							5,795.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
พื้นผิวทั้งหมด 420.00 ตร.ม. พื้นที่ที่เสียหายที่ต้องซ่อมแซมประมาณ 10% เป็นพื้นที่ซ่อมแซมประมาณ 42.00 ตร.ม.
*** งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 2 พื้นที่ประมาณ 42.00 ตร.ม. รวมเป็นเงิน = (42.00 x 5,795.00) = 243,390.00 บาท

243,390.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง พล.ปจ.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย เจริญชัย เปรียนทรัพย์)
ตำแหน่ง พ.ปจ.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย วรวิญญู ดิณะศัค)
ตำแหน่ง พชง.5 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่

แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 1+2
กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
กรณีโครงสร้างมีลักษณะเป็นรังผึ้ง รูโพรง หรือเทคอนกรีตไม่เต็มแบบ
แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 100.00 ตร.ม.								
1	ทำความสะอาดบริเวณที่จะซ่อมแซมให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
2	สกัดคอนกรีตเดิมที่เป็น โพรงออกทั้งหมดพร้อมกำจัดสนิมเหล็กเสริมพร้อมทำความสะอาด	100	ตร.ม.	-	-	100.00	10,000.00	10,000.00	
3	งานซ่อมด้วยผลิตภัณฑ์								
	- ทา Sikadur - 32 ให้ทั่วพื้นผิวเหล็กเสริมและคอนกรีต (ผิวเรียบ)	200	กก.	500.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ทา Sikadur - 32 ให้ทั่วพื้นผิวเหล็กเสริมและคอนกรีต (ผิวที่มีการสกัด)	125	กก.	500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- ฉาบหรือพ่นด้วย Sika Monotop-614T ที่ความหนาโดยเฉลี่ย 5 ซม.	5,000	กก.	40.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- ฉาบหรือพ่นด้วย Sika Monotop-614T ที่ความหนาโดยเฉลี่ย 8 ซม.	8,000	กก.	40.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
3	ค่าแรงทาพร้อมฉาบพ่น	100	ตร.ม.	-	-	60.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							699,500.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (699,500.00 / 100.00) = 6,995.00							6,995.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

พื้นที่ทั้งหมด 460.00 ตร.ม. พื้นที่ที่เสียหายที่ต้องซ่อมแซมประมาณ 5% เป็นพื้นที่ซ่อมแซมประมาณ 23.00 ตร.ม.

*** งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 1+2 พื้นที่ประมาณ 23.00 ตร.ม. รวมเป็นเงิน = (23.00 x 6,995.00) = 160,885.00 บาท

160,885.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ทส.ปจ.จก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นาย เรืองชัย เจริญทรัพย์)

ตำแหน่ง ทส.ปจ.กย.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นาย วรวิทย์ คีละศักดิ์)

ตำแหน่ง พชง.5 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากกรก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญางานซ่อมแซมตามวิธีที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

กรณีทำความสะอาดเหล็กเพื่อใช้ก่อสร้างต่อไป


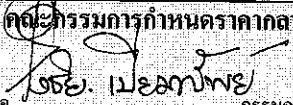
แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 100.00 ตร.ม								
1	ทำความสะอาดกำจัดสนิมเหล็ก เศษปูนโดยการฉีดน้ำหรือเป่าลม	100	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
2	ทา Sikadur - 32 ให้ทั่วพื้นผิวเหล็กเสริมและคอนกรีต (ผิวเรียบ)	5	กก.	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	ค่าแรงทา	100	จุด	-	-	20.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							5,500.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (5,500.00 / 100.00) =							55.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 พื้นผิวทั้งหมด 118.00 ตร.ม. พื้นที่ที่ต้องทำความสะอาดเหล็กและคอนกรีตประมาณ 100% เป็นพื้นที่ซ่อมแซมประมาณ 118.00 ตร.ม.
 *** งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 3 พื้นที่ประมาณ 118.00 ตร.ม. รวมเป็นเงิน = (118.00 x 55.00) = 6,490.00 บาท

6,490.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นาย วุฒิสส สดแสงสุข) ตำแหน่ง หน.ปภ.กชก.	 ลงชื่อ.....กรรมการ (นาย เริงชัย เปรียมทรัพย์) ตำแหน่ง หน.ปอ.กชช.	ลงชื่อ.....กรรมการ (นาย วทัญญู ติณะศักดิ์) ตำแหน่ง พชง.5 กชก.
--	---	---

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่

แก้ไขงานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อทำการก่อสร้างต่อจากอาคารก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา) งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 4
กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจาก 100.00 จุด (คิดเฉลี่ยจากเหล็ก DIA 12 มม.)								
1	เจาะรูพร้อมทำความสะอาดรูเจาะ	100	จุด	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
2	ใช้วัสดุคาวซีค (Sika AnchorFix-2 + Tropical)	2,200	ml.	2.18	4,796.00	-	-	4,796.00	
3	ค่าแรงเสียบเหล็ก	100	จุด	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							6,796.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (6,796.00 / 100.00)	67.96						68.00	บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

*** งานซ่อมแซมตามวิธีที่ 4 จำนวน 300.00 จุด รวมเป็นเงิน = (300.00 x 68.00) = 20,400.00 บาท

20,400.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุข)

ตำแหน่ง ทพ.ปภ.จก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย เจริญชัย เป็รัมย์ทรัพย์)

ตำแหน่ง ทพ.ปอ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย วรวิญญู ศิลปะศักดิ์)

ตำแหน่ง พทว.5 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แก้ไขงานก่อสร้างอาคารอยู่เวรฯ เพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รีดถอนผนังก่ออิฐ ชั้นที่ 1 ที่ก่อสร้างไว้แล้วออกทั้งหมด	110	ตร.ม.	-	-	30.00	3,300.00	3,300.00	
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	110	ตร.ม.	254.77	28,024.70	89.00	9,790.00	37,814.70	
3	ฉาบซ่อมคอนกรีตโครงสร้างที่มีลักษณะเป็นรังผึ้ง รู โพรง หรือแตกคอนกรีตไม่เต็มแบบ	1	ตร.ม.	5,795.00	5,795.00	60.00	60.00	5,855.00	
4	ขั้วสนิมพร้อมทาสีโครงหลังคา								
	- ขั้วสนิม โครงหลังคาเหล็ก	135	ตร.ม.	-	-	20.00	2,700.00	2,700.00	
	- ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	135	ตร.ม.	93.03	12,559.05	35.00	4,725.00	17,284.05	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							66,953.75	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสูง)

ตำแหน่ง ผอ.ปอ.ภจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย เริงชัย เปรียมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผอ.ปอ.ภจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย วรวิญญู ศิละศักดิ์)

ตำแหน่ง พว.5 ภจก.

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

แก้ไขงานก่อสร้างประตูบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร เพื่อทำการก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม (กรณียกเลิกสัญญา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : แบบลงเส้นสี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีตที่รองรับประตูบานเลื่อนลวดค้ำข้างทั้ง (รางเลื่อนตัวต่าง)	14.00	เมตร	-	-	50.00	700.00	700.00	
2	งานบานประตู								
	- ขัดสนิมบานประตู	21.00	ตร.ม.	-	-	20.00	420.00	420.00	
	- ทาสีกันสนิมพร้อมทึบหน้าด้วยสีน้ำมัน (ทาใหม่)	21.00	ตร.ม.	93.03	1,953.63	35.00	735.00	2,688.63	
	- ค่าแรงถอดบานประตูพร้อมติดตั้งใหม่	1	LOT	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	งานรางเลื่อนตัวล่าง								
	- ชูตติน	1.37	ลบ.ม.	-	-	50.00	68.50	68.50	
	- คอนกรีต โครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	0.47	ลบ.ม.	2,660.00	1,250.20	306.00	143.82	1,394.02	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 9 มม.	55.00	กก.	16.85	926.75	4.10	225.50	1,152.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.05	กก.	53.27	55.93	-	-	55.93	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	4	ท่อน	331.78	1,327.12	-	-	1,327.12	
	- เหล็กเพลลา ขนาด \varnothing 12 มม. (เชื่อมติดกับเหล็กฉาก)	4	เส้น	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก และเหล็กเพลลา	14.00	เมตร	-	-	50.00	700.00	700.00	
4	งานรางเลื่อนตัวบน								
	- เหล็กแผ่น ความหนา 4 มม. เชื่อมติดกับเหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม. และเชื่อมติดเสา	2	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	1	ท่อน	331.78	331.78	-	-	331.78	
	- ถ้อยบังค้ำพร้อมลูกปืน ขนาด 3" พร้อมเดือยบังค้ำ	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	1	LS.	-	-	100.00	100.00	100.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							11,638.23	บาท / ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นาย วุฒิสส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ทม.ปอ.กอก.

ลงชื่อ  กรรมการ

(นาย เริงชัย เปรียญทรัพย์)

ตำแหน่ง ทม.ปอ.กอก.

ลงชื่อ  กรรมการ

(นาย วัชรชัย คิณะศักดิ์)

ตำแหน่ง พว.5 กอก.

กลุ่มงานที่ 1

(งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 แผนกรประมาณราคาก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								1,862,846.28
	I.1 งานฐานราก								ก่อสร้างแล้วเสร็จ
	I.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ก่อสร้างชั้นที่ 3 - ชั้นหลังคา)								
	- คอนกรีต โครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	121.00	ลบ.ม.	2,660.00	321,860.00	485.00	58,685.00	380,545.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	1,899.00	กก.	17.68	33,574.32	4.10	7,785.90	41,360.22	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	2,603.00	กก.	16.85	43,860.55	4.10	10,672.30	54,532.85	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	470.00	กก.	16.04	7,538.80	3.30	1,551.00	9,089.80	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	3,037.00	กก.	15.90	48,288.30	3.30	10,022.10	58,310.40	
	- เหล็ก SD 30 Dia 20 มม.	6,683.00	กก.	15.19	101,514.77	2.90	19,380.70	120,895.47	
	- เหล็ก SD 30 Dia 25 มม.	355.00	กก.	15.60	5,538.00	2.90	1,029.50	6,567.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	451.00	กก.	53.27	24,024.77	-	-	24,024.77	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	1,437.00	ตร.ม.	-	-	133.00	191,121.00	191,121.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คัด 40% ไข่ 60%)	862.20	ลบ.ฟ.	420.25	362,339.55	-	-	362,339.55	
	- ไม้คร่ายึด ไม้แบบ (คัด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ)	258.66	ลบ.ฟ.	506.82	131,094.06	-	-	131,094.06	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	435.00	ตัน	28.00	12,180.00	-	-	12,180.00	
	- ตะปูยึด ไม้แบบ	359.00	กก.	60.00	21,540.00	-	-	21,540.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง (HOLLOW CORE) หนา 0.08 ม.รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม	485.00	ตร.ม.	310.00	150,350.00	25.00	12,125.00	162,475.00	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 ม.พร้อมเหล็กกันร้าวและเหล็กเสริมพื้น 6 มม.@ 0.20 ม.#	485.00	ตร.ม.	162.36	78,744.60	40.00	19,400.00	98,144.60	
	- ไม้ค้ำยันท้องพื้นสำเร็จรูป	485.00	ตร.ม.	28.00	13,580.00	5.00	2,425.00	16,005.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3 งานโครงสร้างคานา (เหล็กรูปพรรณ)									
	TRUSS T.1								
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3-1/2")	20	ท่อน	934.00	18,680.00	-	-	18,680.00	
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1-1/2")	13	ท่อน	325.00	4,225.00	-	-	4,225.00	
	TRUSS T.2								
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 76.30 x 3.2 มม. (2-1/2")	8	ท่อน	711.00	5,688.00	-	-	5,688.00	
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1-1/2")	4	ท่อน	325.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	TRUSS T.3								
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 76.30 x 3.2 มม. (2-1/2")	4	ท่อน	711.00	2,844.00	-	-	2,844.00	
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1-1/2")	2	ท่อน	325.00	650.00	-	-	650.00	
	TRUSS T.4								
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3-1/2")	6	ท่อน	934.00	5,604.00	-	-	5,604.00	
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1-1/2")	7	ท่อน	325.00	2,275.00	-	-	2,275.00	
	TRUSS T.5								
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3-1/2")	7	ท่อน	934.00	6,538.00	-	-	6,538.00	
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1-1/2")	6	ท่อน	325.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	TRUSS T.6								
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3-1/2")	3	ท่อน	934.00	2,802.00	-	-	2,802.00	
	- ท่อเหล็กคานา ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1-1/2")	2	ท่อน	325.00	650.00	-	-	650.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง โครงหลัง (โครง TRUSS)	2,620.00	กก.	-	-	12.00	31,440.00	31,440.00	(รวมลวดเชื่อม)
	โครงหลังคานาที่ ระดับ (+11.65)								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 200x75x20x3.2 มม. (จันทัน)	4	ท่อน	1,002.00	4,008.00	-	-	4,008.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. (รับจันทัน)	1	ท่อน	590.66	590.66	-	-	590.66	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง โครงหลัง (โครงหลังคานาทั่วไป)	255.00	กก.	-	-	10.00	2,550.00	2,550.00	(รวมลวดเชื่อม)
	แปเหล็กรูปตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	80	ท่อน	645.33	51,626.40	-	-	51,626.40	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง แปเหล็ก	2,920.00	กก.	-	-	10.00	29,200.00	29,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								9,696,362.30
	- ROOF METAL SHEET	462.00	ตร.ม.	380.00	175,560.00	70.00	32,340.00	207,900.00	
	- RIDGE CAPPING FLASHING	36.00	เมตร	280.00	10,080.00	50.00	1,800.00	11,880.00	
	- PARAPET FLASHING	73.00	เมตร	290.00	21,170.00	50.00	3,650.00	24,820.00	
	- แผ่นยางปิดรอยต่อ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	109.00	เมตร	230.00	25,070.00			รวมค่าแรง	25,070.00
	- ฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมพอยล์ ความหนาแน่น 16 กก./ลบ.ม. ความหนา 25 มม.	462.00	ตร.ม.	212.26	98,064.12	25.00	11,550.00	109,614.12	
	- ตะแกรงลวด Ø 4 มม.# 0.20 x 0.20 ม.	462.00	ตร.ม.	26.50	12,243.00	20.00	9,240.00	21,483.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	277.00	ตร.ม.	265.65	73,585.05	75.00	20,775.00	94,360.05	@ 0.40x1.20 ม.#
	- ฝ.2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม	693.00	ตร.ม.	277.44	192,265.92	52.00	36,036.00	228,301.92	@ 0.60x0.60 ม.#
	- ฝ.3 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนความร้อน เคลือบสีสำเร็จรูป โครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม	98.00	ตร.ม.	320.76	31,434.48	52.00	5,096.00	36,530.48	@ 0.60x0.60 ม.#
	- ฝ.4 แผ่นอลูมิเนียมเคลือบสี ตัวซี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	379.00	ตร.ม.	1,200.00	454,800.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	454,800.00
	- ฝ.5 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ.6 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.บุอลูมิเนียมพอยล์ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	311.25	7,470.00	75.00	1,800.00	9,270.00	@ 0.40x1.20 ม.#
	- ฝ.7 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ฝ.8 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ	114.00	ตร.ม.	82.19	9,369.66	100.00	11,400.00	20,769.66	
	- ฝ.9 ท้องพื้นสำเร็จรูป แต่งปูนเรียบ	6.00	ตร.ม.	20.00	120.00	20.00	120.00	240.00	
	- ฝ.10 แผ่นอลูมิเนียมเคลือบสีสะท้อน หนา 15 มม.เคลือบสีสำเร็จรูป ขอบบังใบ โครงเคร่า T-BAR เหล็กเคลือบสี	318.00	ตร.ม.	538.50	171,243.00	52.00	16,536.00	187,779.00	@ 0.60x0.60 ม.#
	- ฝ.11 แผ่นยิบซั่ม หนา 9 มม.ขอบลาดชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	311.25	3,735.00	75.00	900.00	4,635.00	@ 0.40x1.20 ม.#

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคาก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.075 ม.รวมอุปกรณ์	1,407.00	ตร.ม.	174.35	245,310.45	56.00	78,792.00	324,102.45	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.075 ม. ก่อสองชั้น รวมอุปกรณ์	237.00	ตร.ม.	348.71	82,644.27	112.00	26,544.00	109,188.27	
	- เสาดินและทับหลัง ขนาด 0.075 x 0.10 ม.	1,131.00	เมตร	78.63	88,930.53	44.00	49,764.00	138,694.53	
	- เสาดินและทับหลังสำหรับผนังสองชั้น	126.00	เมตร	190.99	24,064.74	78.00	9,828.00	33,892.74	
	- ผ.1+ผ.8 ผนังฉาบปูนเรียบ	2,863.00	ตร.ม.	47.81	136,880.03	82.00	234,766.00	371,646.03	
	- ผ.2 ผนังฉาบปูนทาร์รอง PVC.กว้าง 20 มม.@ 0.90 ม.	290.00	ตร.ม.	114.19	33,115.10	113.00	32,770.00	65,885.10	
	- ผ.3 ผนังฉาบปูนทาร์รอง PVC.กว้าง 20 มม.@ 0.40 ม.	135.00	ตร.ม.	162.19	21,895.65	113.00	15,255.00	37,150.65	
	- ผ.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	370.00	ตร.ม.	294.54	108,979.80	166.00	61,420.00	170,399.80	
	- ผ.5 ผนังแผ่นใยหินบอร์ด หนา 12 มม.ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	62.00	ตร.ม.	441.30	27,360.60	130.00	8,060.00	35,420.60	@ 0.40 ม.
	- ผ.6 ผนังทำผิวหินล้าง	48.00	ตร.ม.	322.70	15,489.60	121.00	5,808.00	21,297.60	
	- ผ.7 ผนังฉาบปูน ชัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	48.00	ตร.ม.	98.26	4,716.48	87.00	4,176.00	8,892.48	
	- ผ.9 ผนังอิฐแก้ว	14.00	ตร.ม.	2,032.10	28,449.40	200.00	2,800.00	31,249.40	
	- ผ.11 ผนังแผ่นใยหินบอร์ด หนา 12 มม.ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีพร้อมฉนวนกันเสียง	41.00	ตร.ม.	641.30	26,293.30	155.00	6,355.00	32,648.30	
	- ฉาบปูน โครงสร้าง	1,392.00	ตร.ม.	82.19	114,408.48	100.00	139,200.00	253,608.48	
	- จับเปี่ยม เอ็น คสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง	1,006.00	เมตร	30.00	30,180.00	30.00	30,180.00	60,360.00	
2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น									
	- พ.1 แผ่นพื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.พร้อมเส้น PVC.	1,233.00	ตร.ม.	623.09	768,269.97	183.00	225,639.00	993,908.97	
	- พ.2 พื้นหินขัด เบอร์ 3.5								
	- พ.3 พื้นบุกระเบื้องเคลือบ	110.00	ตร.ม.	335.47	36,901.70	158.00	17,380.00	54,281.70	
	- พ.4 พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้	54.00	ตร.ม.	560.72	30,278.88	184.00	9,936.00	40,214.88	
	- พ.5 พื้นทำผิวหินล้างสลัแผ่นคอนกรีตผิวหน้าปูมูน	5.00	ตร.ม.	503.25	2,516.25	201.00	1,005.00	3,521.25	
	- พ.6 พื้นทำผิวหินล้างสลัแผ่นกระเบื้องเคลือบ	27.00	ตร.ม.	323.73	8,740.71	201.00	5,427.00	14,167.71	
	- พ.7 พื้นผิวขัดมัน	35.00	ตร.ม.	30.00	1,050.00	40.00	1,400.00	2,450.00	
	- พ.8 พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	159.00	ตร.ม.	114.79	18,251.61	82.00	13,038.00	31,289.61	
	- พ.9 พื้นทาร์ระบบกันซึม	149.00	ตร.ม.	450.00	67,050.00			67,050.00	
	- พื้นปูแผ่นคอนกรีตผิวหน้าปูมูน	16.00	เมตร	559.87	8,957.92	183.00	2,928.00	11,885.92	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บัวเชิงผนัง								
	- แผ่นหินขัด สูง 0.10 ม.	79.00	เมตร	125.00	9,875.00	55.00	4,345.00	14,220.00	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป สูง 0.10 ม.	377.00	เมตร	84.00	31,668.00	45.00	16,965.00	48,633.00	
	- สิวทรายล้าง สูง 0.10 ม.	32.00	เมตร	27.00	864.00	70.00	2,240.00	3,104.00	
	- สิวฉัดมัน สูง 0.10 ม.	36.00	เมตร	30.00	1,080.00	40.00	1,440.00	2,520.00	
	2.5 งานประตู-หน้าต่างหรือมวงกบและอุปกรณ์								
	- งานประตู								ขนาด (กว้างxสูง)
	- ป.1 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	28,200.00	28,200.00	2,300.00	2,300.00	30,500.00	4.20 x 2.60
	- ป.2 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	4	ชุด	19,100.00	76,400.00	1,600.00	6,400.00	82,800.00	1.80 x 2.60
	- ป.3 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	3	ชุด	11,300.00	33,900.00	900.00	2,700.00	36,600.00	0.90 x 2.60
	* - ป.4 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	19,100.00	19,100.00	1,600.00	1,600.00	20,700.00	1.80 x 2.60
	- ป.5 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	3	ชุด	25,300.00	75,900.00	2,000.00	6,000.00	81,900.00	3.00 x 2.60
	- ป.6 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	25,300.00	25,300.00	2,100.00	2,100.00	27,400.00	5.10 x 2.60
	- ป.7 ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบาน ไม้โอ๊คยางชนิดมัน้ำ ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	3	ชุด	10,200.00	30,600.00	600.00	1,800.00	32,400.00	1.70 x 2.60
	- ป.8 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบาน ไม้โอ๊คยาง	6	ชุด	5,400.00	32,400.00	300.00	1,800.00	34,200.00	0.80 x 2.05
	- ป.9 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ลูกฟักเหล็ก ไม้ดีคตาย	2	ชุด	5,900.00	11,800.00	300.00	600.00	12,400.00	0.80 x 2.05
	- ป.10 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x5"-บาน ไม้โอ๊คยางชนิดมัน้ำ ลูกฟักกระจกฝ้า หนา 6 มม.	6	ชุด	9,500.00	57,000.00	300.00	1,800.00	58,800.00	0.80 x 2.05
	- ป.11 ประตูบานเปิดเลื่อนเดี่ยว ช่องไว้ที่ผนัง วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x2"-บาน ไม้โอ๊คยางชนิดมัน้ำ ลูกฟักกระจกฝ้า หนา 6 มม.	2	ชุด	7,900.00	15,800.00	500.00	1,000.00	16,800.00	1.80 x 2.00
	- ป.12 ประตูบานเปิดเลื่อนเดี่ยว ช่องไว้ที่ผนัง วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x2"-บาน ไม้โอ๊คยางชนิดมัน้ำ ลูกฟักกระจกฝ้า หนา 6 มม.	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	500.00	500.00	10,900.00	2.00 x 2.00
	- ป.13 ประตูบานเปิดเดี่ยววงกบเหล็กเหล็กเคลือบสี - กรอบบานเหล็กเคลือบสี ภายในบุฉนวนกันเสียง	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	300.00	300.00	12,300.00	0.80 x 2.05
	- ป.14 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x5"-บาน ทีวีซี	18	ชุด	3,600.00	64,800.00	300.00	5,400.00	70,200.00	0.70 x 2.05
	- ป.15 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ลูกฟักเหล็ก ไม้ดีคตาย	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	0.80 x 1.80
	- ป.16 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง - บาน ไม้โอ๊คยางชนิดมัน้ำ	3	ชุด	2,600.00	7,800.00	300.00	900.00	8,700.00	0.60 x 1.75
	- ป.17 ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง - บาน ไม้โอ๊คยางชนิดมัน้ำ	3	ชุด	4,400.00	13,200.00	400.00	1,200.00	14,400.00	0.80 x 2.30
	- ป.18 ประตูบานม้วนสแตนเลสขัดเงา ชนิดโปร่งลายตาข่าย (ระบบมือดึง)	1	ชุด	41,900.00	41,900.00	8,100.00	8,100.00	50,000.00	2.10 x 2.90
	- ป.19 ประตูบานม้วนเหล็กเคลือบสี ชนิดบานพับ (ระบบมือดึง)	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	8,100.00	8,100.00	18,900.00	2.10 x 2.70
	- ป.20 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานเหล็กเคลือบสี (ประตูหนีไฟ)	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	500.00	1,000.00	31,000.00	0.90 x 2.00

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานฝ้าเพดาน								
	- น.1 ฝ้าต่างบานเลื่อนเดี่ยววงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	10	ชุด	15,400.00	154,000.00	1,200.00	12,000.00	166,000.00	ขนาด (กว้างxสูง)
	- น.2 ฝ้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	19	ชุด	16,100.00	305,900.00	1,300.00	24,700.00	330,600.00	4.00 x 2.15
	- น.3 ฝ้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	8	ชุด	6,300.00	50,400.00	500.00	4,000.00	54,400.00	4.00 x 1.75
	- น.4 ฝ้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	5	ชุด	8,000.00	40,000.00	700.00	3,500.00	43,500.00	1.25 x 1.75
	- น.5 ฝ้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	9	ชุด	7,100.00	63,900.00	600.00	5,400.00	69,300.00	2.00 x 1.75
	- น.6 ฝ้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	1.50 x 0.60
	- น.7 ฝ้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	200.00	400.00	5,200.00	0.80 x 1.20
	- น.8 ฝ้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.(3 ช่อง)	3	ชุด	10,900.00	32,700.00	900.00	2,700.00	35,400.00	0.80 x 0.60
	- น.9 ฝ้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	3	ชุด	8,900.00	26,700.00	700.00	2,100.00	28,800.00	2.40 x 0.60
	- น.10 ฝ้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	3	ชุด	5,400.00	16,200.00	400.00	1,200.00	17,400.00	1.60 x 2.15
	- น.11 ฝ้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.(4 ช่อง)	1	ชุด	9,300.00	9,300.00	800.00	800.00	10,100.00	0.70 x 1.75
	- น.12 ฝ้าต่างช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.	2	ชุด	3,700.00	7,400.00	300.00	600.00	8,000.00	3.25 x 0.60
	- น.13 ฝ้าต่างช่องบานเกล็ดติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักเกล็ดอลูมิเนียม หนา 2 มม.(2 ช่อง)	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	400.00	800.00	10,600.00	1.15 x 1.75
	- น.14 ฝ้าต่างช่องบานเกล็ดติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักเกล็ดอลูมิเนียม หนา 2 มม.(4 ช่อง)	12	ชุด	10,600.00	127,200.00	900.00	10,800.00	138,000.00	1.60 x 0.60
	- น.15 ฝ้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกติดแสง หนา 6 มม.(2 ช่อง)	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	400.00	2,400.00	29,400.00	4.00 x 0.60
	2.6 งานบันได								
	ST1,ST2 (บันไดหลักภายใน)								
	- พื้นชานพักหินขัด	24.00	ตร.ม.	226.61	5,438.64	179.00	4,296.00	9,734.64	
	- ชั้นบันไดหินขัด	63.00	ตร.ม.	226.61	14,276.43	179.00	11,277.00	25,553.43	
	- จมูกบันไดทองเหลืองสอดด้วยผ้าเบรคกันลื่น 3เส้น	141.00	เมตร	805.00	113,505.00	40.00	5,640.00	119,145.00	
	- บัวเชิงผนังหินขัด	82.00	เมตร	26.00	2,132.00	75.00	6,150.00	8,282.00	
	- ราวบันได 1	32.00	เมตร	2,500.00	80,000.00			80,000.00	
	- ราวบันได 2	50.00	เมตร	1,200.00	60,000.00			60,000.00	
						รวม ค่าติดตั้ง		80,000.00	
						รวม ค่าติดตั้ง		60,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนประมาณราคาก่อสร้าง ก่อจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ST3 (บันไดทางเข้า)								
	- ชั้นบันไดทรายล้าง	31.00	ตร.ม.	303.44	9,406.64	99.00	3,069.00	12,475.64	
	- ราวกันตก (ทางลาด) ด้านนอก	10.00	เมตร	2,000.00	20,000.00	รวม ค่าติดตั้ง		20,000.00	
	- ราวกันตก (ทางลาด) ด้านใน	10.00	เมตร	2,000.00	20,000.00	รวม ค่าติดตั้ง		20,000.00	
	ST4 (บันไดขึ้นโถงทางเข้ารอง)								
	- ชั้นบันไดทรายล้าง	290.40	ตร.ม.	303.44	88,118.98	99.00	28,749.60	116,868.58	
	งานราวกันตกกระเบื้อง (ตามแบบขยาย 2 A-23)	18.00	เมตร	1,500.00	27,000.00	รวม ค่าติดตั้ง		27,000.00	
	งานบันไดขึ้นถึงเก็บน้ำ (ST5)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	รวม ค่าติดตั้ง		18,000.00	
	ST5 (บันไดหนีไฟ)								
	- พื้นชานพักคิ้วขัดมัน	24.00	ตร.ม.	106.04	2,544.96	82.00	1,968.00	4,512.96	
	- ชั้นบันไดคิ้วขัดมัน	23.00	ตร.ม.	106.04	2,438.92	82.00	1,886.00	4,324.92	
	- ราวบันไดก้ออิฐฉาบปูนคอนกรีตบนท้อสเดนเลส Ø 38.1 มม.หนา 2 มม.ขัดเงา	15.00	เมตร	1,500.00	22,500.00	รวม ค่าติดตั้ง		22,500.00	
	2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด FLUSH TANK	13	ชุด	8,180.00	106,340.00	450.00	5,850.00	112,190.00	
	- โถส้วมนั่งยอง ชนิด FLUSH TANK	6	ชุด	4,480.00	26,880.00	450.00	2,700.00	29,580.00	
	- โถปัสสาวะชาย	12	ชุด	10,890.00	130,680.00	450.00	5,400.00	136,080.00	
	- แผงกั้นปัสสาวะชาย	9	แผง	1,160.00	10,440.00	170.00	1,530.00	11,970.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบกดปรับอัตโนมัติ	15	ชุด	4,820.00	72,300.00	450.00	6,750.00	79,050.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบก้านโยก	1	ชุด	5,510.00	5,510.00	450.00	450.00	5,960.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระ	19	ชุด	700.00	13,300.00	70.00	1,330.00	14,630.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	19	ชุด	800.00	15,200.00	120.00	2,280.00	17,480.00	
	- กระจกเงา								
	- ขนาด 2.40 x 1.00 ม. (กว้าง x สูง)	3	บาน	3,600.00	10,800.00	600.00	1,800.00	12,600.00	
	- ขนาด 1.60 x 1.00 ม. (กว้าง x สูง)	3	บาน	2,400.00	7,200.00	400.00	1,200.00	8,400.00	
	- ขนาด 0.50 x 0.70 ม. (กว้าง x สูง) สำเร็จรูป	1	บาน	1,210.00	1,210.00	70.00	70.00	1,280.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โคราช จ.นครราชสีมา

แผนประมาณราคาก่อสร้าง ก่อจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าใส่สบู่มหฬว	6	ชุด	750.00	4,500.00	55.00	330.00	4,830.00	
	- ฝ้าตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2" (ชนิดสแตนเลส)	34	ชุด	280.00	9,520.00	75.00	2,550.00	12,070.00	
	- ราวแขวนผ้า	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	70.00	420.00	7,620.00	
	- หัวแขวนผ้า	1	ชุด	820.00	820.00	70.00	70.00	890.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	7	ชุด	760.00	5,320.00	25.00	175.00	5,495.00	
	- ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 300 มม.	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	105.00	105.00	1,805.00	
	- ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 900 มม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	105.00	105.00	3,105.00	
	- ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 1200 มม.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	105.00	105.00	5,905.00	
	- ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม.รูปตัว L	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	105.00	105.00	3,805.00	
	- เคา์นเตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง 1,2 TOP บูหินแกรนิตสีดำแอฟริกา ยาว 2.40 ม.พร้อมกล่องไฟ	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	รวม ค่าแรง		36,000.00	
	- เคา์นเตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำชาย 1,2 TOP บูหินแกรนิตสีดำแอฟริกา ยาว 1.80 ม.พร้อมกล่องไฟ	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	รวม ค่าแรง		27,000.00	
	- เคา์นเตอร์โถปัสสาวะชาย 1,2 TOP บูหินแกรนิตสีดำแอฟริกา กว้าง 0.10 ม.ยาว 3.30 ม.	3	ชุด	3,600.00	10,800.00	รวม ค่าแรง		10,800.00	
	- เคา์นเตอร์โถส้วม TOP บูหินแกรนิตขาว 0.90 ม.	19	ชุด	1,000.00	19,000.00	รวม ค่าแรง		19,000.00	
	- ป้ายห้องน้ำชาย สแตนเลส หน้า 2 มม.ความเงา 400 BUFF	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	58.00	174.00	4,674.00	
	- ป้ายห้องน้ำหญิง สแตนเลส หน้า 2 มม.ความเงา 400 BUFF	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	58.00	174.00	4,674.00	
	- ป้ายห้องน้ำผู้พพลภาพ สแตนเลส หน้า 2 มม.ความเงา 400 BUFF	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	58.00	58.00	1,558.00	
	2.8 งานทาสี								
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก (อะครีลิค 100%)	1,483.00	ตร.ม.	59.53	88,282.99	34.00	50,422.00	138,704.99	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน (อะครีลิค 100%)	3,459.00	ตร.ม.	54.35	187,996.65	30.00	103,770.00	291,766.65	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	393.00	ตร.ม.	93.03	36,560.79	35.00	13,755.00	50,315.79	
	- พื้นสี Texture ลายปาดเด็ก	TOA Walltile -ลายพื้น	290.00	ตร.ม.	150.00	43,500.00	60.00	17,400.00	60,900.00
	- พื้นสี Texture ลายไข่วปลา	TOA Walltile -ลายพื้น	135.00	ตร.ม.	150.00	20,250.00	70.00	9,450.00	29,700.00

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ป้ายชื่อสำนักงาน								
	- ตัวหนังสือสแตนเลส ขนาด กว้าง 0.20 ม.สูง 0.30 ม.	1	LS.	34,000.00	34,000.00			34,000.00	
	- ฝ.5 งานกันสาด แผ่น ALU COMPOSITE โครงเหล็ก								
	- งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 1 (กว้าง 2.60 เมตร)	19.00	เมตร	15,125.00	287,375.00			287,375.00	
	- งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 2 (กว้าง 0.60 เมตร)	32.00	เมตร	4,125.00	132,000.00			132,000.00	
	- งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 3 (กว้าง 1.25 เมตร)	81.00	เมตร	8,250.00	668,250.00			668,250.00	
	- ฝ.10 แผงกันแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง (ตามแบบขยาย A37-39)								
	- งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 1 (สูง 2.60 เมตร)	9.40	เมตร	5,850.00	54,990.00			54,990.00	
	- งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 2 (สูง 0.70 เมตรติดตั้งบน-ล่าง)	72.00	เมตร	3,150.00	226,800.00			226,800.00	
	- งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 2 (สูง 0.70 เมตรติดตั้งบน)	38.50	เมตร	3,150.00	121,275.00			121,275.00	
	- งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 3 (ขนาด 1.00 x 1.25 เมตร)	8	ชุด	5,000.00	40,000.00			40,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศตั้งงานพร้อมซิงสแตนเลสพร้อมก้อนน้ำและบานตู้ ฟ้าวีซี	2	ชุด	11,500.00	23,000.00	1,750.00	3,500.00	26,500.00	
	- งานรายน้ำสแตนเลส								
	- โครงคร่าวเหล็กรับรายน้ำ	70.00	เมตร	400.00	28,000.00	150.00	10,500.00	38,500.00	
	- รายน้ำสแตนเลส หนา 2.3 มม.กว้าง 0.60 ม. ลึก 0.30 ม.	70.00	เมตร	2,800.00	196,000.00			196,000.00	
	- งานหุ้มเสากลมบริเวณโถงทางเข้า แผ่น ALU COMPOSITE โครงเหล็ก								
	- ขนาด Ø 0.50 ม. (บริเวณเฉลียง-โถงทางเข้า)	1	ตัน	12,900.00	12,900.00			12,900.00	
	- ขนาด Ø 0.70 ม. (บริเวณด้านหน้า)	6	ตัน	22,100.00	132,600.00			132,600.00	

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสุขาภิบาล (ตามแบบเลขที่ IA5-A2/52203)								
	3.1 ระบบน้ำประปา								1,550,185.07
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (Pump Installation)								377,245.36
	- CWP-01,02 (เครื่องสูบน้ำชนิด Centrifugal) ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2.4 ลบ.ม/ชม.	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	3,000.00	6,000.00	38,000.00	
	- ติดตั้งเก็บน้ำ (Water Tank)								
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า (Roof Tank)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 2,000 ลิตร	4	ชุด	21,900.00	87,600.00	3,000.00	12,000.00	99,600.00	
	- อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1	lot	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
	- ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1	lot	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน (Ground Tank)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 6,000 ลิตร	1	ชุด	58,800.00	58,800.00	7,500.00	7,500.00	66,300.00	
	- ฐานรองรับถังเก็บน้ำใต้ดิน	1	ชุด	25,800.00	25,800.00	รวมค่าแรงงาน		25,800.00	
	- ท่อประปา ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 13.5)								
	- Ø 20 มม.	229.00	เมตร	13.76	3,151.04	30.00	6,870.00	10,021.04	
	- Ø 25 มม.	71.00	เมตร	21.71	1,541.41	30.00	2,130.00	3,671.41	
	- Ø 40 มม.	52.00	เมตร	28.38	1,475.76	30.00	1,560.00	3,035.76	
	- Ø 55 มม.	53.00	เมตร	36.55	1,937.15	30.00	1,590.00	3,527.15	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1	LOT						
	- Ball Valve								2,800.00
	- Ø 50 มม.								
	- Butterfly Valve 150 PSI WOG	6	ชุด	1,446.00	8,676.00	400.00	2,400.00	11,076.00	
	- Ø 40 มม.								
	- Gate Valve 150 PSI WOG	7	ชุด	2,200.00	15,400.00	300.00	2,100.00	17,500.00	
	- Ø 40 มม.								
		2	ชุด	1,372.00	2,744.00	300.00	600.00	3,344.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Check Valve, Silent Type 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	1,950.00	3,900.00	300.00	600.00	4,500.00	
	- Strainer 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	1,885.00	3,770.00	300.00	600.00	4,370.00	
	- Float Valve, Non-Modulating Type 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	25,500.00	51,000.00	300.00	600.00	51,600.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	3,150.00	6,300.00	100.00	200.00	6,500.00	
	- SUPPORT AND HANGER	1	LOT					10,000.00	
	- PAINTING	1	LOT					3,000.00	
	- TESTING	1	LOT					5,000.00	
3.2	ระบบระบายน้ำไฮโดรคิก นำทิ้ง ระบายอากาศ								153,863.22
	- ท่อ พี วี ซี ชั้น 8.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 8.5)								
	- Ø 35 มม.	14.00	เมตร	18.70	261.80	30.00	420.00	681.80	
	- Ø 40 มม.	40.00	เมตร	24.51	980.40	30.00	1,200.00	2,180.40	
	- Ø 55 มม.	80.00	เมตร	38.70	3,096.00	40.00	3,200.00	6,296.00	
	- Ø 65 มม.	10.00	เมตร	61.27	612.70	50.00	500.00	1,112.70	
	- Ø 80 มม.	120.00	เมตร	84.92	10,190.40	75.00	9,000.00	19,190.40	
	- Ø 100 มม.	67.00	เมตร	137.60	9,219.20	100.00	6,700.00	15,919.20	
	- Ø 150 มม.	21.00	เมตร	291.32	6,117.72	200.00	4,200.00	10,317.72	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	LOT					19,500.00	
	- ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- Ø 50 มม.	24	ชุด	523.00	12,552.00	200.00	4,800.00	17,352.00	

รายการประมาณราคาต่อก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/S1245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- Ø 80 มม.	1	ชุด	390.00	390.00	150.00	150.00	540.00	
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Ø 80 มม.	7	ชุด	523.00	3,661.00	300.00	2,100.00	5,761.00	
	- Ø 100 มม.	8	ชุด	829.00	6,632.00	400.00	3,200.00	9,832.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 150 มม.	2	ชุด	14,790.00	29,580.00	300.00	600.00	30,180.00	
	- SUPPORT AND HANGER	1	LOT					8,300.00	
	- PAINTING	1	LOT					2,500.00	
	- TESTING	1	LOT					4,200.00	
	3.3 ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								480,406.20
	- ท่อ เหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B)								
	- Ø 50 มม.	91.00	เมตร	171.45	15,601.95	90.00	8,190.00	23,791.95	
	- Ø 80 มม.	475.00	เมตร	274.87	130,563.25	145.00	68,875.00	199,438.25	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1	LOT					51,200.00	
	- ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Ø 50 มม.	21	ชุด	391.00	8,211.00	200.00	4,200.00	12,411.00	
	- Ø 80 มม.	17	ชุด	720.00	12,240.00	300.00	5,100.00	17,340.00	
	- ช่องระบายน้ำล้น (Over Flow)								
	- ก่อตั้งстенเลส ขนาด 0.05 x 0.05 ยาว 0.15 ม.	23	ชุด	480.00	11,040.00	120.00	2,760.00	13,800.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 80 มม.	15	ชุด	7,245.00	108,675.00	150.00	2,250.00	110,925.00	
	- SUPPORT AND HANGER	1	LOT					28,600.00	
	- PAINTING	1	LOT					8,600.00	
	- TESTING	1	LOT					14,300.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โขชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)								538,670.29
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	382,000.00	382,000.00	13,000.00	13,000.00	395,000.00	
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1	ชุด	36,600.00	36,600.00			รวมค่าแรง	36,600.00
	- อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			รวมค่าแรง	4,000.00
	- ติดตั้งบ่อคักไขมัน								
	- ถังคักไขมัน ชนิดวางใต้ถันเตอร์ ขนาด 30 ลิตร	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00	
	- ระบบระบายน้ำจากถังบำบัดฯ (บ่อสูบระบายน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำ)								
	- ขุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	- บ่อคอนกรีต Ø 1.20 เมตร	3	บ่อ	200.00	600.00	60.00	180.00	780.00	
	- บ่อคอนกรีต Ø 1.50 เมตร	3	บ่อ	240.00	720.00	60.00	180.00	900.00	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.40	ลบ.ม.	2,580.00	1,032.00	306.00	122.40	1,154.40	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	435.00	435.00	91.00	91.00	526.00	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	6	เส้น	39.00	234.00	9.10	54.61	288.61	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 2,100 กก/ตร.ซม.)	1.00	ลบ.ม.	2,660.00	2,660.00	306.00	306.00	2,966.00	
	- ท่อ พีวีซี Ø 6"	1	ท่อน	1,165.28	1,165.28	800.00	800.00	1,965.28	
	- ท่อระบายน้ำ พีวีซี Ø 2" พร้อมเข็มขัดรัดท่อ	100.00	เมตร	50.00	5,000.00	40.00	4,000.00	9,000.00	
	- วาล์วและอุปกรณ์	1	LS.	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำเสียชนิด Submersible Sewage Pump รุ่น 8-AT (ลูกลอย 2 ลูก)	1	เครื่อง	24,600.00	24,600.00			(รวมค่าติดตั้ง)	24,600.00
	- เครื่องสูบน้ำเสียชนิด Submersible Sewage Pump รุ่น 8-AT (W) (ลูกลอย 3 ลูก)	1	เครื่อง	27,800.00	27,800.00			(รวมค่าติดตั้ง)	27,800.00
	- ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำเสียชนิดใช้ภายนอก (กันฝนได้)	1	เครื่อง	17,500.00	17,500.00			(รวมค่าติดตั้ง)	17,500.00

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA4-A3/52020)								1,754,947.50
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์ (บัลลาสต์โลกลอส)	190	ชุด	2,300.00	437,000.00	120.00	22,800.00	459,800.00	ตามแบบขยาย A
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ (บัลลาสต์โลกลอส)	25	ชุด	1,600.00	40,000.00	120.00	3,000.00	43,000.00	ตามแบบขยาย B
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ (บัลลาสต์โลกลอส)	35	ชุด	1,000.00	35,000.00	120.00	4,200.00	39,200.00	ตามแบบขยาย C
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ (บัลลาสต์โลกลอส)	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	120.00	720.00	6,720.00	ตามแบบขยาย D
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ (บัลลาสต์โลกลอส)	7	ชุด	1,600.00	11,200.00	120.00	840.00	12,040.00	ตามแบบขยาย E
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์ (บัลลาสต์โลกลอส)	1	ชุด	15,930.00	15,930.00	120.00	120.00	16,050.00	ตามแบบขยาย F
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ (บัลลาสต์โลกลอส)	10	ชุด	700.00	7,000.00	100.00	1,000.00	8,000.00	ตามแบบขยาย G
	- โคมดาวไลท์หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x15 วัตต์	49	ชุด	590.00	28,910.00	100.00	4,900.00	33,810.00	ตามแบบขยาย H
	- โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	15	ชุด	2,200.00	33,000.00	100.00	1,500.00	34,500.00	ตามแบบขยาย I
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	23	ชุด	60.00	1,380.00	70.00	1,610.00	2,990.00	
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	5	ชุด	410.00	2,050.00	70.00	350.00	2,400.00	
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (พัดลมระบายอากาศ)	8	ชุด	60.00	480.00	70.00	560.00	1,040.00	
	- สวิตช์ 1 วงจร 3 ทาง ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	6	ชุด	92.00	552.00	75.00	450.00	1,002.00	
	- สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	18	ชุด	98.00	1,764.00	80.00	1,440.00	3,204.00	
	- สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	1	ชุด	448.00	448.00	80.00	80.00	528.00	
	- สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (พัดลมระบายอากาศ)	2	ชุด	98.00	196.00	80.00	160.00	356.00	
	- สวิตช์ 3 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	2	ชุด	136.00	272.00	90.00	180.00	452.00	
	- สวิตช์ 3 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	1	ชุด	486.00	486.00	90.00	90.00	576.00	
	- สวิตช์ 4 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	5	ชุด	462.00	2,310.00	100.00	500.00	2,810.00	
	- สวิตช์ 5 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	1	ชุด	288.00	288.00	110.00	110.00	398.00	
	- สวิตช์ 6 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	1	ชุด	326.00	326.00	120.00	120.00	446.00	
	- เต้ารับเดี่ยว ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (ชนิดมีกราวด์)	22	ชุด	122.00	2,684.00	80.00	1,760.00	4,444.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (ชนิดมีกราวด์)	147	ชุด	184.00	27,048.00	80.00	11,760.00	38,808.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	3	ชุด	512.00	1,536.00	80.00	240.00	1,776.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW ขนาด 1.5 ค.ม.ม.	2,750.00	เมตร	8.20	22,550.00	4.00	11,000.00	33,550.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ค.ม.ม.	3,440.00	เมตร	12.10	41,624.00	6.00	20,640.00	62,264.00	
	- สาย THW ขนาด 4 ค.ม.ม.	3,620.00	เมตร	18.70	67,694.00	8.00	28,960.00	96,654.00	
	- สาย THW ขนาด 6 ค.ม.ม.	143.00	เมตร	30.00	4,290.00	10.00	1,430.00	5,720.00	
	- สาย THW ขนาด 10 ค.ม.ม.	925.00	เมตร	49.30	45,602.50	14.00	12,950.00	58,552.50	
	- สาย THW ขนาด 16 ค.ม.ม.	190.00	เมตร	76.50	14,535.00	16.00	3,040.00	17,575.00	
	- สาย THW ขนาด 70 ค.ม.ม.	100.00	เมตร	327.70	32,770.00	38.00	3,800.00	36,570.00	
	- สาย THW ขนาด 150 ค.ม.ม.	120.00	เมตร	700.00	84,000.00	60.00	7,200.00	91,200.00	
	- ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	998	ท่อน	133.00	132,734.00	54.00	53,892.00	186,626.00	
	- ท่อ IMC dia 20 mm. (3/4 inch)	44.00	ท่อน	375.00	16,500.00	69.00	3,036.00	19,536.00	
	- ท่อ IMC dia 15 mm. (1/2 inch)	63.00	ท่อน	282.00	17,766.00	60.00	3,780.00	21,546.00	
	- ท่อ IMC dia 20 mm. (3/4 inch)	7.00	ท่อน	375.00	2,625.00	69.00	483.00	3,108.00	
	- ท่อ IMC dia 32 mm. (1 1/4 inch)	5.00	ท่อน	653.00	3,265.00	90.00	450.00	3,715.00	
	- ท่อ IMC dia 65 mm. (2 1/2 inch)	5.00	ท่อน	1,714.00	8,570.00	138.00	690.00	9,260.00	
	- ท่อ IMC dia 80 mm. (3 inch)	5.00	ท่อน	2,122.00	10,610.00	162.00	810.00	11,420.00	
	- FLEXIBLE METAL CONDUIT 15 mm. (1/2 inch)	265.00	เมตร	16.00	4,240.00	8.00	2,120.00	6,360.00	
	- Circuit Breaker 16 AT 1Pole 240 V 6KA	39	ชุด	200.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA	32	ชุด	200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 2Pole 240 V 6KA (พร้อมกล่อง)	6	ชุด	1,300.00	7,800.00	-	-	7,800.00	IC 30 KA
	- Circuit Breaker 25 AT 2Pole 240 V 6KA (พร้อมกล่อง)	2	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Circuit Breaker 32 AT 2Pole 240 V 6KA (พร้อมกล่อง)	8	ชุด	1,300.00	10,400.00	-	-	10,400.00	IC 30 KA
	- Circuit Breaker 40 AT 3Pole 415 V 25KA	2	ชุด	5,900.00	11,800.00	-	-	11,800.00	IC 30 KA
	- Circuit Breaker 45 AT 3Pole 415 V 25KA	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	-	-	5,900.00	
	- Circuit Breaker 80 AT 3Pole 415 V 25KA	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	-	-	5,900.00	IC 30 KA

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โรตชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Circuit Breaker 100 AT 3Pole 415 V 25KA	3	ชุด	10,600.00	31,800.00	-	-	31,800.00	
	- Circuit Breaker 125 AT 3Pole 415 V 25KA	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	- Circuit Breaker 400 AT 3Pole 415 V 25KA	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ตู้ MDB พร้อม Busbar และอุปกรณ์เครื่องวัด	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	3,000.00	3,000.00	48,000.00	
	- Load center with main 40AT 3P brench 30 circuit > 18 KA.	2	ชุด	14,800.00	29,600.00	500.00	1,000.00	30,600.00	IEC60947-2
	- Load center with main 45AT 3P brench 30 circuit > 18 KA.	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	500.00	500.00	15,300.00	IEC60947-2
	- Load center with main 80AT 3P brench 18 circuit > 18 KA.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	IEC60947-2
	- Load center with main 100AT 3P brench 18 circuit > 18 KA.	1	ชุด	15,100.00	15,100.00	500.00	500.00	15,600.00	IEC60947-2
	- Load center with main 125AT 3P brench 18 circuit > 18 KA.	1	ชุด	22,400.00	22,400.00	500.00	500.00	22,900.00	IEC60947-2
	- Service entrance cap Dia 80 mm.(3 inch)	2	ชุด	345.00	690.00	500.00	1,000.00	1,690.00	
	- ค่าอุปกรณ์กราวด์	1	ชุด	710.00	710.00	500.00	500.00	1,210.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	Lot	-	57,145.00	-	-	57,145.00	
	- ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	Lot	-	47,396.00	-	-	47,396.00	
5	หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย (ตามแบบเลขที่ กคช.46/02-11-52)								382,450.00
	- ติดตั้งระบบสายสัญญาณ UTP Cat6								
	- ค่าอุปกรณ์ Ethernet Switch 24 Port 10/100 Mbps Base T พร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	5	ชุด	9,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ค่าสายสัญญาณภายในอาคาร UTP Cat6 พร้อมติดตั้งภายในอาคาร	130	จุด	1,950.00	253,500.00	-	-	253,500.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 3 เมตรพร้อมติดตั้งภายในตู้อุปกรณ์เครือข่าย	130	เส้น	120.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 5 เมตรพร้อมติดตั้งภายในอาคาร	130	เส้น	150.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- ค่า Cable Management ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	11	ชุด	350.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- ค่า Patch Panel Cat6 24 Port ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- ค่าตู้อุปกรณ์ Cabinet Rack 19" 42 U พร้อมติดตั้งที่ห้อง LAN Server	1	ตู้	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	

รายการประมาณราคาต่อก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานระบบสื่อสาร								621,470.00
	- ติดตั้งระบบเสียงตามสาย (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51016)								284,600.00
	- เครื่องขยายเสียงพร้อมเครื่องผสมสัญญาณ มีรายละเอียด								
	- Power amplifier built-in transformer for loudspeaker preferably rack mounting type.	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- Mixing controlled center preferably rack mounting type.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- DVD PLAYER	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- FM/AM Stereo tuner	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- Cabinet 19" rack	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Microphone	1	ตัว	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- Loudspeaker and accessories								
	- Loudspeaker, ceiling (surface or Flush - mount) type	53	ชุด	1,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	- HORN SPEAKERS and line matching transformer 100 V.	2	ตัว	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- Volume control for loudspeak (s) as Shown in the drawing attached, with								
	- 12 w	7	ตัว	1,400.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- 24 w	7	ตัว	1,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- 36 w	5	ตัว	1,800.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (สายไฟ,ท่อ โลหะร้อยสายและอุปกรณ์อื่นๆ)	1	Lot	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/52005)								165,750.00
	- Fire Alarm Control Panel (4 Zone)	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- Photoelectric Smoke Detector (Conventional)	22	ชุด	1,750.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	- Heat Detector (Rated of Rise Temperature)	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- Alarm Bell	5	ชุด	1,450.00	7,250.00	-	-	7,250.00	
	- Manual Pull Station	5	ชุด	1,400.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- Siren	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- Sounder and Strobe	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Door Bell With Switch	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- Conductor, Conduit , Accessory	1	Lot	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- ค่าดำเนินการ	1	Lot	-	-	27,000.00	27,000.00	27,000.00	
	- ติดตั้งระบบโทรศัพท์ (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51020)								171,120.00
	- Telephone Outlet : RJ11 x 2 Ports with Accessories	46	ชุด	350.00	16,100.00	20.00	920.00	17,020.00	
	- กล่องพักสาย (MDF)	4	กล่อง	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
	- แผงกระจายสาย Terminal KRONE	18	ชุด	200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- BACK MOUNT FRAME (B.M.F.) 4 P	6	อัน	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สายเคเบิลภายใน ขนาด 30 คู่สาย	150.00	เมตร	300.00	45,000.00	40.00	6,000.00	51,000.00	
	- สายโทรศัพท์ภายใน (สายโทรศัพท์+Dropwire)	3,000.00	เมตร	7.00	21,000.00	10.00	30,000.00	51,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC สีขาว 3 เมตร ขนาด 1"	300.00	เมตร	40.00	12,000.00	40.00	12,000.00	24,000.00	
	- รวงเดินสาย	200.00	เมตร	45.00	9,000.00	10.00	2,000.00	11,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ 30% ของราคา ท่อ + รวง	1	LS.	6,300.00	6,300.00	-	-	6,300.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานระบบ ระบายอากาศ (ตามแบบเลขที่ SA3-017/52011)								26,989.00
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 200 มิลลิเมตร แบบติดผนังบานเกล็ด เปิด-ปิด อัตโนมัติ	14	ชุด	757.00	10,598.00	500.00	7,000.00	17,598.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 150 มิลลิเมตร แบบติดกระจก	1	ชุด	628.00	628.00	500.00	500.00	1,128.00	
	- Time switch	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	
	- Magnetic contactor	2	ชุด	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00	
	- Air filter ขนาดไม่น้อยกว่า 0.20 x 0.20 x 0.05 เมตรพร้อม Insect screen	1	ชุด	563.00	563.00	500.00	500.00	1,063.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
JOSE WEANUWE

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงตุก)
ตำแหน่ง ทส.ปค.กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย ธีรชัย เจริญทรัพย์)
ตำแหน่ง ทส.ปค.กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย วทีญญู ดิณะศักดิ์)
ตำแหน่ง ทส.5 กอก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

ภพอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีดอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปงานก่อสร้างอาคาร									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					8,652.15	0.62%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					1,023,486.05	72.77%
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					155,620.80	11.06%
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					218,738.70	15.55%
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,406,497.70	100.00%

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีดอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								8,652.15
	1.1 งานฐานราก								
	1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.3 งานโครงหลังคา								
	- งานเหล็กโครงหลังคา								
	- งานซ่อมแซมทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำมัน								8,652.15
		135.00	ตร.ม.	39.09	5,277.15	25.00	3,375.00	8,652.15	
									ก่อสร้างแล้วเสร็จ
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								1,023,486.05
	2.1 งานมุงหลังคา								85,560.00
	- ROOF METAL SHEET	131.00	ตร.ม.	380.00	49,780.00	70.00	9,170.00	58,950.00	
	- RIDGE CAPPING FLASHING	15.00	เมตร	280.00	4,200.00	50.00	750.00	4,950.00	
	- PARAPET FLASHING	18.00	เมตร	280.00	5,040.00	50.00	900.00	5,940.00	
	- ฉนวนกันความร้อน PE FOAM ชนิดติดใต้หลังคา ความหนา 5 มม.	131.00	ตร.ม.	120.00	15,720.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	15,720.00
	2.2 งานฝ้าเพดาน								83,606.95
	- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม	97.00	ตร.ม.	277.44	26,911.68	52.00	5,044.00	31,955.68	
	- ฝ.2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นเคลือบสีสำเร็จรูปโครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม	18.00	ตร.ม.	320.76	5,773.68	52.00	936.00	6,709.68	
	- ฝ.3 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ	36.00	ตร.ม.	82.19	2,958.84	82.00	2,952.00	5,910.84	
	- ฝ.4 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ (ฝ้าชายคา)	63.00	ตร.ม.	311.25	19,608.75	75.00	4,725.00	24,333.75	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดปูนฝ้าเพดานฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมฟอยล์รอบด้าน ความหนาแน่น 12 กก./ลบ.ม. ความหนา 75 มม.	69.00	ตร.ม.	188.00	12,972.00	25.00	1,725.00	14,697.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- งานโครงสร้างผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	166.00	ตร.ม.	254.77	42,291.82	89.00	14,774.00	57,065.82	88,578.31
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	7.00	ตร.ม.	523.60	3,665.20	167.00	1,169.00	4,834.20	
	- เสာเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.075 x 0.10 ม.	203.00	เมตร	78.63	15,961.89	44.00	8,932.00	24,893.89	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.15 x 0.10 ม.	10.00	เมตร	116.44	1,164.40	62.00	620.00	1,784.40	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก๊กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผ.1 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายใน)	217.00	ตร.ม.	82.19	17,835.23	82.00	17,794.00	35,629.23	
	- ผ.2 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายนอก)	150.00	ตร.ม.	82.19	12,328.50	95.00	14,250.00	26,578.50	
	- ผ.3 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC.กว้าง 20 มม.@ 0.30 ม.	36.00	ตร.ม.	162.19	5,838.84	113.00	4,068.00	9,906.84	
	- ผ.4 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC.กว้าง 20 มม.@ 0.60 ม.	26.00	ตร.ม.	114.19	2,968.94	113.00	2,938.00	5,906.94	
	- ผ.5 ผนังฉาบปูนทำผิวหินล้าง	30.00	ตร.ม.	322.70	9,681.00	121.00	3,630.00	13,311.00	
	- ผ.6 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	57.00	ตร.ม.	294.54	16,788.78	166.00	9,462.00	26,250.78	
	- ผ.7 ผนังผิวฉาบปูนขัดมัน	65.00	ตร.ม.	98.26	6,386.90	87.00	5,655.00	12,041.90	
	- ผ.8 ผนังระแนงอลูมิเนียม (ตามแบบขยายแผงบังแดด แบบ ขยาย 1,2,3)								
	- ผนังระแนงอลูมิเนียม ตามรูปด้านที่ 1	21.00	ตร.ม.	2,800.00	58,800.00			58,800.00	
	- ผนังระแนงอลูมิเนียม ตามรูปด้านที่ 4	13.50	ตร.ม.	2,800.00	37,800.00			37,800.00	
	2.4 งานฉาบปูนเรียบ								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	37.00	ตร.ม.	63.59	2,352.83	115.00	4,255.00	6,607.83	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายใน)	85.00	ตร.ม.	63.59	5,405.15	100.00	8,500.00	13,905.15	
	- ฉาบปูนห้องบันได (ภายใน)	9.00	ตร.ม.	63.59	572.31	82.00	738.00	1,310.31	
	- จับเทียม เอ็น กสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง	162.00	เมตร	30.00	4,860.00	30.00	4,860.00	9,720.00	
	2.5 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พ.1 พื้นหินขัดในที่ เบอร์ 3.5 (มีเส้นแบ่งแนว)	102.00	ตร.ม.	269.61	27,500.22	198.00	20,196.00	47,696.22	
	- พ.2 พื้นบุกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	11.00	ตร.ม.	335.47	3,690.17	158.00	1,738.00	5,428.17	
	- พ.3 พื้นทำผิวหินล้างสลับบนแผ่นกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	9.00	ตร.ม.	560.49	5,044.41	201.00	1,809.00	6,853.41	
	- พ.4 พื้นขัดมัน	9.00	ตร.ม.	106.04	954.36	82.00	738.00	1,692.36	
	- พ.5 พื้นคอนกรีตปาดเรียบ	23.00	ตร.ม.	-	-	30.00	690.00	690.00	
	- บ.1 บัวเชิงผนังหินขัด สูง 0.10 ม.	92.00	เมตร	26.00	2,392.00	75.00	6,900.00	9,292.00	
	- บ.1 บัวเชิงผนังหินล้าง สูง 0.10 ม.	13.00	เมตร	27.00	351.00	70.00	910.00	1,261.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีต่อเอกสารเพิ่ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานประตู่-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	- งานประตู่								97,240
	- ป.1 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมหน้าต่างบานเลื่อน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	27,000.00	27,000.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	27,000.00
	- ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	10,800.00	10,800.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	10,800.00
	- ป.3 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	2	ชุด	15,000.00	30,000.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	30,000.00
	- ป.4 ประตูบานม้วนเคลือบสี ชนิดบานทึบ ระบบมือดึง	1	ชุด	9,500.00	9,500.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	9,500.00
	- ป.5 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยางชนิดทหน้า ตอนล่างเกล็ดระบายลม วงกบไม้เนื้อแข็ง	3	ชุด	3,400.00	10,200.00	340.00	1,020.00		11,220.00
	- ป.6 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยางชนิดทหน้า วงกบไม้เนื้อแข็ง	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	340.00	680.00		6,280.00
	- ป.7 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยางชนิดทหน้า วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	340.00	340.00		2,440.00
	- ป.8 ประตูตู้ซิงค์ล้างจาน (เคาน์เตอร์ PANTRY)	-	ชุด						
	- งานหน้าต่าง							คิดรวมอยู่ในงานเคาน์เตอร์ (ห้อง PANTRY)	
	- น.1 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	1	ชุด	15,300.00	15,300.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	15,300.00
	- น.2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	7	ชุด	9,100.00	63,700.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	63,700.00
	- น.3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	3	ชุด	4,800.00	14,400.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	14,400.00
	- น.4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตายเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์กลาสกรอบอลูมิเนียมชนิดถอดได้	2	ชุด	4,200.00	8,400.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	8,400.00
	- น.5 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หนา 6 มม.	3	ชุด	1,900.00	5,700.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	5,700.00
	- น.6 หน้าต่างบานเกล็ดติดตายเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์กลาสกรอบอลูมิเนียมชนิดถอดได้	3	ชุด	3,800.00	11,400.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	11,400.00
2.7	งานบันได								49,860.44
	- ST1 (บันไดทางขึ้นด้านหน้า)								
	- ลูกตั้ง, ลูกนอนทำผิวหินล้าง	12.00	ตร.ม.	276.77	3,321.24	99.00	1,188.00		4,509.24
	- จมูกบันไดเซาะร่อง	28.00	เมตร	-	-	40.00	1,120.00		1,120.00
	- ST2 (บันไดทางขึ้นด้านหลัง)								
	- ลูกตั้ง, ลูกนอนทำผิวหินล้าง	2.00	ตร.ม.	276.77	553.54	99.00	198.00		751.54
	- จมูกบันไดเซาะร่อง	4.00	เมตร	-	-	40.00	160.00		160.00
	- ราวกันตกราวตั้งและราวจับ สเตนเลส ขนาด 1"x2" ซีวาลสเตนเลส ขนาด 1/2"x1/2" หนา 1.5 มม.	3.00	เมตร	750.00	2,250.00			รวมค่าแรงติดตั้ง	2,250.00

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ST3 (บันไดภายในชั้นชั้นบน)								
	- พื้นชานพัก, ลูกนอน, ลูกตั้ง ผิวหินขัด ในที่ เบอร์ 3.5	6.00	ตร.ม.	226.61	1,359.66	179.00	1,074.00	2,433.66	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	24.00	ตร.ม.	140.00	3,360.00	40.00	960.00	4,320.00	
	- บัวบันไดหินขัด สูง 4 "	16.00	เมตร	26.00	416.00	75.00	1,200.00	1,616.00	
	- ราวบันไดราวตั้งและราวจับ สเตนเลส ขนาด 1"x2" ี่ราวสเตนเลส ขนาด 1/2"x1/2" หนา 1.5 มม.	10.00	เมตร	750.00	7,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		7,500.00	
	- งานราวกันตก ด้านหลังอาคาร (ตามแบบขยาย)								
	- ราวกันตก ระแนงอลูมิเนียมรูปเส้นตรงเฟรม ALU. ยึดกับเคร่าเหล็กฉาก 1"x1"	9.00	ตร.ม.	2,800.00	25,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		25,200.00	
	2.8 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								61,105.00
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดถังพักน้ำ ตุ้อลฟลัชพร้อมฝาปิดและอุปกรณ์	2	ชุด	8,180.00	16,360.00	450.00	900.00	17,260.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,210.00	10,420.00	450.00	900.00	11,320.00	
	- อ่างล้างมือฝักครึ่งเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	4,820.00	9,640.00	450.00	900.00	10,540.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นสำหรับอ่างล้างมือ	2	ชุด	750.00	1,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,500.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อนพร้อมวาล์ว	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	70.00	140.00	3,840.00	
	- หัวฉีดชำระพร้อมสาย	2	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
	- ก๊อกเปิด-ปิดสำหรับท่อน้ำเข้า (Stop Valve) สำหรับโถส้วม, อ่างล้างมือ, สายฉีดชำระ	6	ชุด	280.00	1,680.00	35.00	210.00	1,890.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	2	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
	- กระจกเงาทรงกลม	2	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00	
	- ราวแขวนผ้าสเตนเลส ยาวอย่างน้อย 0.60 ม.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
	- ขอบแขวนผ้าพร้อมกันกระแทกสเตนเลส	3	ชุด	820.00	2,460.00	70.00	210.00	2,670.00	
	- FLOOR DRAIN สเตนเลส	3	ชุด	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 1.40 เมตร ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรงแล้ว		1,800.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงแล้ว		1,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีต่อเติม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิกชนิดทากายใน								82,287.71
	- ส่วนผนังและโครงสร้าง	376.00	ตร.ม.	54.35	20,435.60	30.00	11,280.00	31,715.60	
	- ส่วนฝ้าเพดาน	36.00	ตร.ม.	54.35	1,956.60	30.00	1,080.00	3,036.60	
	- ส่วนบันได	9.00	ตร.ม.	54.35	489.15	30.00	270.00	759.15	
	- ทาสีอะคริลิกชนิดทากายนอก								
	- ส่วนผนังและโครงสร้าง	249.00	ตร.ม.	59.53	14,822.97	34.00	8,466.00	23,288.97	
	- ส่วนฝ้าชายคา	63.00	ตร.ม.	59.53	3,750.39	34.00	2,142.00	5,892.39	
	- ทาสีน้ำมันชนิดทาไม้								
	- ส่วนประตู-หน้าต่างไม้	125.00	ตร.ม.	102.76	12,845.00	38.00	4,750.00	17,595.00	
2.10	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเคาน์เตอร์ (ห้อง PANTRY)								25,666.00
	- เคาน์เตอร์ คสล.ขนาด 0.60 ม.ยาว 2.50 เมตร ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ผนังภายในฉาบปูนขัดมันเรียบ	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	รวมค่าแรงแล้ว		2,700.00	
	- อ่างล้างจานสแตนเลส ชนิด 1 หลุมพร้อมที่พับงานและสะดืออ่างแบบสแตนเลสตั้งล้อ Dia ขนาด 3.5 "	1	ชุด	1,086.00	1,086.00	300.00	300.00	1,386.00	
	- ก๊อกล้างจานแบบติดขอบอ่าง	1	ชุด	1,380.00	1,380.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,380.00	
	- ป.8 ประตูตู้สำเร็จรูปพร้อมวงกบพีวีซี ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.55 x 0.70 ม.(บานคู่)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
	- ชั้นโอเนกประสงค์, ชั้นแขวนเสื้อผ้า (ห้องเก็บของ)								
	- ชั้น คสล.กว้าง 0.50 ม.ยาว 1.00 เมตร ผิวขัดมัน (หน้าห้องเก็บของ)	1	ชุด	700.00	700.00	รวมค่าแรงแล้ว		700.00	
	- ชั้น คสล.กว้าง 0.50 ม.ยาว 2.40 เมตร ผิวขัดมัน	4	ชุด	1,600.00	6,400.00	รวมค่าแรงแล้ว		6,400.00	
	- ติดตั้งราวสแตนเลสพร้อมตัวรับราวแขวนเสื้อผ้า ความยาว 2.40 เมตร	2	ชุด	300.00	600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		600.00	
	- เคาน์เตอร์ห้องอยู่เวร (รับแจ้งไฟฟ้าขัดข้อง)								
	- เคาน์เตอร์ คสล.กว้าง 0.60 ม.ยาว 2.00 เมตร ผิวบุหินแกรนิต	1	ชุด	4,100.00	4,100.00	รวมค่าแรงแล้ว		4,100.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสุขาภิบาล								
	3.1 ระบบส่งจ่ายน้ำ								155,620.80
	- ป้อน้ำอัตโนมัติระบบถังแรงดัน (Pump)	1	ชุด	4,580.00	4,580.00	1,500.00	1,500.00	6,080.00	16,020.00
	- ติดตั้งเก็บน้ำ (Water Tank)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 1,500 ลิตร มีอุปกรณ์ควบคุมน้ำเข้าถังด้วยลูกลอยติดมาพร้อมกับชุดผลิตภัณฑ์	1	ชุด	7,440.00	7,440.00	500.00	500.00	7,940.00	
	- แท่นรองรับถังเก็บน้ำ คสล. (ออกแบบโดยผู้ผลิต)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	3.1 ระบบน้ำประปา								12,634.20
	- ท่อประปา ท่อ PB ชั้น 160 psi. (Polybutylene Class 160 psi.)								
	- Ø 15 มม.	13.00	เมตร	39.00	507.00	30.00	390.00	897.00	
	- Ø 20 มม.	33.00	เมตร	39.00	1,287.00	30.00	990.00	2,277.00	
	- Ø 25 มม.	13.00	เมตร	64.00	832.00	30.00	390.00	1,222.00	
	- Gate Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 20 มม.	3	ชุด	352.00	1,056.00	150.00	450.00	1,506.00	
	- Ø 25 มม.	2	ชุด	556.00	1,112.00	200.00	400.00	1,512.00	
	- Check Valve, Silent Type 150 PSI WOG								
	- Ø 25 มม.	1	ชุด	556.00	556.00	200.00	200.00	756.00	
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ	1	Lot.	1,050.40	1,050.40	787.80	787.80	1,838.20	
	- SUPPORT & HANGER	1	Lot.	525.20	525.20	787.80	787.80	1,313.00	
	- TEST & CLEANING	1	Lot.	525.20	525.20	787.80	787.80	1,313.00	
	3.2 ระบบระบายน้ำไฮโดรคิก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ								44,244.30
	- ท่อระบายน้ำ ท่อ PP ชั้น 160 psi. (Polypropylene) ชั้นคุณภาพที่สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 bar								
	- Ø 50 มม.	42.00	เมตร	127.00	5,334.00	40.00	1,680.00	7,014.00	
	- Ø 100 มม.	21.00	เมตร	395.00	8,295.00	120.00	2,520.00	10,815.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)	-	ชุด	ติดตั้งในงานสุขภัณฑ์						
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)									
	- Ø 50 มม.	2	ชุด	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00		
	- Ø 100 มม.	2	ชุด	523.00	1,046.00	400.00	800.00	1,846.00		
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ	1	Lot.	6,814.50	6,814.50	4,088.70	4,088.70	10,903.20		
	- SUPPORT & HANGER	1	Lot.	2,725.80	2,725.80	4,088.70	4,088.70	6,814.50		
	- TEST & CLEANING	1	Lot.	1,362.90	1,362.90	4,088.70	4,088.70	5,451.60		
	3.3 ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								49,722.30	
	- ท่อระบายน้ำฝน ท่อ PP. (Polypropylene Class 160 psi)									
	- Ø 50 มม.	42.00	เมตร	127.00	5,334.00	40.00	1,680.00	7,014.00		
	- Ø 100 มม.	21.00	เมตร	395.00	8,295.00	120.00	2,520.00	10,815.00		
	- ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)									
	- Ø 50 มม.	4	ชุด	391.00	1,564.00	200.00	800.00	2,364.00		
	- ช่องระบายน้ำล้น (Over Flow)									
	- กล้องสเตนเลส ขนาด 0.05 x 0.05 ยาว 0.15 ม.	2	ชุด	480.00	960.00	100.00	200.00	1,160.00		
	- Flexible Pipe Connector									
	- Ø 50 มม.	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00		
	- อุปกรณ์ ข้อต่อ	1	Lot.	6,814.50	6,814.50	4,088.70	4,088.70	10,903.20		
	- SUPPORT & HANGER	1	Lot.	2,725.80	2,725.80	4,088.70	4,088.70	6,814.50		
	- TEST & CLEANING	1	Lot.	1,362.90	1,362.90	4,088.70	4,088.70	5,451.60		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โซคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีต่อกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.4 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								33,000.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	14,300.00	14,300.00	4,300.00	4,300.00	18,600.00	
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		5,100.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน	1	Lot	4,000.00	4,000.00	รวมค่าแรงแล้ว		4,000.00	
	- ติดตั้งบ่อดักไขมัน								
	- ดักไขมัน ชนิดวางใต้เคาน์เตอร์ ขนาด 20 ลิตร	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/58014)								218,738.70
	- Load center with main Breaker 100 AT 100 AF 25 kA branch 24 circuits @ 415Vac	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,100.00	1,100.00	14,600.00	
	- Load center main Lug 100 AT 100 AF 10 kA branch 18 circuits @ 415Vac	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	200.00	200.00	6,100.00	
	- Circuit Breaker 63 AT 3P 10KA @ 415Vac	1	ชุด	3,050.00	3,050.00	63.00	63.00	3,113.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1P 6KA @ 240Vac	7	ชุด	220.00	1,540.00	600.00	4,200.00	5,740.00	
	- Circuit Breaker 16 AT 1P 6KA @ 240Vac	8	ชุด	220.00	1,760.00	600.00	4,800.00	6,560.00	
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมหลอดแอลอีดี ขนาด 2 x 11 วัตต์	16	ชุด	3,290.00	52,640.00	140.00	2,240.00	54,880.00	ตามแบบขยาย A
	- ฝาครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 23 วัตต์	1	ชุด	1,940.00	1,940.00	140.00	140.00	2,080.00	ตามแบบขยาย C
	- ฝาครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 11 วัตต์	2	ชุด	1,375.00	2,750.00	140.00	280.00	3,030.00	ตามแบบขยาย D
	- ฝาครอบอะคริลิกมุมโค้งหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 23 วัตต์	1	ชุด	2,080.00	2,080.00	140.00	140.00	2,220.00	ตามแบบขยาย E
	- ฝาครอบอะคริลิกมุมโค้งหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 11 วัตต์	5	ชุด	1,410.00	7,050.00	140.00	700.00	7,750.00	ตามแบบขยาย F
	- โคมไฟดาวนไลท์หลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 7 วัตต์	15	ชุด	1,130.00	16,950.00	120.00	1,800.00	18,750.00	ตามแบบขยาย G
	- โคมไฟติดผนังหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 7 วัตต์	6	ชุด	2,930.00	17,580.00	170.00	1,020.00	18,600.00	ตามแบบขยาย H
	- สวิตช์ 3 ทาง 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	2	ชุด	70.00	140.00	100.00	200.00	340.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	18	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบมีกราวด์	15	ชุด	250.00	3,750.00	90.00	1,350.00	5,100.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

ทพอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

กรณีตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

แผนประมาณราคางานก่อสร้าง

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ IMC dia 50 mm. (2 inch)	-	ท่อน						
	- ท่อ IMC dia 32 mm. (1 1/4 inch)	-	ท่อน						
	- ท่อ IMC dia 15 mm. (1/2 inch)	-	ท่อน						
	- ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	120	ท่อน	101.00	12,120.00	63.00	7,560.00	19,680.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 50 ตร.มม.	40.00	เมตร	229.30	9,172.00	38.00	1,520.00	10,692.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 25 ตร.มม.	32.00	เมตร	120.00	3,840.00	23.00	736.00	4,576.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 16 ตร.มม.	10.00	เมตร	49.30	493.00	16.00	160.00	653.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 6 ตร.มม.	8.00	เมตร	30.00	240.00	12.00	96.00	336.00	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 4 ตร.มม.	92.00	เมตร	18.70	1,720.40	10.00	920.00	2,640.40	
	- สาย 60227 IEC 01 (THW) 2.5 ตร.มม.	643.00	เมตร	12.10	7,780.30	7.00	4,501.00	12,281.30	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	Lot	7,009.00	7,009.00	-	-	7,009.00	
	- เบ็ดเดลิ็ด	1	Lot	9,488.00	9,488.00	-	-	9,488.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ทศ.ปอ.กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย เจริญชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ทศ.ปอ.กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย วรวิญญู ดิณะศักดิ์)

ตำแหน่ง พชง.5 กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **โรงจอดรถยนต์มาตรฐาน ขนาด 6.00 x 25.00 เมตร**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา**
 แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณเมื่อวันที่ **2 สิงหาคม 2563**

(กรณีคอกเสาเข็ม - ไม่มีพื้น คสล.)

แบบเลขที่ : **IA3-A2/45245**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.)	งานโครงสร้างฐานราก								-
2.)	งานโครงเหล็ก เสา , TRUSS , โครงหลังคา								-
3.)	งานหลังคา								-
4.)	งานทาสี (ซ่อมแซม)								
	- ซ่อมแซมทาสีน้ำมัน	163.00	ตร.ม.	39.09	6,371.67	25.00	4,075.00	10,446.67	10,446.67
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							10,446.67	บาท


ก่อสร้างแล้วเสร็จ

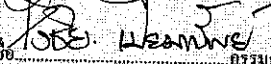
ก่อสร้างที่ **กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา**


ก่อสร้างโรงรถมาตรฐาน จำนวน **2** หลัง รวมเป็นเงิน = (2 x 10,446.67) = **20,893.34** บาท

20,893.34 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นาย รุจิภาส สดแสงสุข)
 ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นาย เริงชัย เปี่ยมทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.ป.ก.จก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นาย วชิรณู ติณะศักดิ์)
 ตำแหน่ง พชง.5 จก.

กลุ่มงานที่ 2

(งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 7.20 เมตร	1	ชุด	158,441.00	158,441.00	-	-	158,441.00	
2.)	ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเคาน์เตอร์ (B-01)	1	LS.	80,385.00	80,385.00	-	-	80,385.00	
3.)	งานผนัง ผ.1 ผนังยับยั้งบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.10 ม. (กรุสองด้าน)	1	L/S	68,680.00	68,680.00	-	-	68,680.00	
4.)	งานผนัง ผ.2	1	L/S	3,720.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
5.)	งานผนัง ผ.4 ผนังยับยั้งบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (กรุด้านเดียว)	1	L/S	9,658.00	9,658.00	-	-	9,658.00	
6.)	งานประตูพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1	ชุด	23,400.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
7.)	ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษร PLASWOOD (B-02)	1	L/S	28,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
8.)	เสาหุ้มแผ่น Aluminium Composite (B-03)	4	ต้น	23,550.00	94,200.00	-	-	94,200.00	
9.)	โต๊ะประชาสัมพันธ์ ขนาด 0.70x1.20x1.05 ม. (T - 01)	1	ชุด	29,144.00	29,144.00	-	-	29,144.00	
10.)	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80x1.50x0.75 ม. (T - 02)	3	ชุด	28,147.00	84,441.00	-	-	84,441.00	
11.)	ลิ้นชักสำหรับโต๊ะทำงาน ขนาด 0.50x0.80x0.60 ม. (T - 03)	3	ชุด	6,590.00	19,770.00	-	-	19,770.00	
12.)	โต๊ะทำงาน (ลิ้นชักฝั่งซ้าย,ลิ้นชักฝั่งขวา) ขนาด 0.60 x 1.20 x 0.75 ม. (T - 04)	6	ชุด	15,902.00	95,412.00	-	-	95,412.00	
13.)	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	LS.	68,560.00	68,560.00	-	-	68,560.00	
14.)	งานติดตั้งสัญญาณ UTP Cat 6	1	LS.	50,850.00	50,850.00	-	-	50,850.00	
15.)	ป้ายแขวนบอกทาง (SI - 01,SI-02) ตามแบบขยาย 1.4 , 1.5	1	L/S	25,300.00	25,300.00	-	-	25,300.00	
	รวมเป็นเงิน							840,761.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							840,761.00	บาท

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ครุภัณฑ์ จัดสร้าง ศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัด (ทางเข้ามุมขวา)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 2/7

สถานที่ก่อสร้าง

ทพอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA4-A3/54392

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 7.20 เมตร								
	- เคาน์เตอร์								
	- ไม้ MDF หนา 19 มม.	12.00	แผ่น	552.00	6,624.00	-	-	6,624.00	
	- ลามิเนต รุ่น SCA 1131D ของ LAMITAK	9	แผ่น	863.00	7,767.00	-	-	7,767.00	
	- งานทำสี	1	ชุด	-	-	8,300.00	8,300.00	8,300.00	
	- อุปกรณ์ยึดประกอบ	1	L/S	22,300.00	22,300.00	-	-	22,300.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งเคาน์เตอร์เก็บเงิน	1	L/S	-	-	33,000.00	33,000.00	33,000.00	
	- บิว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 15 ซม.	7.50	เมตร	400.00	3,000.00	60.00	450.00	3,450.00	
	- แผ่นป้าย ชำระค่าไฟ 1 - 6 (DETAIL 1.6)								
	- PLASWOOD, FONT STICKER (ชำระค่าไฟ) ขนาดและรายละเอียดตามแบบ	6	ชุด	3,450.00	20,700.00	รวม ค่าติดตั้ง		20,700.00	
	- แผงหน้าเคาน์เตอร์ (DETAIL 1.1)								
	- แผ่น MIRROR STAINLESS หนา 10 มม.	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	รวม ค่าติดตั้ง		2,800.00	
	- LOGO MIRROR STAINLESS กัดกรดทำสี ยกขอบหนาอย่างน้อย 1 นิ้ว ขนาด Ø 0.25 ม.	6	ชุด	7,000.00	42,000.00	รวม ค่าติดตั้ง		42,000.00	
	- แผ่นป้ายกระจก TEMPERED (DETAIL 1.2)								
	- กระจก TEMPERED หนา 12 มม. เจียขอบพร้อมทำ ลาย STICKER ไฟาสลับไปตามแบบพร้อมรางสแตนเลสรูปตัวยู	5	ชุด	2,300.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	รวมเป็นค่าจัดทำ เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 7.20 เมตร							158,441.00	
2.)	ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเคาน์เตอร์ (B-01)								
	- ผ.3 ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุ ไม้อัดยางหนา 10 มม. บุทับด้วยกระจก TEMPER เคลือบสีม่วง (รหัส C60 M90 YO KO)	20.00	ตร.ม.	2,098.00	41,960.00	625.00	12,500.00	54,460.00	ขนาด 7.20 x 2.80 ม.
	- LOGO MIRROR STAINLESS กัดกรดทำสี ยกขอบหนาอย่างน้อย 1 นิ้ว ขนาด Ø 0.60 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	รวม ค่าติดตั้ง		15,000.00	
	- ตัวอักษร PLASWOOD ไฟฟ้าสว่างทั่วทิศสร้างเสริมธุรกิจทั่วโลก สูง 15 ซม. หนาอย่างน้อย 1" ทำสีขาวพ่นเงา	1	ชุด	10,925.00	10,925.00	รวม ค่าติดตั้ง		10,925.00	
	รวมเป็นค่าจัดทำ ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเคาน์เตอร์ (B-01)							80,385.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ครุภัณฑ์ จัดสร้าง ศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัด (ทางเข้ามุมขวา)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 3/7

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : IA4-A3/54392

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.)	งานผนัง ผ.1 ผนังยิปซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.10 ม. (กรุสองด้าน)								
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.	50	แผ่น	242.00	12,100.00	-	-	12,100.00	
	- โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	54	ตร.ม.	288.00	15,552.00	-	-	15,552.00	
	- ฉาบรอยต่อเรียบ	108	ตร.ม.	46.00	4,968.00	-	-	4,968.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงและผนัง	54	ตร.ม.	-	-	210.00	11,340.00	11,340.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 10 ซม.	24.00	เมตร	300.00	7,200.00	60.00	1,440.00	8,640.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 15 ซม.	15.00	เมตร	400.00	6,000.00	60.00	900.00	6,900.00	
	- งานทาสี	108	ตร.ม.	55.00	5,940.00	30.00	3,240.00	9,180.00	
	รวมเป็นค่าจัดทำ งานผนัง ผ.1 ผนังยิปซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.10 ม. (กรุสองด้าน)							68,680.00	
4.)	งานผนัง ผ.2								
	- บัวอลูมิเนียม สูง 0.10 ม. ของ BUILDER SMART	8	เมตร	405.00	3,240.00	60.00	480.00	3,720.00	
	รวมเป็นค่าจัดทำ งานผนัง ผ.2							3,720.00	
5.)	งานผนัง ผ.4 ผนังยิปซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (กรุด้านเดียว)								
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.	5	แผ่น	242.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	- โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	12	ตร.ม.	288.00	3,456.00	-	-	3,456.00	
	- ฉาบรอยต่อเรียบ	12	ตร.ม.	46.00	552.00	-	-	552.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงและผนัง	12	ตร.ม.	-	-	210.00	2,520.00	2,520.00	
	- บัว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 10 ซม.	2.50	เมตร	300.00	750.00	60.00	150.00	900.00	
	- งานทาสี	12	ตร.ม.	55.00	660.00	30.00	360.00	1,020.00	
	รวมเป็นค่าจัดทำ งานผนัง ผ.4 ผนังยิปซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (กรุด้านเดียว)							9,658.00	
6.)	งานประตูหรือมวงกบและอุปกรณ์								
	- D-1 ประตูบานสวิงคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมลูกฟักกระจกฝ้าติดสติ๊กเกอร์ฝ้า ขนาด 2.05 x 2.10 เมตร	1	ชุด	23,400.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	รวมเป็นค่าจัดทำ งานประตูหรือมวงกบและอุปกรณ์							23,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ครุภัณฑ์ ยึดตัว ฐานบริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัด (ทางข้ามขว)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 4/7

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA4-A3/54392

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.)	ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษร PLASWOOD (B-02)								
	- ตัวอักษร PLASWOOD ฐานบริการลูกค้า PEA สูง 10 ซม.หนาอย่างน้อย 1" ทำสีพื้นเงา	1	ชุด	13,800.00	13,800.00			รวม ค่าติดตั้ง	13,800.00
	- LOGO MIRROR STAINLESS กัดกรดทำสี ขกขอบหนาอย่างน้อย 1" ขนาด Ø 0.60 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00			รวม ค่าติดตั้ง	15,000.00
	รวมเป็นค่าจัดทำ ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษร PLASWOOD (B-02)								28,800.00
8.)	เสาหุ้มแผ่น Aluminium Composite (B-03) จำนวน 1 ต้น								
	- งานหุ้มเสากลมบริเวณโถงทางเข้า แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE โครงเหล็กตัดโค้ง	5	ตร.ม.	2,760.00	13,800.00	1,950.00	9,750.00		23,550.00
	รวมเป็นเงินค่าจัดทำ เสาหุ้มแผ่น Aluminium Composite (B-03) จำนวน 1 ต้น								23,550.00
9.)	โต๊ะประชาสัมพันธ์ ขนาด 0.70x1.20x1.05 ม. (T - 01)								
	- แผ่นไม้								
	- ไม้ MDF หนา 19 มม.	5	แผ่น	552.00	2,760.00	-	-		2,760.00
	- ลามิเนตสีม่วง SCA 1131D ของ LAMITAK	3	แผ่น	863.00	2,589.00	-	-		2,589.00
	- ลามิเนตสีขาว SCA 5101D ของ LAMITAK	4	แผ่น	748.00	2,992.00	-	-		2,992.00
	- TOP หินดำ ขนาด 0.30 x 1.20 ม.	1	แผ่น	1,668.00	1,668.00	-	-		1,668.00
	- Stainless Steel (Mirror) 80 มม. x 10 มม.	7	เมตร	420.00	2,940.00	-	-		2,940.00
	- อุปกรณ์ประกอบ								
	- รางเดินซีก 2 ตอน	2	ชุด	127.00	254.00	-	-		254.00
	- กุญแจล็อก	2	ชุด	58.00	116.00	-	-		116.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	ชุด	690.00	690.00	-	-		690.00
	- งานทำสี								
	- ค่าแรงประกอบ	1	ชุด	-	-	1,100.00	1,100.00		1,100.00
	- งานตราสัญลักษณ์								
	- LOGO MIRROR STAINLESS กัดกรดทำสี ขกขอบหนาอย่างน้อย 1 นิ้ว ขนาด Ø 0.25 ม.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00			รวม ค่าติดตั้ง	7,000.00
	- แผ่น MIRROR STAINLESS	1	ชุด	2,185.00	2,185.00			รวม ค่าติดตั้ง	2,185.00
	รวมเป็นเงินค่าจัดทำ โต๊ะประชาสัมพันธ์ ขนาด 0.70x1.20x1.05 ม. (T - 01)								29,144.00

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ครุภัณฑ์ จัดซื้อ วัสดุ ศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัด (ทางเข้ามุมขวา)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 5/7

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : IA4-A3/S4392

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.)	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80x1.50x0.75 ม. (T - 02)								
	- งานไม้อัด								
	- ไม้ MDF หนา 19 มม.	5	แผ่น	552.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	- ลามิเนตสีม่วง SCA 1131D ของ LAMITAK	2	แผ่น	863.00	1,726.00	-	-	1,726.00	
	- ลามิเนตสีขาว SCA 5101D ของ LAMITAK	7	แผ่น	748.00	5,236.00	-	-	5,236.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	2,070.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
	- งานทำสี	1	ชุด	-	-	1,730.00	1,730.00	1,730.00	
	- Stainless Steel (Mirror) 80 มม.x10 มม.	7	เมตร	420.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	- ค่าแรงประกอบ	1	ชุด	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
	- แผ่น MIRROR STAINLESS หนา 1 ซม.	1	ชุด	2,185.00	2,185.00	รวมค่าติดตั้ง		2,185.00	
	รวมเป็นเงินค่าจัดทำ โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80x1.50x0.75 ม. (T - 02)							28,147.00	
11.)	ลิ้นชักสำหรับโต๊ะทำงาน ขนาด 0.50x0.80x0.60 ม. (T - 03)								
	- ไม้อัด								
	- ไม้ MDF หนา 19 มม.	2	แผ่น	552.00	1,104.00	-	-	1,104.00	
	- ลามิเนตสีขาว SCA 5101D ของ LAMITAK	2	แผ่น	748.00	1,496.00	-	-	1,496.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ								
	- รางลิ้นชัก 2 ตอน	2	ชุด	127.00	254.00	-	-	254.00	
	- กุญแจล็อก	1	ชุด	460.00	460.00	-	-	460.00	
	- มือจับ	2	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	- งานทำสี	1	ชุด	-	-	276.00	276.00	276.00	
	- ค่าแรงประกอบ	1	ชุด	-	-	2,300.00	2,300.00	2,300.00	
	รวมเป็นเงินค่าจัดทำ ลิ้นชักสำหรับโต๊ะทำงาน ขนาด 0.50x0.80x0.60 ม. (T - 03)							6,590.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ครุภัณฑ์ **ยึดสร้าง** ศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัด (ทางเข้ามุมขวา)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 6/7

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA4-A3/54392

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.)	โต๊ะทำงาน (เส้นชักฝั่งซ้าย,เส้นชักฝั่งขวา) ขนาด 0.60 x 1.20 x 0.75 ม. (T - 04)								
	- ไม้								
	- ไม้ MDF หนา 19 มม.	4.00	แผ่น	552.00	2,208.00	-	-	2,208.00	
	- ลามิเนตสีขาว SCA 5101D ของ LAMITAK	3	แผ่น	748.00	2,244.00	-	-	2,244.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ								
	- รางเส้นชัก 2 ตอน	5	ชุด	127.00	635.00	-	-	635.00	
	- กุญแจล็อก	2	ชุด	58.00	116.00	-	-	116.00	
	- มือจับ	3	ชุด	368.00	1,104.00	-	-	1,104.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	ชุด	2,645.00	2,645.00	-	-	2,645.00	
	- งานทำสี	1	ชุด	-	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	
	- ค่าแรงประกอบ	1	ชุด	-	-	4,850.00	4,850.00	4,850.00	
	รวมเป็นเงินค่าจัดทำ โต๊ะทำงาน (เส้นชักฝั่งซ้าย,เส้นชักฝั่งขวา) ขนาด 0.60 x 1.20 x 0.75 ม. (T - 04)							15,902.00	
13.)	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า (แบบเลขที่ GA4-A3/56027)								
	- โคมดาวไลท์หลอด LED ขนาด 1 x 10 วัตต์	6	ชุด	500.00	3,000.00	150.00	900.00	3,900.00	
	- โคมไฟแท่งไลท์หลอด LED ขนาด 1 x 13 วัตต์	7	ชุด	4,500.00	31,500.00	200.00	1,400.00	32,900.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 วงจร 16 แอมป์ 250 โวลต์	1	ชุด	85.00	85.00	80.00	80.00	165.00	
	- สวิตซ์หรีไฟ มีสวิตซ์เปิด-ปิดในตัว สำหรับหลอดไส้ 100-300 วัตต์	2	ชุด	490.00	980.00	90.00	180.00	1,160.00	
	- เคา์รับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (ชนิดมีกราวด์)	13	ชุด	275.00	3,575.00	90.00	1,170.00	4,745.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	256	เมตร	15.00	3,840.00	7.00	1,792.00	5,632.00	
	- สาย THW ขนาด 4 ตร.มม.	147	เมตร	20.00	2,940.00	10.00	1,470.00	4,410.00	
	- ท่อ EMT Ø 15 mm.(1/2")	29	ท่อน	105.00	3,045.00	25.00	725.00	3,770.00	
	- ท่อ IMC Ø 15 mm.(1/2")	22	ท่อน	220.00	4,840.00	30.00	660.00	5,500.00	
	- Flexible Metal Conduit Ø 15 mm. (1/2")	14	เมตร	20.00	280.00	10.00	140.00	420.00	
	- Circuit breaker 16 A IP 240 V 6 kA.@240 V.	1	ชุด	210.00	210.00	150.00	150.00	360.00	
	- Circuit breaker 20 A IP 240 V 6 kA.@240 V.	2	ชุด	210.00	420.00	150.00	300.00	720.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	Lot.	2,041.00	2,041.00	-	-	2,041.00	
	- เบ็ดเคล็ด	1	Lot.	2,837.00	2,837.00	-	-	2,837.00	
	รวมเป็นเงินค่าจัดทำ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า							68,560.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ครุภัณฑ์ **จัดสร้าง** ศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัด (ทางเข้ามุมขวา)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 7/7

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA4-A3/54392

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.)	งานติดตั้งสัญญาณ UTP Cat 6								
	- ค่าสัญญาณภายในอาคาร UTP Cat 6 พร้อมติดตั้งภายในอาคาร	13	จุด	2,915.00	37,895.00	-	-	37,895.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 3.00 เมตรพร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์	13	เส้น	235.00	3,055.00	-	-	3,055.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 5.00 เมตรพร้อมติดตั้งที่อาคารสำนักงาน ฯ	13	เส้น	275.00	3,575.00	-	-	3,575.00	
	- ค่า Cable Management พร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์	1	จุด	385.00	385.00	-	-	385.00	
	- ค่า Patch Panel 24 Port พร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์	1	จุด	5,940.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
	รวมเป็นเงินค่าจัดทำ งานติดตั้งสัญญาณ UTP Cat 6							50,850.00	
15.)	ป้ายแขวนบอกทาง (SI - 01,SI-02) ตามแบบขยาย 1.4 , 1.5								
	- ป้ายแขวนแผ่นลามิเนต สีขาว ผิวสั้ม, LOGO, FONT STICKER (รับคำร้องขอใช้ไฟฟ้า)	1	จุด	12,650.00	12,650.00	รวม ค่าติดตั้ง		12,650.00	
	- ป้ายแขวนแผ่นลามิเนต สีขาว ผิวสั้ม, LOGO, FONT STICKER (ประชาสัมพันธ์)	1	จุด	12,650.00	12,650.00	รวม ค่าติดตั้ง		12,650.00	
	รวมเป็นเงินค่าจัดทำ ป้ายแขวนบอกทาง (SI - 01,SI-02) ตามแบบขยาย 1.4 , 1.5							25,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ผ.ป.ก.จก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย เจริญชัย เปรื่องทรัพย์)
ตำแหน่ง ผ.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย วรวิทย์ ติณะศักดิ์)
ตำแหน่ง ผ.ทง.5 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **เตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้นสำหรับอาคารอยู่เวรฯ**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา**
 สถานที่ก่อสร้าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **2 สิงหาคม 2563**

แบบเลขที่ : **IA3-A2/47211**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งาน โครงเหล็ก								
	- เหล็ก LG ขนาด 2"x 2" x 1.6 มม.	1.5	ท่อน	345.79	518.69	-	-	518.69	
	- เหล็ก LG ขนาด 1"x 2" x 1.6 มม.	4	ท่อน	235.00	940.00	-	-	940.00	
	- เหล็ก LG ขนาด 1"x 1" x 1.2 มม.	2.5	ท่อน	119.00	297.50	-	-	297.50	
	- เหล็ก LG ขนาด 1/2"x 1/2" x 0.9 มม.	2	ท่อน	72.00	144.00	-	-	144.00	
2.)	เคียวยึดแผ่นขอบเตียง	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
3.)	ไม้ยึดขาหนา 10 มม. สำหรับพื้นเตียง	2	แผ่น	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
4.)	แผ่นเหล็กปิดหัวเสา บน-ล่าง ขนาด 2-1/2" x 2-1/2" x 3 มม.	8	อัน	20.00	160.00	-	-	160.00	
5.)	กันชนลูกยาง Ø 1", ลูกยางอุดขาบันได	2	ชุด	30.00	60.00	-	-	60.00	
6.)	อุปกรณ์การเชื่อม (ลวดเชื่อม)	1	กล่อง	480.00	480.00	-	-	480.00	
7.)	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ชุด	-	-	1,900.00	1,900.00	1,900.00	
8.)	ทาสีกันสนิมพร้อมสีน้ำมันทับหน้า	16.00	ตร.ม.	93.03	1,488.48	35.00	560.00	2,048.48	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							9,348.67	บาท / ชุด

ก่อสร้างที่ **กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา**

ก่อสร้าง **เตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้นสำหรับอาคารอยู่เวรฯ**

4

ชุด รวมเป็นเงิน = (4 x 9,348.67) =

37,394.66 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลายเซ็น)
 นาย เรืองชัย เปรี่ยมทรัพย์

ลงชื่อ *(ลายเซ็น)* ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภัท สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจก.

ลงชื่อ *(ลายเซ็น)* กรรมการ

(นาย เรืองชัย เปรี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจก.

ลงชื่อ *(ลายเซ็น)* กรรมการ

(นาย วชิร ติณะศักดิ์)

ตำแหน่ง พชง.5 กจก.

กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ตามแบบผังบริเวณเลขที่ : IA4-A1/59148

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณ								
	1.1 ถมดินบดอัดแน่นภายในบริเวณ (ระดับแล้วเสร็จ +100.200)								
	- ปริมาณดินถมทั้งสิ้น	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงบดอัดแน่นทั้งสิ้น	1,088.16	ลบ.ม.	-	-	25.00	27,204.00	27,204.00	
	รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณทั้งสิ้น							27,204.00	
	หมายเหตุ	กรณีดินเหลือให้เจ้าของสถานที่เป็นผู้พิจารณาค่าเงินการ							

ก่อสร้างที่

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณ

27,204.00 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสูง)

ตำแหน่ง ผ.บ.ก.ก.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นาย เริงชัย เบริชมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.บ.อ.ก.อ.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นาย วทีญญู ติมะศักดิ์)

ตำแหน่ง พช.5 ก.ก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เสาธงมาตรฐานสูง 15.00 เมตร

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA3-A3/S1277

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.)	งาน ท่อเหล็กชุบ GALVANIZE								
	2.1 ขนาด Ø 6"	2	ท่อน	3,879.45	7,758.90	-	-	7,758.90	
	2.2 ขนาด Ø 4"	1	ท่อน	2,403.00	2,403.00	-	-	2,403.00	
	2.3 ขนาด Ø 3"	1	ท่อน	1,649.25	1,649.25	-	-	1,649.25	
	2.4 แกนสลักเหล็กเพลาค่าขนาด Ø 3" กลึงและสตีฟเกลียวหัว-ท้าย	2	ท่อน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	(ยาวประมาณ 0.80 ม.)
3.)	งาน ข้อต่อลด (ชนิดเหล็กหล่อพิเศษ)								
	3.1 ขนาด Ø 6" ลดเหลือ Ø 4"	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	3.2 ขนาด Ø 4" ลดเหลือ Ø 3"	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
4.)	งาน หัวเม็ดทรงมัน อลูมิเนียม								
	4.1 ขนาด Ø 3"	5	อัน	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	4.2 ขนาด Ø 6"	2	อัน	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
5.)	งาน อุปกรณ์								
	5.1 ลูกกรอก ขนาด 1"	1	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	5.2 เชือกไนลอน ขนาด 1/4"	40.00	เมตร	10.00	400.00	-	-	400.00	
	5.3 ธงชาติ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร	1	ผืน	400.00	400.00	-	-	400.00	
6.)	ค่าแรงติดตั้งเสาธงและอุปกรณ์	1	LS.	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
7.)	งาน ทาสีน้ำมันสีบรอนซ์	9.00	ตร.ม	93.03	837.27	35.00	38.00	875.27	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								31,536.42	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ดร. วีระชัย ปรีธรรมทรัพย์

ดร. วีระชัย ปรีธรรมทรัพย์

ตำแหน่ง ผ.บอ.คอก.

ตำแหน่ง ผ.บอ.คอก.

ดร. วีระชัย ปรีธรรมทรัพย์

(นาย วีระชัย ปรีธรรมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.บอ.คอก.

ดร. วีระชัย ปรีธรรมทรัพย์

(นาย วีระชัย ปรีธรรมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.บอ.คอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : IA3-A3/49215

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา)									
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน		ลบ.ม.							
2	ทรายหยาบ		ลบ.ม.							
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)		ลบ.ม.							
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)		ลบ.ม.							
5	งานตอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 2.00 เมตร		ต้น							
6	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม		ต้น							
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต - ไม้แบบหล่อคอนกรีต - ค้ำแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%) - ไม้คร่าวัด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) - ตะปูยึดไม้แบบ		ตร.ม. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. กก.							
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต 8.1 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม. 8.2 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. 8.3 เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม. 8.4 ลวดผูกเหล็ก		กก. กก. กก. กก.							
9	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่นฉาบปูนสัปดาห์ครึ่ง		ตร.ม.							
10	ฉาบปูนเรียบเสา, คาน, ทับหลัง		ตร.ม.							
11	ลวดตาข่าย No-10 (ตาขนาด 1-1/2" x 1-1/2")		ตร.ม.							
12	ท่อเหล็กกลมกลาง ขนาด Ø 1-1/2" (ท่อเหล็กดำ)		ท่อน							
14	ค้ำแรงประกอบและติดตั้งแผงลวดตาข่าย		แผง							
15	งานทาสีพลาสติก									
16	งานทาสีเหล็กกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมันมัน	59.00	ตร.ม.	59.53	3,512.27	34.00	2,006.00	5,518.27		
17	เพิ่มความลึกฐานรากจากเดิม 1.20 เมตรเป็น	44.00	ตร.ม.	93.03	4,093.32	35.00	1,540.00	5,633.32		
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน		LS.					11,151.59		
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (11,151.59 / 27.50) =							405.51	บาท / เมตร	
<p>- รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน ความยาวทั้งสิ้น 19.25 เมตร รวมเป็นเงิน = (19.25 x 405.51) = 7,806.07 บาท</p> <p>สรุปค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน</p>									7,806.07	บาท
									7,806.07	บาท

ก่อสร้างแล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสูง)
ตำแหน่ง ท.ป.ก.กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย เรืองชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ท.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย วทัญญู คิณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พ.ช.ง.5 กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ประตูลวดตาข่ายบานเลื่อน กว้าง 7.00 เมตร**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา**
 แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **2 สิงหาคม 2563**

แบบเลขที่ : IB2-020/37305
 ก่อสร้างเสา,ฐานรากตามแบบเลขที่ : IA3-A3/49215

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเสาประตู								
2	งานบานประตู								
3	งานวางเดือนค้ำล่าง								
4	งานวางเดือนค้ำบน								
5	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
6	ฉาบปูนเรียบเสา		ตร.ม.						ก่อสร้างแล้ว
7	งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	4.00	ตร.ม.	59.53	238.12	34.00	136.00	374.12	
	- งานทาสีน้ำมัน	21.00	ตร.ม.	93.03	1,953.63	35.00	735.00	2,688.63	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								5,862.75	บาท / ชุด

ก่อสร้างประตูลวดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 7.00 เมตร ที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (5,862.75 x 1) =

5,862.75 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นาย รุจิภาส สดแสงสุก)
 ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นาย เรืองชัย เปรียญทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.ปอ.กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นาย วชิรชัย ติณะศักดิ์)
 ตำแหน่ง หน.ง.5 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้ายชื่อสำนักงาน ฯ (ที่รั้วด้านหน้า)

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

แบบเลขที่ IA3-A3/50223

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ความยาว 5.50 เมตร (2 ช่วงเสา)								
1.)	งานขุดดินและถมดิน								
2.)	ทรายหยาบ		ลบ.ม.						
3.)	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)		ลบ.ม.						
4.)	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)		ลบ.ม.						
5.)	งานตอกเสาเข็ม								
	- งานตอกเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 X 0.18 X 2.00 เมตร		ตัน						
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม		ตัน						
6.)	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)		ตร.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)		ลบ.ฟ.						
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)		ลบ.ฟ.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ		กก.						
7.)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR - 24 Ø 6 มม.		กก.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR - 24 Ø 9 มม.		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
8.)	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก								
9.)	งานฉาบปูนเรียบ เสา, คาน, ทับหลัง		ตร.ม.						
10.)	งานทาสีพลาสติก (ชนิดทนายนอก)	32.00	ตร.ม.	59.53	1,904.96	34.00	1,088.00	2,992.96	
11.)	งานทาสีทึบสี (เบอร์ 3 สีเทา)		ตร.ม.						
12.)	งานปูนปั้นผนังด้านข้าง		ตร.ม.						
13.)	งานปูนปั้นหัวเสา		เมตร						
14.)	โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟฟ้าและท่อร้อยสาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
15.)	งานป้ายชื่อตัวอักษรตั้งกระเบื้อง 28		LS.						
	รวมราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐานป้ายชื่อสำนักงาน ฯ (ที่รั้วด้านหน้า)							5,792.96	บาท

ก่อสร้างแล้ว

ก่อสร้างแล้ว

จัดทำแล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ: *ODE WEANGHAY* กรรมการ

(นาย เรืองชัย เปรียญทรัพย์)
ตำแหน่ง ท.บ.อ.กอย.

ลงชื่อ: *[Signature]* ประธานกรรมการ
(นาย รุจิราส สดแสงสูง)
ตำแหน่ง ท.บ.อ.กอก.

ลงชื่อ: *[Signature]* กรรมการ
(นาย วรวิญญู ดิณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พชจ.5 ก.จก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ถนน คสล. ทางเข้าภายในบริเวณ ความหนา 0.15 ม.

(กรณีมีชั้นลูกรัง)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร								
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
3	ลูกรังบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	190.00	76,000.00	99.00	39,600.00	115,600.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุด 60%
4	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	435.00	30,450.00	99.00	6,930.00	37,380.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุด 40%
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ลบ.ฟ.	420.25	14,813.81	-	-	14,813.81	
	- ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ลบ.ฟ.	506.82	5,357.09	-	-	5,357.09	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	17.62	กก.	60.00	1,057.20	-	-	1,057.20	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	16,856.14	64,727.58	4,100.00	15,744.00	80,471.58	
7	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	150.00	ลบ.ม.	2,660.00	399,000.00	306.00	45,900.00	444,900.00	
8	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
9	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	53.27	6,126.05	-	-	6,126.05	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							782,872.23	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(782,872.23 / 1000) = 782.87$ บาท

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

782.87 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าภายใน บริเวณ พื้นที่ประมาณ 76.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = $(76.00 \times 782.87) = 59,498.12$ บาท

59,498.12 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสูง)

ตำแหน่ง ผ.ศ.ป.ก.จก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นาย เรืองชัย เจริญทรัพย์)

ตำแหน่ง ทพ.ปอ.กอย

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นาย วทัญญู ศิมะศักดิ์)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง/ถนนทางเข้าภายใน(ลูกรัง)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถนน - ลาน คสล. ความหนา 0.15 ม.ภายในบริเวณ

(กรณีมีชั้นลูกรัง)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร								
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
3	ลูกรังบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	190.00	76,000.00	99.00	39,600.00	115,600.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุม 60%
4	ทรายหยาบอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	435.00	30,450.00	99.00	6,930.00	37,380.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุม 40%
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ลบ.ฟ.	420.25	14,813.81	-	-	14,813.81	
	- ไม้กระยาจก ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ลบ.ฟ.	506.82	5,357.09	-	-	5,357.09	
	- ตะปูยึด ไม้แบบ	17.62	กก.	60.00	1,057.20	-	-	1,057.20	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	16,856.14	64,727.58	4,100.00	15,744.00	80,471.58	
7	คอนกรีต โครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	150.00	ลบ.ม.	2,660.00	399,000.00	306.00	45,900.00	444,900.00	
8	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
9	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	53.27	6,126.05	-	-	6,126.05	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							782,872.23	


ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (782,872.23 / 1000) = 782.87 บาท



ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา


782.87 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้าง ถนน - ลาน คสล. ภายในบริเวณ พื้นที่ประมาณ 2,205.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = (2205.00 x 782.87) = 1,726,228.35 บาท

1,726,228.35 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ผ.ค.จ.จก.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย เรืองชัย เปรื่องทรัพย์)
ตำแหน่ง ผ.ค.กอย.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย วาทีญญ์ ฉิมะศักดิ์)
ตำแหน่ง พชง.5 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ทางเท้าถือคูปพื้นที่สำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
สรุปงานทางเท้า									
1.)	ทางเท้าถือคูปพื้นที่สำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป (รอบอาคารสำนักงาน)		LS.					189,810.30	
2.)	ทางเท้าถือคูปพื้นที่สำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป (รอบอาคารอยู่เวรฯ)		LS.					70,487.80	
3.)	ทางเท้าถือคูปพื้นที่สำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป (รอบเสาธง)		LS.					17,411.26	
								277,709.36	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงตุก)

ตำแหน่ง ทพ.ปอ.กอก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นาย เริงชัย เปรียมทรัพย์)

ตำแหน่ง ทพ.ปอ.กอย.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นาย วทีญญู ตีละศักดิ์)

ตำแหน่ง ทพ.ร.5 กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป

(รอบอาคารสำนักงาน)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานปูพื้นบล็อคลูสำเร็จรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานปรับระดับดินเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	435.00	2,610.00	99.00	594.00	3,204.00	บล็อคลูด้วยแรงคนต่อยุบ 30%
	บล็อคลูพื้นรูปสี่ มาตรฐาน (หนา 6 ซม.)								
	- รูปอิฐคิลา (สีส้ม,สีน้ำตาล,สีดำ)	2,500	ก้อน	20.00	50,000.00	-	-	50,000.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม.ปูร่วมกับอิฐคิลา)
	- รูปจตุรัส (สีส้ม,สีน้ำตาล,สีดำ)	2,500	ก้อน	5.50	13,750.00	-	-	13,750.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม.ใช้ร่วมกับอิฐคิลา)
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							67,954.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตรม. = (67,954.00 / 100) =							679.54	บาท / ตารางเมตร
	สรุปงานปูทางเท้าพื้นบล็อคลูสำเร็จรูป								
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่	195.00	ตรม.	679.54	132,510.30	60.00	11,700.00	144,210.30	ค่าแรงคิดเฉพาะค่าปูบล็อคลู
2.)	ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	190.00	เมตร	200.00	38,000.00	40.00	7,600.00	45,600.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							189,810.30	

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ก่อสร้าง ทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป

รวมเป็นเงิน

189,810.30 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย ธีรชัย เปรียญทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ.กอก.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย รุจิกาส สดแสงชูภ)

ตำแหน่ง หน.ปอ.กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย วรวิทย์ ติณะศักดิ์)

ตำแหน่ง หน.ร.5 กอก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป

(รอบอาคารอยู่เวรฯ)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานปูพื้นบล็อคลูสำเร็จรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานปรับระดับดินเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	435.00	2,610.00	99.00	594.00	3,204.00	บดอัดด้วยแรงคนเมื่อขุด 30%
	บล็อคลูพื้นรูปสี่ มาตรฐาน (หนา 6 ซม.)								
	- รูปจตุรัส (สี่เหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, สี่เหลี่ยม)	2,500	ก้อน	20.00	50,000.00	-	-	50,000.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม.ปูร่วมกับจตุรัส)
	- รูปจตุรัส (สี่เหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, สี่เหลี่ยม)	2,500	ก้อน	5.50	13,750.00	-	-	13,750.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม.ใช้ร่วมกับจตุรัส)
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							67,954.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตรม. = (67,954.00 / 100) =							679.54	บาท / ตารางเมตร
	สรุปงานปูทางเท้าพื้นบล็อคลูสำเร็จรูป								
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่	70.00	ตรม.	679.54	47,567.80	60.00	4,200.00	51,767.80	ค่าแรงคิดเฉพาะค่าปูบล็อก
2.)	ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	78.00	เมตร	200.00	15,600.00	40.00	3,120.00	18,720.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							70,487.80	

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ก่อสร้าง ทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป

รวมเป็นเงิน

70,487.80 บาท

คณะกรรมการค่างานกลาง

ลงชื่อ  กรรมการ


(นาย รุ่งโรจน์ เปรียมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ.กชอ.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นาย รุ่งโรจน์ เปรียมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ.กชอ.

ลงชื่อ  กรรมการ

(นาย วรวิทย์ คิมะคิต)

ตำแหน่ง พชง.5 กชอ.

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

แผนประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(รอบเสาธง)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

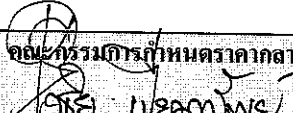
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานปูพื้นบล็อกสำเร็จรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานปรับระดับดินเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	435.00	2,610.00	99.00	594.00	3,204.00	บดอัดด้วยแรงคนเฉลี่ย 30%
	บล็อกปูพื้นรูปสี่ มাত্রฐาน (หนา 6 ซม.)								
	- รูปอิฐศิลา (สี่เหลี่ยม, สีน้ำตาล, สีดำ)	2,500	ก้อน	20.00	50,000.00	-	-	50,000.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม. ปร่วมกับอิฐครึ่ง)
	- รูปอิฐครึ่ง (สี่เหลี่ยม, สีน้ำตาล, สีดำ)	2,500	ก้อน	5.50	13,750.00	-	-	13,750.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม. ปร่วมกับอิฐครึ่ง)
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							67,954.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตรม. = (67,954.00 / 100) =							679.54	บาท / ตารางเมตร
	สรุปงานปูทางเท้าพื้นบล็อกสำเร็จรูป								
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่	19.00	ตรม.	679.54	12,911.26	60.00	1,140.00	14,051.26	ค่าแรงคิดเฉพาะค่าปูบล็อก
2.)	ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	14.00	เมตร	200.00	2,800.00	40.00	560.00	3,360.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							17,411.26	

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป

รวมเป็นเงิน

17,411.26 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 อ.อ. น.อ.น.น.น.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุข)

ตำแหน่ง ผ.บ.ก.ก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นาย เริงชัย เจริญทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.บ.ก.ก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นาย วชิรณัฐ คิมะคิต)

ตำแหน่ง พ.ร.ง.5 ก.ก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล.(กว้าง 0.30 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : IA5-A4/S2221

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	435.00	1,305.00	99.00	297.00	1,602.00	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.50	ลบ.ม.	2,580.00	6,450.00	306.00	765.00	7,215.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	14.60	ลบ.ม.	2,660.00	38,836.00	306.00	4,467.60	43,303.60	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	204.00	ตร.ม.	-	-	133.00	27,132.00	27,132.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	102.00	ลบ.ฟ.	420.25	42,865.50	-	-	42,865.50	
	- ไม้กระยาจกไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	30.60	ลบ.ฟ.	506.82	15,508.69	-	-	15,508.69	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	51.00	กก.	60.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	525.00	กก.	17.68	9,282.00	4.10	2,152.50	11,434.50	
7	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	53.27	585.97	-	-	585.97	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	331.78	11,280.52	-	-	11,280.52	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							167,749.78	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (167,749.78 / 100) = 1,677.50 บาท

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล.(กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว 51.50 เมตร

รวมเป็นเงิน = (51.50 x 1,677.50) = 86,391.25 บาท

1,677.50 บาท / เมตร

86,391.25 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นาย ธีรชัย เปรี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นาย วรวิทย์ ตีณะศักดิ์)

ตำแหน่ง พชง.5 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)

(กรณี ใช้ฝาปิดเหล็กของเดิมที่ได้จากการรื้อถอน)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่: IA5-A4/S2219

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากคความยาว 100.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	435.00	1,305.00	99.00	297.00	1,602.00	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.50	ลบ.ม.	2,580.00	6,450.00	306.00	765.00	7,215.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	12.25	ลบ.ม.	2,660.00	32,585.00	306.00	3,748.50	36,333.50	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	182.00	ตร.ม.	-	-	133.00	24,206.00	24,206.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	91.00	ลบ.ฟ.	420.25	38,242.75	-	-	38,242.75	
	- ไม้กระดาน ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	27.30	ลบ.ฟ.	506.82	13,836.19	-	-	13,836.19	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	45.50	กก.	60.00	2,730.00	-	-	2,730.00	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	513.00	กก.	17.68	9,069.84	4.10	2,103.30	11,173.14	
7	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	53.27	532.70	-	-	532.70	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	331.78	11,280.52	-	-	11,280.52	
9	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	-	ฝา	(การก่อสร้าง ที่ กฟอ. โชคชัย ให้ใช้ฝาปิดเหล็กของเดิมที่ได้จากการรื้อถอน)					
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								150,913.80	
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = $(150,913.80 / 100) = 1,509.14$ บาท ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา								1,509.14	บาท / เมตร
ก่อสร้าง วางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว 222.00 เมตร								รวมเป็นเงิน = $(222.00 \times 1,509.14) = 335,029.08$ บาท	
								335,029.08	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวประภาพร

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุข)

ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นาย เริงชัย เจริญทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ.กยอ.

ลงชื่อ

กรรมการ

(นาย วรวิทย์ ติณะภัก)

ตำแหน่ง พชง.5 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ : IA5-A3/52223

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดราคاب่อพัก คสล. / ชุด								
1	งานขุดดินและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	435.00	43.50	99.00	9.90	53.40	
3	คอนกรีตหยาบ(ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	2,580.00	129.00	306.00	15.30	144.30	
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	0.70	ลบ.ม.	2,660.00	1,862.00	306.00	214.20	2,076.20	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	5.00	ลบ.ฟ.	420.25	2,101.25	-	-	2,101.25	
	- ไม้โครงไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.50	ลบ.ฟ.	506.82	760.23	-	-	760.23	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	2.50	กก.	60.00	150.00	-	-	150.00	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21.00	กก.	17.68	371.28	4.10	86.10	457.38	
7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	53.27	53.27	-	-	53.27	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							7,324.03	

ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ก่อสร้าง บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

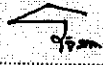
2

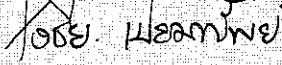
ชุด


รวมเป็นเงิน = (2.00 x 7,324.03) = 14,648.06 บาท

14,648.06 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นาย รุจิศาสตร์ สดแสงสุข)
ตำแหน่ง หน.ป.ก.ก.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย เจริญชัย เปรียมทรัพย์)
ตำแหน่ง หน.ป.อ.ก.อ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย วทันย์ ตีณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พช.5 ก.ก.

รายการประมาณราคาค่อสร้าง ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประมาณราคามือวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่: IAS-A3/52223

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 10.00 เมตร								
1	งานขุดดินและถมคืน	23.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,277.00	2,277.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.75	ลบ.ม.	435.00	326.25	99.00	74.25	400.50	
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.40	ลบ.ม.	2,580.00	6,192.00	306.00	734.40	6,926.40	
4	วัสดุขนาแวน	0.19	ลบ.ม.	2,560.00	486.40	500.00	95.00	581.40	
5	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชนิดปากทรงสี่เหลี่ยมที่ 3 มอก. 128-2549)	10	ท่อน	626.17	6,261.70	187.00	1,870.00	8,131.70	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								18,317.00	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (18,317.00 / 10) = 1,831.70 บาท


ก่อสร้างที่ กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

1,831.70 บาท / เมตร


ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร ยาว 12.00 เมตร

รวมเป็นเงิน = (12.00 x 1,831.70) = 21,980.40 บาท

21,980.40 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นาย วุฒิชัย สดแสงตุก)
ตำแหน่ง ผ.ปอ.กจก.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย เวียงชัย เปรื่องทรัพย์)
ตำแหน่ง ผ.ปอ.กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย วชิรญาญ ติณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พงช.5 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ติดตั้งตู้ลิ้นรับแสงแนวนอน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แผนประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งตู้ลิ้นรับแสงอคูมิเนียม								
1.)	ตู้ลิ้นรับแสงอคูมิเนียมแนวนอน (ภายในอาคารสำนักงานสูง 3 ชั้น)	53	ชุด					171,560.00	
2.)	ตู้ลิ้นรับแสงอคูมิเนียมแนวนอน (ภายในอาคารอยู่เวรฯ)	8	ชุด					23,430.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								194,990.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสุข)
ตำแหน่ง หมว.ปอ.จก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย เวียงชัย เปรียมทรัพย์)
ตำแหน่ง หมว.ปอ.จก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย วาทีญญู คิมะศักดิ์)
ตำแหน่ง พว.ง. 5 จก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

ติดตั้งตู้ลิ้นปรับแสงแนวนอน ภายใน อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 3 ชั้น (ทางเข้ามุมขวา) ขนาด 18.00 x 29.00 เมตร
กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 3

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A2/51245

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งตู้ลิ้นปรับแสงอคูมิเนียม								
	- หน้าต่าง น.2 ขนาด 2.00 x 1.80 ม.	38	ชุด	3,460.00	131,480.00	-	-	131,480.00	
	- หน้าต่าง น.3 ขนาด 1.30 x 1.80 ม.	8	ชุด	2,300.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
	- หน้าต่าง น.4 ขนาด 2.00 x 1.80 ม.	5	ชุด	3,460.00	17,300.00	-	-	17,300.00	
	- หน้าต่าง น.12 ขนาด 1.20 x 1.80 ม.	2	ชุด	2,190.00	4,380.00	-	-	4,380.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								171,560.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
กษย เมธภพ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
.....
(นาย รุ่งจิต สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ทช.ปอ.กอก.

ลงชื่อ กรรมการ
.....
(นาย เรืองชัย เปร็อมทรัพย์)
ตำแหน่ง ทช.ปอ.กอย.


ลงชื่อ กรรมการ
.....
(นาย วทีญญู คิณะคัต)
ตำแหน่ง พทง.5 กอก.

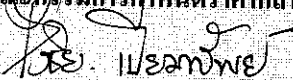
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งตู้ลิ้นปี่รับแสงแนวนอน ภายในอาคารอยู่เวรรับแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 แผนกประมาณราคาทางก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563


แบบเลขที่ : IA3-A3/58266

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งตู้ลิ้นปี่รับแสงอลูมิเนียม								
	- หน้าต่าง น.2 ขนาด 2.30 x 1.30 ม.	7	ชุด	3,090.00	21,630.00			รวมค่าแรง	21,630.00
	- หน้าต่าง น.3 ขนาด 1.20 x 1.30 ม.	1	ชุด	1,800.00	1,800.00			รวมค่าแรง	1,800.00
	รวมเป็นเงิน								23,430.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

 (นาย รุจิชาติ สดแสงสุก)
 ตำแหน่ง หน.ปอ.กชจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (นาย เวียงชัย เกรียมทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.ปอ.กชจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (นาย วาทีฏญ์ คีณะศักดิ์)
 ตำแหน่ง พชง.5 กชจ.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 3 ชั้น)

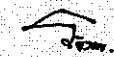
สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

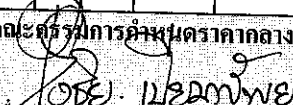

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค


แบบเลขที่ : SA3-017/52011

ประมาณเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 15,000 บี.ที.ยู./ชม. (ฉลากเบอร์ 5)	4	ชุด	24,200.00	96,800.00	(รวมค่าติดตั้ง)		96,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 20,000 บี.ที.ยู./ชม. (ฉลากเบอร์ 5)	2	ชุด	28,590.00	57,180.00	(รวมค่าติดตั้ง)		57,180.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บี.ที.ยู./ชม. (ฉลากเบอร์ 5)	31	ชุด	37,570.00	1,164,670.00	(รวมค่าติดตั้ง)		1,164,670.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,318,650.00	บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นาย รุจิภาส สดแสงสุก)
 ตำแหน่ง ผอ.กจก.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นาย รุ่งชัย เปี่ยมทรัพย์)
 ตำแหน่ง ผอ.ปอ.กชอ.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นาย วทัญญู คิมะคัต)
 ตำแหน่ง พว.5 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ครุภัณฑ์ **สำเร็จรูป** สำหรับศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด (ทางเข้ามุมขวา)
กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ : IA4-A3/54392

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	ติดตั้งม่านปรับแสงแนวตั้ง (Vertical Blind) - ม่านปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4.00x2.40 ม.	7	ชุด	17,800.00	124,600.00	-	-	124,600.00	124,600.00
2.)	ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน - เก้าอี้ทำงาน CH-01	16	ตัว	5,140.00	82,240.00	-	-	82,240.00	171,280.00
	- เก้าอี้แถวพักคอย CH-02	12	ชุด	7,420.00	89,040.00	-	-	89,040.00	
3.)	TV - LED จอภาพขนาด 40"	1	เครื่อง	15,990.00	15,990.00	-	-	15,990.00	15,990.00
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								311,870.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสุข)
ตำแหน่ง หน.ปอ.กจจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย เริงชัย เจริญทรัพย์)
ตำแหน่ง หน.ปอ.กจจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย วทัญญู ตินะกัต)
ตำแหน่ง พชง.5 กจจ.

ส่วนที่ 2 กรุณำทำจดชอหรือสั่งชอ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่รวมแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน วางระบายน้ำ-บ่อพัก (ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

2 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ									
งานครุภัณฑ์ลอยตัว									
1	มูลิปรับแสงแวนอน								
	- ติดตั้งมูลิปรับแสงอคูมิเนียมสำเร็จรูป (สำหรับอาคารสำนักงานจังหวัด 3 ชั้น)	IA3-A2/51245	53	ชุด	171,560.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	171,560.00	171,600.00	
	- ติดตั้งมูลิปรับแสงอคูมิเนียมสำเร็จรูป (สำหรับอาคารอยู่รวมแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง)	IA3-A3/58266	8	ชุด	23,430.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	23,430.00	23,400.00	
2	เครื่องปรับอากาศ								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (สำหรับอาคารสำนักงานจังหวัด 3 ชั้น)	SA3-017/52011	1	LS.	1,318,650.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,318,650.00	1,318,600.00	
3	ครุภัณฑ์สำเร็จรูป สำหรับศูนย์บริการลูกค้า								
	- ครุภัณฑ์สำเร็จรูปสำหรับศูนย์บริการลูกค้า (อาคารสำนักงานจังหวัด 3 ชั้น)	IA4-A3/54392	1	LS.	311,870.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	311,870.00	311,900.00	
	เงื่อนไข								
	หมายเหตุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม								
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					1,825,510.00		1,825,500.00	

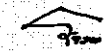
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย เรืองชัย เบ็ญมิตรทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ.คอก.

ลงชื่อ.....



ประธานกรรมการ

(นาย รุจิภาส สดแสงสุข)

ตำแหน่ง หน.ปอ.คอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย วรวิทย์ ติณะศักดิ์)

ตำแหน่ง พชง.5 คอก.

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข


แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

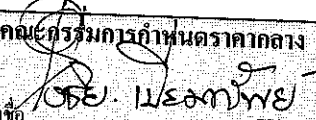
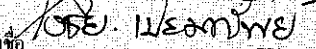
รายการ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รังระบายน้ำ-บ่อพัก (ก่อสร้างต่อจากการก่อสร้างเดิม)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563
 แบบเลขที่ -


- 1.) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
- ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างสำนักงานชั่วคราว,และห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน
 - การก่อสร้างไม่อนุญาตให้คนงานพักภายในบริเวณที่ก่อสร้าง

2.) รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
1.)	การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร		
	- จัดสร้างสำนักงานสนามพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน	69,000.00	
	- จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม	65,000.00	
2.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	132,000.00	
3.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)	-	
	รวมค่าใช้จ่าย	266,000.00	บาท
	ถ้ามีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นาย รุจิภาส สดแสงสุข)
 ตำแหน่ง ผอ. ปก.กจก.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นาย เจริญชัย เปรื่องทรัพย์)
 ตำแหน่ง ผอ.ปอ.กชย.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นาย วฑฒัญญ์ ดิณะศักดิ์)
 ตำแหน่ง พชง.5 กจก.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

แบบ ปร.4 (พ) แผ่นที่ 1 / 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่รวมแก่กระแสไฟฟ้าจัดช่อง เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อฯ ถนน-ลาน รวงระบายน้ำ-บ่อพัก (ก่อสร้างต่อจากกรก่อสร้างเดิม)


สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

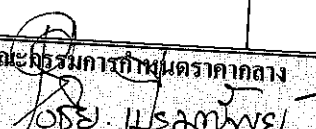
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกประมาณราคางานก่อสร้าง กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

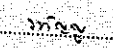
จำนวนราคาตกลงเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2563

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคุมการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2.)	การกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
3.)	การทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4.)	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5.)	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6.)	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7.)	การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร <ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างสำนักงานสนามพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน - จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม 	1	หลัง	69,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
8.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	1	หลัง	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
9.)	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10.)	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตระยะเท เป็นต้น								
11.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)								
12.)	ค่าใช้จ่ายในกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1	งาน	132,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
13.)	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เข้าไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
14.)	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่จำเป็นต้องคำนวณค่าขนส่ง								
15.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								266,000.00	บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นาย รุจิภาส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ผ.ปอ.กชก.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ
(นาย เรืองชัย เปรียมทรัพย์)
ตำแหน่ง ผ.ปอ.กชช.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นาย วาทีญญู ดิณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พว.ง.5 กชก.

1.) สรุปงานทั้งโครงการ / รายการ

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอเนกประสงค์ไฟฟ้าชุดห้อง เสาธง รั้ว
 ก่อสร้างที่ : ประตูป้ายชื่อ ถนน-ถนน รามวงษ์ นมบัว-บ่อพัก (ก่อสร้างต่อจากอาคารก่อสร้างเดิม)
 กฟอ. โขทัย จ. นครราชสีมา

	= D	(D-E) (A-B)	C-B	ดอกเบี้ย 5%
สมมุติฐาน	สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A			
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	A	บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	B	บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	C	บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	D	บาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	E	บาท	
ต้องการ FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	21.71326 ล้านบาท		
อาคาร FACTOR F งบอาคาร (งบประมาณ 100%)				
เงินล่วงหน้าจ่าย	10%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0%	
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A				
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	20.00000	ล้านบาท	(ตรวจสอบเงินต้นทุน)
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	25.00000	ล้านบาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.1647		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.1395		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	$(1.16469 - 1.13948) (21.71326 - 20.000000)$		
		$25.00000 - 20.00000$		
		สรุป รวมในรูป FACTOR = 1.15610		
ต้นทุนการก่อสร้าง				
หมายเหตุ				
* กรณีค่ามูลค่างานไม่ถึง 10 ล้านบาท ไม่ต้องมีเงินจ่ายล่วงหน้า				
* กรณีค่ามูลค่างาน เกิน 10 ล้านบาท มีเงินจ่ายล่วงหน้า 10%				
คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นาย รุจิภาศ สดแสงสุข) ตำแหน่ง ทส.ปค.กชค.				
ลงชื่อ..... กรรมการ (นาย เรืองศักดิ์ ตรีชัยทรัพย์) ตำแหน่ง ทส.ปอ.คชอ.				
ลงชื่อ..... กรรมการ (นาย วาญูญู ติยะศักดิ์) ตำแหน่ง ทส.จ.5 กชค.				