

ประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสายย่อยวิ่งแล้ว จัหวัดตาก

แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรมย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : **ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ**

สถานที่ก่อสร้าง : **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาวังเจ้า จังหวัดตาก**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : **แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริการโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)**

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : **20 พฤษภาคม 2564**

แบบเลขที่ : **ตามรายการแนบ**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
งานก่อสร้างอาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาวังเจ้า จังหวัดตาก				
1)	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ		4,210,400.00	เป็นเงิน
	รวมค่าก่อสร้างที่โครงการ		4,210,400.00	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		294,728.00	บาท
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		4,505,128.00	บาท
(สี่ล้านห้าแสนห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)				
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง				
1)	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	135	วัน	
2)	งานจัดทำศูนย์บริการลูกค้า	30	วัน	
	รวมระยะเวลาก่อสร้าง	165	วัน	
	- ค่าที่ปรึกษา - บัญชีผู้ควบคุมงาน	165	วัน	เป็นเงิน
		755	บาท	124,575.00 บาท
	- ค่าพาหนะผู้ควบคุมงาน	6	เดือน	เป็นเงิน
		3,500	บาท	21,000.00 บาท
	- ค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง	4	งวด	เป็นเงิน
		4,000	บาท	16,000.00 บาท
				เป็นเงินรวม
				161,575.00 บาท

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :



แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริการโครงการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
โทร 0-5532-0097-98

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กฟย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่น

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสายย่อยวังเจ้า จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

รายการที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/นายอัครัง แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงา รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูปแบบ Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ราคาเมื่อปีเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
1.)	อาคารสำนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสายย่อย ขนาด 10x13.50 ม.								2,218,600.00
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ตอกเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.26 x 0.26 x 6.00 เมตร)		1	LS	428,908.91	1.2151	521,167.21	521,200.00	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ไม่รวมฝ้าปรีนตอง)		1	LS	731,875.00	1.2151	889,301.31	889,300.00	
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		1	LS	49,069.88	1.2151	59,624.81	59,600.00	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		1	LS	137,867.28	1.2151	167,522.53	167,500.00	
1.5	หมวดติดตั้งระบบโทรศัพท์+โทรศัพท์+LANSERVER		1	LS	166,244.00	1.2151	202,003.08	202,000.00	
1.6	หมวดเครื่องปรับอากาศ		1	LS	147,000.00	1.2151	178,619.70	178,600.00	
1.7	หมวดงานตกแต่งภายในและคู่กุญแจ		1	LS	164,907.00	1.2151	200,378.50	200,400.00	
2.)	อาคารเก็บวัสดุ ขนาด 4x8 ม. (กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)		1	LS	340,779.86	1.2151	414,081.60	414,100.00	414,100.00
3.)	งานปรับปรุงที่ดิน								237,000.00
3.1	ถมดินบดอัดแบบเชื่อมทางเข้ารวมของบริเวณ (ทางลาดจากประตู +0.00 ถึงไม่ห่าง)		1	LS	155,491.00	1.2151	188,937.11	188,900.00	
	หรือวางท่อลอดถนน คล. ขนาด Ø 100 เมตร จำนวน 1 แถวๆ ละ 17 ท่อน (ตามแบบเลขที่ IA5-A4/52217)								
3.2	งานถมดินบดอัดแบบภายในบริเวณ (ระดับแล้วเสร็จ +0.00)		1	LS	39,600.00	1.2151	48,117.96	48,100.00	
4	งานสร้าง, รั้ว - ประตู, บัวยี่ชื่อ								
4.1	เสาเข็มตอกฐานความสูง 15.00 เมตร (ตอกเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร)		0	ชุด	-	1.2151	-	-	
4.2	รั้วลวดตาข่ายขนาดแบบมาตรฐาน (ตอกเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร)		0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
4.3	รั้วลวดตาข่าย ความถี่เส้น สูง 0.60 ม. (ตอกเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 เมตร)		0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
4.4	รั้วลวดตาข่าย ผังถี่เส้น สูง 1.50 ม. (ตอกเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.35 x 0.35 x 4.50 เมตร)		0.00	ชุด	-	1.2151	-	-	
4.5	ประตูลวดตาข่าย ตามแบบมาตรฐาน กว้าง 8.00 เมตร		0	ชุด	-	1.2151	-	-	
4.6	งานป้ายชื่อสำนักงาน ที่รั้วด้านหน้า		0	ชุด	-	1.2151	-	-	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กฟย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยา จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

รายการที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

แบบ ปธร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงขง รวมปีเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมปีเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ราคาเมื่อปรับ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
4.7	รั้วคอนกรีตบล็อก ตามแบบมาตรฐาน (ต่อเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร)	IA5-A3/58239	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
4.8	รั้วคอนกรีตบล็อก ตามแบบเดิม สูง 0.60 ม. (ต่อเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 เมตร)	IA5-A3/49205	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
4.9	รั้วคอนกรีตบล็อก สูง 2.0 ม. (ต่อเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.35 x 0.35 x 6.00 เมตร)	IA5-A3/49205	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
4.10	รั้วลวดหนาม ตามแบบมาตรฐาน	IA5-A3/52226	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
4.11	รั้วลวดหนาม ตามแบบเดิม สูง 0.60 ม. (ต่อเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 เมตร)	IA5-A3/55216	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
4.12	รั้วลวดหนาม สูง 1.50 ม. (ต่อเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.35 x 0.35 x 4.50 เมตร)	IA5-A3/55216	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
5.)	งานถนน - ลาน ค.ส.ล. , ทางเท้า , รางระบายน้ำ								1,340,700.00
5.1	ถนนทางเข้า ริมคอก ภายนอกบริเวณ (กรณีขึ้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	120.00	ตร.ม.	20,160.00	1.2151	24,496.42	24,500.00	
5.2	ถนนทางเข้า ริมคอก ภายในบริเวณ (กรณีขึ้นลูกรัง)	IA5-A3/52225	680.00	ตร.ม.	114,240.00	1.2151	138,813.02	138,800.00	
5.3	ถนน - ลาน ค.ส.ล. ภายในบริเวณ (กรณีขึ้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	1,289.00	ตร.ม.	839,139.00	1.2151	1,019,637.80	1,019,600.00	
5.4	ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป		0.00	ตร.ม.	-	1.2151	-	-	
5.5	ขอบค้ำสำเร็จรูป		0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
5.6	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.ผ่าซีก ค.ส.ล. กว้าง 0.30 เมตร (ความลึกเฉลี่ย 0.5 ม.)	IA5-A4/52221	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
5.7	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.ผ่าซีก เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร (ความลึกเฉลี่ย 0.5 ม.)	IA5-A4/52219	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
5.8	ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	IA5-A3/52223	0	จุด	-	1.2151	-	-	
5.9	ฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 เมตร เพื่อระบายน้ำจากท่อที่ภายในบริเวณออกภายนอกบริเวณ	IA5-A3/52223	0.00	เมตร	-	1.2151	-	-	
5.10	งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์		15.00	ตร.ม.	129,855.00	1.2151	157,786.81	157,800.00	
7.)	งานสีออก		0.00	งาน	-	1.2151	-	-	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยา จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

รายการที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ราคาเมื่อปีเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการชี้ตาราง FACTOR F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานที่ 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>								
	สรุป รวมค่าก่อสร้าง				3,465,136.92			4,210,400.00	
	เป็นเงินทั้งสิ้น								

แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร.0-5532-0097-98

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :



กรณีออกใบแจ้งหนี้

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาจังหวัด อยุธยา
แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
สรุปงานก่อสร้างอาคาร										
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					428,908.91		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ไม่รวมงานปรับแต่ง)		รวม					731,875.00		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					49,069.88		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					137,867.28		
5	หมวดติดตั้งระบบโทรศัพท์+LANSERVER+กล้องวงจรปิด		รวม					166,244.00		
6	หมวดเครื่องปรับอากาศ		รวม					147,000.00		
7	หมวดงานตกแต่งภายในและสุรุภัณฑ์		รวม					164,907.00		
								รวมราคาวัดและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	1,825,872.07	

แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร:0-5532-0097-98

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก:

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยวังเจ้า จังหวัดตาก
แผนงานนโยบายและกลยุทธ์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
20 พฤษภาคม 2564

กรณีศึกษาเชิง
แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมก่อสร้าง								428,908.91
	1.1 งานฐานราก								
	- ขุดดิน	9.34	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,167.50	1,167.50	
	- ทราดยางอัดแน่น	0.48	ลบ.ม.	324.30	155.66	99.00	47.52	203.18	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	0.36	ลบ.ม.	1,803.74	649.35	398.00	143.28	792.63	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ) 210 ksc. (Cyl)	4.31	ลบ.ม.	1,878.50	8,096.34	485.00	2,090.35	10,186.69	
	- งานตอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 x 6.00 เมตร	19.00	ต้น	1,904.80	36,191.18	1,099.58	20,892.00	57,083.18	
	- ค่าติดตั้งเสาเข็ม	19.00	ต้น	-	-	300.00	5,700.00	5,700.00	
	- ค่าขนย้ายบันลั่ง	1.00	LS	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	0.00	กก.	29.93	-	3.40	-	-	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	0.00	กก.	28.90	-	3.40	-	-	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	397.2	กก.	29.03	11,530.72	3.40	1,350.48	12,881.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.92	กก.	45.79	545.63	-	-	545.63	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	27.36	ตร.ม.	-	-	133.00	3,638.88	3,638.88	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%)	19.15	ลบ.พ.	285.00	5,458.32	-	-	5,458.32	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	5.75	ลบ.พ.	285.00	1,637.50	-	-	1,637.50	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.57	กก.	45.79	71.79	-	-	71.79	

กรณีต่อภาษี

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาจังหวัด
แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้าง								
	- ชุดดิน	8.49	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,061.25	1,061.25	
	- ทรายขยายอัดแน่น	5.32	ลบ.ม.	324.30	1,725.28	99.00	526.68	2,251.96	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	1.99	ลบ.ม.	1,803.74	3,589.44	398.00	792.02	4,381.46	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ) 210 Ksc. (Cyl.)	17.76	ลบ.ม.	1,878.50	33,362.16	485.00	8,613.60	41,975.76	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	356.00	กก.	29.93	10,655.08	3.40	1,210.40	11,865.48	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	130.00	กก.	28.90	3,757.00	3.40	442.00	4,199.00	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	877.5	กก.	29.03	25,473.24	3.40	2,983.43	28,456.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.90	กก.	45.79	1,873.01	-	-	1,873.01	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	225.50	ตร.ม.	-	-	133.00	29,991.50	29,991.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ไม้ 70%)	157.85	ลบ.ฟ.	285.00	44,987.25	-	-	44,987.25	
	- ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	47.36	ลบ.ฟ.	285.00	13,496.18	-	-	13,496.18	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	12.92	กก.	45.79	591.66	-	-	591.66	
1.3	งานพื้นสำเร็จรูป SP								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดที่เรียบหนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	89.00	ตร.ม.	250.00	22,250.00	25.00	2,225.00	24,475.00	
	- คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.พร้อมเหล็กเสริมพื้น 6 มม. @ 0.20 ม. #	89.00	ตร.ม.	125.00	11,125.00	61.00	5,429.00	16,554.00	
	- ไม้ค้ำยันห้องที่สำเร็จรูป	89.00	ตร.ม.	15.00	1,335.00	5.00	445.00	1,780.00	
1.4	งานโครงสร้างอาคารสำนักงาน (เหล็กบุพรม)								
	- อะลูมิเนียม C ขนาด 150x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 29.76 กก./ฟุต)	19.00	ฟุต	832.34	15,814.45	-	-	15,814.45	
	- แป้นเหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 24.36 กก./ฟุต)	25.00	ฟุต	681.31	17,032.75	-	-	17,032.75	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	6.00	กป.	562.31	3,373.86	-	-	3,373.86	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	154.00	ตร.ม.	-	-	130.00	20,020.00	20,020.00	
1.5	งานติดตั้งคาน้ำดื่มและตู้เย็น								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ฟุต)	17.00	ฟุต	1,006.54	17,111.18	-	-	17,111.18	
	- แผ่นไฟฟ้าขนาด 6 มม. (สีเทา)	26.50	ตร.ม.	350.00	9,275.00	-	-	9,275.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง และทาสี	26.50	ตร.ม.	-	-	150.00	3,975.00	3,975.00	

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอยุธยา จังหวัดตึก
แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
20 พฤษภาคม 2564

กรณีต่อภาษี
แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		คำนวณงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ไม่รวมค่าปรับแสง)								731,875.00
2.1	งานผนังเหล็ก								
	- ROOF METAL SHEET ทนฯ 0.35 มม.	161.00	ตร.ม.	300.00	48,300.00	70.00	11,270.00	59,570.00	
	- RIDGE CAPPING FLASHING	54.00	เมตร	300.00	16,200.00	70.00	3,780.00	19,980.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1"x8"	54.00	ม.	95.00	5,130.00	25.00	1,350.00	6,480.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ผ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนฯ 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	90.00	ตร.ม.	282.00	25,380.00	ร วม ค ำ แ ร ง ค ิด ค ึ่ง		25,380.00	@ 0.60x0.60 ม.#
	- ผ.2 แผ่นยิปซัม ทนฯ 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	295.00	7,080.00	ร วม ค ำ แ ร ง ค ิด ค ึ่ง		7,080.00	@ 0.60x0.60 ม.#
	- ผ.3 ฝ้าเพดานสารพัดบอร์ด ทนฯ 4 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้าภายนอก)	56.00	ตร.ม.	301.00	16,856.00	ร วม ค ำ แ ร ง ค ิด ค ึ่ง		16,856.00	@ 0.60x0.60 ม.#
2.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผ.1 ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบเรียบทาสี ทนฯ 0.10 ม.	152.00	ตร.ม.	60.00	9,120.00	60.00	9,120.00	18,240.00	
	- ผ.2 ผนังก่ออิฐบล็อก ทนฯ 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็ก 2"x2" @0.60x0.60 ม.	63.00	ตร.ม.	613.00	38,619.00	ร วม ค ำ แ ร ง ค ิด ค ึ่ง		38,619.00	
	กรุ 2 ด้าน (ผนังทั้งห้อง)								
	- ผ.3 ผนังก่ออิฐฉาบฉวย ฉาบเรียบทาสี	64.00	ตร.ม.	232.00	14,848.00	125.00	8,000.00	22,848.00	
	- ผ.4 ผนังก่ออิฐฉาบฉวย ปูกระเบื้องเซรามิก สำหรับปูผนังขนาด 8"x8"	52.00	ตร.ม.	411.00	21,372.00	125.00	6,500.00	27,872.00	
	- ผ.4 ผนังก่ออิฐฉาบฉวย ปูกระเบื้องโมเสก สำหรับปูผนัง	5.00	ตร.ม.	395.00	1,975.00	125.00	625.00	2,600.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบฉวย ฉาบเรียบ ทาสี (ผนังกันดินด้านล่าง พร้อมคานยื่นด้าน)	56.00	ตร.ม.	280.00	15,680.00	125.00	7,000.00	22,680.00	
2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พ.1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	73.00	ตร.ม.	478.00	34,894.00	150.00	10,950.00	45,844.00	
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ชนิดกันลื่น 30x30 ซม.	33.00	ตร.ม.	282.00	9,306.00	125.00	4,125.00	13,431.00	
	- พ.3 พื้นผิวขัดหยาบ	7.50	ตร.ม.	30.00	225.00	62.00	465.00	690.00	
	- พ.4 พื้นผิวพาดล่าง	45.00	ตร.ม.	262.00	11,790.00	62.00	2,790.00	14,580.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป สูง 0.10 ม.	154.00	ม.	35.00	5,390.00	15.00	2,310.00	7,700.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	- งานประตู								
	- D.1 ประตูบานเปิดอัตโนมัติ (Auto) กระงะบานเดี่ยว-ช่องแสงติดตาย วงกบชุดเป็นไม้สีเคียนดำ กระงะบานเดี่ยว ทนฯ 10 มม.	1.00	ชุด	70,500.00	70,500.00	ร วม ค ำ ค ิด ค ึ่ง		70,500.00	
	- D.2 ประตูบานเปิดที่ควบคุมการเปิดปิดด้วย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ กระงะบานเปิดขนาดสูง ทนฯ 6 มม.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	ร วม ค ำ ค ิด ค ึ่ง		14,000.00	0.90 x 2.05
	- D.3 ประตูบานเปิดที่ควบคุมการเปิดปิดด้วย วงกบ-กรอบบานไม้สัก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	ร วม ค ำ ค ิด ค ึ่ง		3,000.00	0.90 x 2.05
	- D.4 ประตูบานเปิดที่ควบคุมการเปิดปิดด้วย วงกบ-กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	ร วม ค ำ ค ิด ค ึ่ง		8,500.00	1.60 x 2.05
	- D.5 ประตูบานเปิดที่ควบคุมการเปิดปิดด้วย วงกบ-กรอบบาน PVC ไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00	ร วม ค ำ ค ิด ค ึ่ง		4,950.00	0.80 x 2.05

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาชายธงวังเจ้า จังหวัดตาก

แผนงานนโยบายและกลยุทธ์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
20 พฤษภาคม 2564

กรณีต่อภาษี
แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามือวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานหน้าต่าง								
	- W.1 งานกระเบื้องลอย-ช่องแสงติดตาย กระเบื้องเขียววัดเส้น ทน 12 มม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		35,000.00	ขนาดรวม (กว้างสูง)
	- W.2 หน้าต่างบานกระทุ้ง งาน-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ ลูกบิดกระจกเขียววัดเส้น ทน 6 มม.	10.00	ชุด	6,500.00	65,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		65,000.00	0.70 x 2.40
	- W.3 บานกระเบื้องลอย-ช่องแสงติดตาย กระเบื้องเขียววัดเส้น ทน 6 มม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		7,000.00	0.70 x 2.30
	- W.4 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมพรมทวาย ทน 4 มม. กระจกนิรภัย	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		3,000.00	0.50 x 0.70
	- W.5 วัสดุช่องลม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		2,500.00	0.40 x 1.60
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมน้ำราบ ชนิด FLUSH TANK พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	298.00	596.00	9,596.00	
	- โถปัสสาวะชาย (แบบเข้มน)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	298.00	298.00	2,498.00	
	- แฉกน้ำปัสสาวะชาย	0.00	แฉก	1,160.00	-	170.00	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดเข้มน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,215.00	6,430.00	298.00	596.00	7,026.00	
	- ตู้กับข้าวอ่อน	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	299.00	598.00	103.00	206.00	804.00	
	- กระดาษชำระรูป ขนาด 0.50 x 0.70 ม. (กว้าง x สูง)	2.00	บาน	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	
	- ที่ใส่สบู่เหลว	2.00	ชุด	280.00	560.00	55.00	110.00	670.00	
	- ผาตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ดักเส้น Ø 2" (ชนิดสแตนเลส)	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- ป้ายห้องน้ำ สแตนเลส ทน 2 มม.ความหนา 400 BUFE	2.00	ชุด	580.00	1,160.00	58.00	116.00	1,276.00	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก-ภายใน (อะครีลิก 100%)	605.00	ตร.ม.	59.00	35,695.00	30.00	18,150.00	53,845.00	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับท้ำ	45.00	ตร.ม.	60.00	2,700.00	38.00	1,710.00	4,410.00	
2.9	งานบดขยี้ต								
	- เสางเหล็กเส้นขนาด 6 มม. 6" ทาสี	1.00	L.S.	6,000.00	6,000.00	รวม ค่า แรง ติด ตั้ง		6,000.00	
	- ราวบันได+ราวเหล็กทางลาดคนพิการ	20.00	ม.	1,200.00	24,000.00	รวม ค่า แรง ติด ตั้ง		24,000.00	
	- ส่วนขยายพื้นที่เชื่อมต่อเพิ่มเติม	7.00	ตร.ม.	7,800.00	54,600.00	รวม ค่า แรง ติด ตั้ง		54,600.00	

กรณีศึกษาเชิง
แบบเลขที่ :

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย. แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอยุธยา รังสิต จังหวัดตึก
แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
20 พฤษภาคม 2564

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามืออาชีพ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		คำนวณงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								49,069.88
3.1	ระบบน้ำประปา								
	- บังน้ำ (อัตโนมัติ) อีทาคี รุ่น WP-P100GX2 หรือ มิทสูซิซี รุ่น WP-85QS	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	1,000.00	1,000.00	5,300.00	หรืออื่นๆ ที่ต่ำกว่า
	- ถังเก็บน้ำชนิดตั้งบนดินมีความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมตุลกลอย	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	2,400.00	2,400.00	14,900.00	
	- ฐาน คลส. รองรับถังเก็บน้ำ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ ติดตั้งบังน้ำ ติดตั้งเบรคเทอร์มินัล และอื่นๆ	1.00	LS.	2,000.00	2,000.00	รวมค่าแรง		2,000.00	
	- ท่อประปา ท่อ พี วี ซี ชั้น 13.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 13.5)	65.00	เมตร	13.92	904.80	20.00	1,300.00	2,204.80	
	- Ø 20 มม. (3/4")	20.00	เมตร	21.97	439.40	20.00	400.00	839.40	
	- Ø 25 มม.	1.00	LOT	-	-	-	-	500.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ								
3.2	ระบบระบายน้ำโผล่กรก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ								
	- ท่อ พี วี ซี ชั้น 8.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 8.5)	18.00	เมตร	36.92	664.56	25.00	450.00	1,114.56	
	- Ø 55 มม.	8.00	เมตร	130.14	1,041.12	80.00	640.00	1,681.12	
	- Ø 100 มม.	1.00	LOT					250.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ								
3.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (AEROBIC TANK) บำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1.8 ลบ.ม./วัน	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,500.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง ข้อต่อ ท่อ, ข้อต่ออื่น	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	
	- ปะติมากรรมบำบัดน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,800.00	
3.4	งานบดเส็ด								
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด Ø ๑๒๐ มม.	8.00	ม.	110.00	880.00	40.00	320.00	1,200.00	
	- ปอทขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	ชุด	800.00	800.00	180.00	180.00	980.00	

กรณีต่อเอกสารเดิม

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
 สถานที่ยกก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมาณราคามือวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาจังหวัด
 แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 20 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า			โคมตาข่ายโคมหลอด LED ขนาด 1x20 วัตต์ (ฝังฝ้าเพดาน)	12.00	ชุด	1,850.00	22,200.00	120.00	1,440.00	23,640.00	137,867.28
				โคมไฟฝังร่องลง IP54 LED 5 วัตต์	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	120.00	240.00	3,540.00	
				โคมชนิดฝังฝ้าพร้อมตัวสะท้อนแสง หลอด LED ขนาด 1x18 วัตต์	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	120.00	840.00	14,840.00	
				โคมชนิดฝังฝ้าพร้อมตัวสะท้อนแสง หลอด LED ขนาด 2x18 วัตต์	10.00	ชุด	3,850.00	38,500.00	120.00	1,200.00	39,700.00	
				โคมชนิดติดตั้งผนังหลอดทอร์นัสขนาด 8 วัตต์	1.00	ชุด	850.00	850.00	120.00	120.00	970.00	
				โคมไฟส่องอาคาร IP85 LED 100 วัตต์	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	120.00	240.00	5,940.00	
				สวิทช์ 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (แบบฝังผนัง)	6.00	ชุด	31.78	190.68	80.00	480.00	670.68	
				เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (ฝังในผนัง)	20.00	ชุด	176.00	3,520.00	90.00	1,800.00	5,320.00	
				สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	429.44	1,288.32	500.00	1,500.00	2,788.32	
				สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	649.07	2,596.28	700.00	2,800.00	5,396.28	
				ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	32.00	ฟุต	100.00	3,200.00	66.00	2,112.00	5,312.00	
				ตู้ Load Center 3 เฟส พร้อมตู้แยกฟิวส์เบรกเกอร์ (18 ช่อง)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	
Ground Rod & Exothermic Welding	1.00	ชุด	750.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00					
ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	พลา	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00					
ค่าอุปกรณ์ยึดติดตั้ง	1.00	พลา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00					
5	หมวดติดตั้งระบบโทรศัพท์+โทรศัพท์ LANSEVER+เครื่องชนิด								166,244.00			
	5.1 งานติดตั้งวงจรโทรศัพท์											
	- กลองพักสายระยะยาว (MDF หน้า 1") พร้อมหัวต่อ ขนาด 30 วงจร (Conce)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00				
	- สายโทรศัพท์ชนิด 4 แกน	1.00	ม้วน	450.00	450.00	-	-	450.00				
	- เต้ารับโทรศัพท์แบบฝังผนัง Modular Jack (RJ11) 4 ขั้ว 1 Port	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	-	-	1,000.00				
	- ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	26.00	ฟุต	133.00	3,458.00	-	-	3,458.00				
	- สแตนด์รับยกพร้อมแผ่นยึดติดตั้ง	10.00	ชุด	50.00	500.00	-	-	500.00				
	- ค่าแรงติดตั้ง รวมอุปกรณ์ยึดติดตั้ง	1.00	พลา	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,000.00				
	5.2 งานติดตั้งห้องสายรองรับระบบเสียงประชาสัมพันธ์											
	- ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	14.00	ฟุต	133.00	1,862.00	-	-	1,862.00				
	- สแตนด์รับยกพร้อมแผ่นยึดติดตั้ง	13.00	ชุด	50.00	650.00	-	-	650.00				
	- ค่าแรงติดตั้ง รวมอุปกรณ์ยึดติดตั้ง	1.00	พลา	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,000.00				
	5.3 TV Outlet											
	- TV ขนาดไม่น้อยกว่า 42 นิ้ว (ผลการประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)	1.00	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		23,000.00	(มาตรฐานสำนักงาน)			

กรณีต่อภาษีเงิน
แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามือวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยรังสิต จังหวัดตก
แผนปฏิบัติงานรายละเอียดบัญชี ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
5.4	งานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00			
		-	ค่าอุปกรณ์ Ethernet Switch 24 Port 10/100 Mbps Base T ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย (Gb 2 Port)	10.00	ชุด	1,950.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
		-	ค่าสายสัญญาณภายในอาคาร UTP Cat6 หรือชนิดสูง	10.00	เส้น	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
		-	ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 3 เมตรพร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย (Low Smoke)	10.00	เส้น	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
		-	ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 5 เมตรพร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย ณ จุด port	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
		-	ค่า Cable Management ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
		-	ค่า Patch Panel Cat6 24 Port ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
		-	ค่าตู้อุปกรณ์ Wall Rack 9U ติดตั้งอาคาร	1.00	ตู้	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
		-	งานระบบกล้องวงจรปิด								
		-	กล้องวงจรปิดชนิด IP	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
5.5	งานระบบกล้องวงจรปิด	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00			
		-	เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด 8 ช่องสัญญาณ NVR	28.00	พื่น	133.00	3,724.00	-	-	3,724.00	
		-	หัว EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	11.00	ชุด	50.00	550.00	-	-	550.00	
		-	สกรูรับอุปกรณ์แบ่งชนิด	1.00	พม่า	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
		-	ค่าแรงติดตั้ง รวมอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด								
6	หมวดเครื่องปรับอากาศ							147,000.00			
-	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU (สถาปัตยกรรมไฟฟ้าเบอร์ 5)	7.00	ชุด	21,000.00	147,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		147,000.00 (มาตรฐานสำนักนายก)	164,907.00		
7	หมวดงานตกแต่งภายในและสุขภัณฑ์										
7.1	งาน Back Drop หลังฉากเตอร์ชำระเงิน										
-	กรุติดผนังเนื้อแข็งกรุไม้เทียมหนา 10 มม. บุท์ตัวกรงก TEMPER หนา 6 มม. เคลือบสีชา (รหัส CO MD YO KO)	9.00	ตร.ม.	2,098.00	18,882.00	625.00	5,625.00	24,507.00			
-	กรุผนังระบบผนัง ขนาด 1" x 2" ปิดผิวด้วยลวดลายไม้สีซีซี ระยะห่างของระบบง 2"	2.40	ตร.ม.	1,875.00	4,500.00	625.00	1,500.00	6,000.00			
-	LOGO ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 ซม. ทำด้วยพลาสติก หนา 10 มม. ยกขอบหนาอย่างน้อย 2.5 ซม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	รวมค่าติดตั้ง		9,000.00			
-	ตัวอักษร PLASWOOD การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค / PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY										
-	ภาษาไทยสูง 10 ซม. ภาษาอังกฤษสูง 6 ซม. หนาอย่างน้อย 15 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา										
-	ป้ายหมายเลข 1, 2 รหัสเป็นอลูมิเนียม หนา 10 มม. ด้านหลังตัวอักษรเคลือบสีขาว (เคลือบเงา)	2.00	ตัว	200.00	400.00	รวมค่าติดตั้ง		400.00			
7.2	งาน Back Drop หลังฉากเตอร์ชำระค่าบริการรายชั่วโมง										
-	LOGO ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 42 ซม. ทำด้วยพลาสติก หนา 10 มม. ยกขอบ หนา อย่างน้อย 2.5 ซม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	รวมค่าติดตั้ง		8,000.00			
-	ตัวอักษร PLASWOOD หนา 10 มม. บริการที่ ศูนย์ธรรม / PEA Customer Service Center										

กรณีต่ออีกเล่ม

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาจังหวัดกา
แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	ป้ายติดด้านบนอาคาร - LOGO ขนาดสี่เหลี่ยมผืนผ้า 50 ซม. ทำด้วยพลาสติกหนา 20 มม. ยกขอบหนาอย่างน้อย 5 ซม. ตัวอักษร PLASWOOD การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค / PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY ภาษาไทยสูง 15 ซม. ภาษาอังกฤษสูง 9 ซม. หนาอย่างน้อย 20 มม. ทำสีเงินพ่นเงา	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง		15,000.00	
7.4	ครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้า - เก้าอี้ทำงาน หนักงานไม่บริการ (มีล้อ) - เก้าอี้ทำงาน บริการลูกค้ารับคำร้อง (ขา Fix) - โต๊ะทำงานคนต่อบริการลูกค้า ขนาด 0.80 x 1.50 x 0.73 เมตร (ขาไม้ สีขาว/เทา) - โต๊ะทำงานคนต่อรับโทรศัพท์ ขนาด 0.60 x 1.20 x 0.73 เมตร (ขาไม้ สีขาว/เทา) - ชั้นเก็บเอกสาร/อเนกประสงค์ ขนาด 0.60 x 600 x 0.73 เมตร (ขาไม้ สีขาว) - เก้าอี้ที่นั่งไม่มีพนักพิง - เก้าอี้ที่นั่งไม่มีพนักพิง โครงไม่มีตัวยางหนา 15 มม. ปิดผิวลามิเนตสีเทา - ตู้ไม้ตู้เหล็กทาสีเทา ที่ตั้งกรรพ้องน้ำดื่มเทียมสีเทา - เคาน์เตอร์ ยาว 3.6 ม.	3	ตัว	3,700.00	11,100.00	-	-	11,100.00	CH-01
				3,700.00	7,400.00	-	-	7,400.00	CH-02
				9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	TH-01
				5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	TH-02
				3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	นอกแบบ
				3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	CH-03
		1.00	ตัว	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รวมราคาสีและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,825,872.07	

แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร.0-5532-0097-98

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารเก็บเมล็ดขนาด 4.00x8.00 ม.

(กรณีฐานราคาแม่)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาจังหวัด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.) หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
1.1 งานฐานราก									
	- ชุดค้ำฐานรากและถมค้ำ	25.27	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,158.75	3,158.75	
	- ทรายนพยาง	0.19	ลบ.ม.	324.30	61.62	91.00	17.29	78.91	
	- คอนกรีตหยาบ 180 กก./ตร.ชม. (Cylinder) ผสมเสร็จ	0.19	ลบ.ม.	1,803.74	342.71	306.00	58.14	400.85	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ชม. (Cylinder) ผสมเสร็จ	0.77	ลบ.ม.	1,878.50	1,446.45	391.00	301.07	1,747.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดอ้อย DB12 ชั้นคานภาพ SD30	639.36	กก.	29.03	18,560.62	3.30	2,109.89	20,670.51	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 ชั้นคานภาพ SD30	9.60	กก.	28.90	277.44	3.30	31.68	309.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.47	กก.	45.79	891.48	-	-	891.48	
	- ไม้แบบ (ใช้ 80% ลด 20%)								
	• ค้ำแรงประกอบไม้แบบ	3.84	ตร.ม.	-	-	133.00	510.72	510.72	
	• ค้ำวัสดุไม้แบบ	3.07	ลบ.พ.	285.00	875.52	-	-	875.52	
	• ค้ำไม้คร่าวยึดแบบ	0.92	ลบ.พ.	285.00	262.66	-	-	262.66	
	• ค้ำตะปู	0.77	กก.	45.79	35.17	-	-	35.17	
1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก(เสา,คาน,พื้น)									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ชม. (Cylinder) ผสมเสร็จ	4.87	ลบ.ม.	1,878.50	9,148.30	391.00	1,904.17	11,052.47	33,117.47
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 ชั้นคานภาพ SR24	36.16	กก.	29.93	1,082.27	4.10	148.26	1,230.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 ชั้นคานภาพ SR24	165.67	กก.	28.90	4,787.86	4.10	679.25	5,467.11	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดอ้อย DB12 ชั้นคานภาพ SD30	181.50	กก.	29.03	5,268.95	3.30	598.95	5,867.90	
									28,941.19
									82,298.16

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารเก็บพัสดุขนาด 4,00x8,00 ม.

(กรณีฐานรากแบบ)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอโยธยารังสิต จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคามีเมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- ป้ายชื่อคลังพัสดุ ภาษาไทยสูง 25 ซม. หนาอย่างน้อย 1 นิ้ว ทำสีม่วงพ่นเงา	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง		5,000.00		
	- รางระบายน้ำฝน PVC สำเร็จรูป	1.00	ชุด	900.00	900.00	รวมค่าติดตั้ง		900.00		
	- ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	300.00	300.00	รวมค่าติดตั้ง		300.00		
	- ชั้นเก็บพัสดุ มาตรฐาน	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	รวมค่าติดตั้ง		28,000.00		
3.) หมวดงานระบบไฟฟ้า										
	- ตู้ oad Center สำเร็จรูป 4 ช่อง เมนเบรกเกอร์ ขนาด 32A	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	110.00	110.00	1,810.00		
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์	6.00	ชุด	70.00	420.00	80.00	480.00	900.00		
	- โคมชนิดฝังฝ้าพร้อมตัวสะท้อนแสง หลอด LED ขนาด 1x18 วัตต์	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	120.00	240.00	4,240.00		
	- โคมชนิดฝังฝ้าพร้อมตัวสะท้อนแสง หลอด LED ขนาด 2x18 วัตต์	4.00	ชุด	3,850.00	15,400.00	120.00	480.00	15,880.00		
	- สาย THW 4 ตร.มม.	30.00	เมตร	13.50	405.00	13.00	390.00	795.00		
	- สาย THW 1.5 ตร.มม.	14.00	เมตร	5.39	75.46	5.00	70.00	145.46		
	- ท่อร้อยสาย PVC 1/2"	10.00	ท่อน	45.50	455.00	80.00	800.00	1,255.00		
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (ฝังในผนัง)	8.00	ชุด	176.00	1,408.00	90.00	720.00	2,128.00		
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น										340,779.86

27,153.46

แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ผู้สรุปประมาณการ :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ผู้ตรวจสอบ :

โทร: 0-5532-0097-98

หัวหน้าแผนก:



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ภายนอกบริเวณเพิ่มเติม

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาซอยรังสิต จังห รัตตก

แบบประมาณราคางานออกแบบ

แบบงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2564

ตามแบบฉบับบริเวณเลขที่ :

รายการที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงที่ดินภายนอกบริเวณเพิ่มเติม								
1.1	ถมดินขุดบ่อกวายนอกบริเวณ (พาดลด ถึงระดับเสาสูง +0.00ม.)								
	- งานถมดินขุดบ่อกวายนอกบริเวณ								
	พื้นที่ดินเดิม (B)		120.00	ตร.ม.					
	ถมสูงเฉลี่ย (H)		240.00	ตร.ม.					
	ปริมาตรดินถม = ((120.00 + 240.00) / 2) * 2.00) [(A+B)/2 * H]		360.00	ลบ.ม.					
	ปริมาณดินถมขุดบ่อกวายนอกบริเวณ		360.00	ลบ.ม.					
	- ปริมาตรดินถมที่ขุดบ่อกวายนอกบริเวณ		360.00	ลบ.ม.	165.00	59,400.00	5,111.11	59,400.00	
	- ค่าแรงขุดบ่อกวายนอกบริเวณ		1.00	LS	-	-	15,000.00	15,000.00	
	- ฝังท่อลดถนน คล. ขนาด ๑		17	ท่อ	4,523.00	76,891.00	5,111.11	76,891.00 (ขุดถนน)	
	- ค่าทดสอบความมั่นคงดิน		1.00	ทง	-	-	200.00	200.00	
	- ค่าทดสอบวิจัยดินในท้องถิ่นปฏิบัติการ		1.00	จท	-	-	4,000.00	4,000.00	
	รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดินภายนอกบริเวณทั้งสิ้น							155,491.00	
	ก่อสร้างที่							155,491.00	
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาซอยรังสิต จังห รัตตก							บาท	

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร:0-5532-0097-98

ผู้ประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :



รายการประมาณราคาต่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณเพิ่มเติม

สถานที่ก่อสร้าง

รายการที่ :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาวังเจ้า จังหวัดตาก

ตามแบบที่มีรายละเอียดที่ :

ราคาต่อสร้าง

แผนกประมาณราคาจากออกแบบ

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 1.00 เมตร ติดตั้งจากความยาว 10.00 เมตร									
1	งานชุดดินและถมดิน	48.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	7,104.00	7,104.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	324.30	648.60	91.00	182.00	830.60		
3	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	6.40	ลบ.ม.	1,803.74	11,543.94	306.00	1,958.40	13,502.34	
4	วัสดุขนำแนว	0.32	ลบ.ม.	1,803.74	577.20	500.00	160.00	737.20	
	ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 1.00 เมตร (ชนิดการล้นลึกที่ 3 มอก. 128-2549)	10	ท่อน	2,175.24	21,752.40	130.00	1,300.00	23,052.40	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								45,226.53	
ราคาเฉลี่ยต่อ เมตร = (45,226.53 / 10.00) =				4,522.65				45,226.53 บาท / เมตร	
ก่อสร้างที่		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาวังเจ้า จังหวัดตาก							
ก่อสร้าง		ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 1.00 เมตร	ยาว	1.00	เมตร	รวมเป็นเงิน = (1,00 x 00.00) =		4,523.00 บาท (ยอดยกไป)	
แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2) โทร. 0-5532-0097-98									
								ผู้ประมาณการ :	
								ผู้ตรวจสอบ :	
								หัวหน้าแผนก :	

รายการประมาณราคาต่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณเพิ่มเติม

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอยุธยา จังหวัดตลิ่ง

แผนผังประมาณราคางานออกแบบ

แผนผังงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2564

ตามแบบพิมพ์รายละเอียดที่ :

รายการที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณเพิ่มเติม								
	1.1 ถนนดินอัดบนภายในบริเวณ								
	(รวมค่าวัสดุ +0.00น.)								
	- งานถมดินอัดบนภายในบริเวณ								
	พื้นที่ถมดิน (A)	0.00	ตร.ม.						
	พื้นที่ถมดิน (B)	0.00	ตร.ม.						
	ถมสูงเฉลี่ย (+)	2.50	เมตร						
	ปริมาณดินถม = ((0.00 + 0.00) / 2) * 2.50 (((A+B)/2) * H]	0.00	ลบ.ม.						
	ปริมาณดินถมบนดินอัดบนทั้งสิ้น	0.00	ลบ.ม.						
	- ปริมาณดินถมที่ซื้อสิ้น รวมบนดินอัดบน	0.00	ลบ.ม.	165.00	-	รวมค่าแรง			
	- ปริมาณดิน หรือ ก่ออิฐ วัชพืช และขมขี้เฒ่ารวม (ระดับน้ำเสร็จ +0.00น.)	2,000.00	ตร.ม.			10.00	20,000.00	20,000.00	
	- ค่าแรงบนดินอัดบน	1.00	LS			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ค่าทดสอบความแน่นดินสนาม	3.00	ทร.ม.			200.00	600.00	600.00	
	- ค่าทดสอบความแน่นดินในห้องปฏิบัติการ	1.00	งาน			4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดินภายนอกบริเวณทั้งสิ้น							39,600.00	
	ก่อสร้างที่							39,600.00	บาท
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอยุธยา จังหวัดตลิ่ง								
	ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณเพิ่มเติม								

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร.0-5532-0097-98

ผู้ประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถนน ซิมลุลูฯ ทางเข้าภายในบริเวณ ความหนา 0.15 ม. (กรณีขุดลึก)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยวังเจ้า จังหวัดตาก

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

รายการเลขที่

แผนกประมาณราคางานออกแบบ

แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคาเมื่อวัน

20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมขั้นต้น (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร										
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	5.00	5,000.00	5,000.00		
2	งานตัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	5.00	5,000.00	5,000.00		
3	วางรับท่อดิน	250.00	ร.บ.ม.	275.00	68,750.00	91.00	22,750.00	91,500.00		
4	ทำนบกวางท่อดิน	150.00	ร.บ.ม.	350.00	52,500.00	91.00	13,650.00	66,150.00		
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต									
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)		ตร.ม.	-	-	133.00	-	-		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)		ร.บ.พ.	285.00	-	-	-	-		
	- ไม้คราดไม้แบบ (คิด 30% ของรับวางไม้แบบ)		ร.บ.พ.	285.00	-	-	-	-		
	- เชยยึดไม้แบบ		กม.	45.79	-	-	-	-		
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม ยาว 10.00 เมตร		กม.	28,897.20	-	4,100.00	-	-		
7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ)		ร.บ.ม.	1,878.50	-	306.00	-	-		
8	CONTRACTION JOINT		กม.	50.00	-	-	-	-		
9	EXPANSION JOINT		กม.	80.00	-	-	-	-		
10	ลาดผูกเหล็ก		กม.	45.79	-	-	-	-		
ค่าวัสดุและแรงงานขั้นต้น								167,650.00		
ราคาเฉลี่ยต่อ ตารางเมตร = (167,650.00 / 1,000) =				167.65	SAY =				168.00	บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยวังเจ้า จังหวัดตาก

ก่อสร้าง ถนน ซิมลุลูฯ ทางเข้าภายใน พื้นที่ประมาณ 120.00 ตารางเมตร

รวมขั้นต้น = (120.00 x 168.00) = 20,160.00 บาท

แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

โทร 0-5532-0097-98

หัวหน้าแผนก :

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน ทึนคอก ทางเข้าภายในบริเวณ ความหนา 0.15 ม. (กรณีขึ้นลูกรัง)
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาวังเจ้า จังหวัดตาก
 แผนงานนโยบายและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 ประมาณราคามือจวนที่ 20 พฤศจิกายน 2564

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร									
1	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	5.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	5.00	5,000.00	5,000.00	
3	อุ้กรังบดอัดแน่น	250.00	ลบ.ม.	275.00	68,750.00	91.00	22,750.00	91,500.00	
4	หินคลุกบดอัดแน่น	150.00	ลบ.ม.	350.00	52,500.00	91.00	13,650.00	66,150.00	
5	น้ำมันขอสถอณกริต								
	- ค่าแรงประกอบแบบขอสถอณกริต (คิด 100%)		ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	- น้ำมันหล่อลื่นขอสถอณกริต (คิดลด 50% ใช้ 50%)		ลบ.ฟ.	285.00	-	-	-	-	
	- น้ำมันยัดไส้แบบ (คิด 30% ของปริมาณน้ำมัน)		ลบ.ฟ.	285.00	-	-	-	-	
	- ตะปูยึดไส้แบบ		กก.	45.79	-	-	-	-	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร		ตัน	28,897.20	-	4,100.00	-	-	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ)		ลบ.ม.	1,878.50	-	306.00	-	-	
8	CONTRACTOR JOINT		จุด	50.00	-	-	-	-	
9	EXPANSION JOINT		จุด	80.00	-	-	-	-	
10	ลวดผูกเหล็ก		กก.	45.79	-	-	-	-	
								167,650.00	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตารางเมตร = (167,650.00 / 1,000) =			167.65				SAY = 168.00	บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาวังเจ้า จังหวัดตาก
 ก่อสร้าง ถนน ทึนคอก ทางเข้าภายใน พื้นที่ประมาณ 680.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = (680.00 x 168.00) = 114,240.00 บาท

ผู้รับประมาณการ : 
 ผู้ตรวจสอบ : 

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 โทร.0-5532-0097-98

รายการประมาณราคาต่อสร้าง ถนน - ลาน คล. ความหนา 0.15 ม.ภายในบริเวณ (กรณีขุดลึก)

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาวังเจ้า จังหวัดตาก

แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคามือวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร									
1	งานปรับระดับดิน	1,000.00	ตร.ม.	-	-	5.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานบดอัดดิน	1,000.00	ตร.ม.	-	-	5.00	5,000.00	5,000.00	
3	อุ้กขุดดิน	250.00	ลบ.ม.	275.00	68,750.00	91.00	22,750.00	91,500.00	
4	ทรายนาบอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	350.00	17,500.00	91.00	4,550.00	22,050.00	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	35.25	ลบ.ม.	285.00	10,046.25	-	-	10,046.25	
	- ไม้รวัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.60	ลบ.ม.	285.00	3,021.00	-	-	3,021.00	
	- ตะปูตีไม้แบบ	18.00	กก.	45.79	824.22	-	-	824.22	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	28,897.20	110,965.25	4,100.00	15,744.00	126,709.25	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ)	150.00	ลบ.ม.	1,878.50	281,775.00	306.00	45,900.00	327,675.00	
8	CONTRACTION JOINT	888	จุด	50.00	44,400.00	-	-	44,400.00	
9	EXPANSION JOINT	0	จุด	80.00	-	-	-	-	
10	ถาดผูกเหล็ก	115.00	กก.	45.79	5,265.85	-	-	5,265.85	
				ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				650,868.07	
ราคาเฉลี่ยต่อ ตารางเมตร = (650,868.07 / 1,000) =				650.87		SAY =		651.00	บาท / ตร.ม.
ก่อสร้างที่		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาวังเจ้า จังหวัดตาก						839,139.00	บาท
ก่อสร้าง		ถนน-ลาน คล. ภายใน พื้นที่ประมาณ		1,289.00 ตารางเมตร		รวมเป็นเงิน = (1,289.00 x 651.00) =			

แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร 0-5532-0097-98

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงจอดรถยนต์

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาจังหวัด อยุธยา

แบบเลขที่ : DCC2-A-N2-G-ST-08-0019

รายการเลขที่

แผนภูมิประมาณราคางานออกแบบ

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคาลำโพง

20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมขึ้นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ (คิดเฉลี่ยความยาว 7.5.00 เมตร (10 ช่วงเสา))									
	งานโครงสร้าง								
	งานขุดดินถมฐานราก/ถนบก้น (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม.)	57.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	8,510.00	8,510.00	
	ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	324.30	1,297.20	-	-	1,297.20	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	1.50	ลบ.ม.	1,803.74	2,705.61	306.00	459.00	3,164.61	
	น้ำมันบดคอนกรีต (ใช้งานน้อย)	-	-	-	-	-	-	-	
	-คำนวณประกอบแบบหรือคอนกรีต (คิด 100%)	70.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,310.00	9,310.00	
	-น้ำมันบดคอนกรีต (คิด 30% ใช้ 70%)	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	-	-	14,250.00	
	-ไม้ครุ่ตีไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	15.00	ตร.ม.	285.00	4,275.00	-	-	4,275.00	
	ตะปูประกอบแบบ	15.00	กก.	43.79	686.85	-	-	686.85	
	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	125.85	กก.	29.93	3,766.69	4.10	515.99	4,282.68	
	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 ขนาด 12 มม.	887.10	กก.	29.03	25,752.51	2.90	2,572.59	28,325.10	
	ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	30.00	กก.	45.79	1,373.70	-	-	1,373.70	
	คอนกรีต 210 Ksc (Cv.) (งานถนน,ทางเท้า,รางระบายน้ำ)	17.00	ลบ.ม.	1,878.50	31,934.50	306.00	5,202.00	37,136.50	
	งานเหล็กโครงสร้าง								
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็กแผ่นเรียบดำ PL 250x250x15 มม.	22.00	แผ่น	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
	เหล็กแผ่นเรียบดำ ขนาด 6 มม.(เหล็กยึดเสา)	88.00	แผ่น	80.00	7,040.00	50.00	4,400.00	11,440.00	
	ANCHOR BOLT M20x360	88.00	ตัว	100.00	8,800.00	150.00	13,200.00	22,000.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 60.5x3.2 มม.	40.00	ท่อน	813.60	32,544.00	-	-	32,544.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 76.3x3.2 มม.	78.00	ท่อน	1,038.60	81,010.80	-	-	81,010.80	
	เหล็กตัวซี Light Lip Channel Steel ขนาด 150 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 29.50 กก.	91.00	ท่อน	885.00	80,535.00	-	-	80,535.00	

20-05-21

ประมาณการ ฤทธิเมธว Knowledge ฤทธิ ฤทธิ.ร.ร.ร. / โรงจอดรถยนต์

รายการประมาณราคาต่อสราง
 โครงอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง
 แผนงานประมาณราคางานออกแบบ
 ประมาณราคามือวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

โครงการถนนตัด
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอ้อยวังเจ้า จังหวัดตาก
 แบบเลขที่ : DDC2-A-N2-G-ST-08-0019
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาทรงลาดเอียง (โครง Truss)	4,980.00	กม.	-	-	12.00	59,760.00	59,760.00	
	SAG ROD ขนาด 15 มม.	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	END OF PIPE FB-100x6t	66.00	ชิ้น	100.00	6,600.00	50.00	3,300.00	9,900.00	
	ท่อน้ำฝน+ทาสีกันสนิม	365.00	๑ร.ม.	57.00	20,805.00	73.00	26,645.00	47,450.00	
	หลังคา Metal Sheet (รวมอุปกรณ์) THK 0.35 มม.	487.50	๑ร.ม.	300.00	146,250.00	70.00	34,125.00	180,375.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							649,266.44	

ราคาเฉลี่ยต่อ เมตร = (649,266.44 / 75.00) = 8,656.89 SAY = 8,657.00 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอ้อยวังเจ้า จังหวัดตาก

ก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ยาว 15.00 เมตร รวมเป็นเงิน = (15.00 x 8,657.00) = 129,855.00 บาท

แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและขบบริหารโครงการ
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 โทร 0-5532-0097-98

ผู้ประมาณการ :
 ผู้ตรวจลง :
 วัตถุประสงค์ :
 วิศวกร กฟผ.แบบ Knockdown กฟผ. จังหวัดตาก / โรงจอดรถยนต์