

ประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาทองงาม จังหวัดตาก

แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 21 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : ตารางแบบ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
งานก่อสร้างอาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก			
1.)	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ	3,421,900.00	เป็นเงิน
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	3,421,900.00	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	239,533.00	บาท
	รวมค่าก่อสร้างขงโครงการ	3,661,433.00	บาท
(สากล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)			
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง			
1.)	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	135 วัน	
2.)	งานจัดทำศูนย์บริการลูกค้าฯ	30 วัน	
	รวมระยะเวลาก่อสร้าง	165 วัน	
	- ค่าที่พักร - เบี้ยเลี้ยงผู้ควบคุมงาน	165 วัน x 755 บาท	เป็นเงิน
	- ค่าพาหนะผู้ควบคุมงาน	6 เดือน x 3,500 บาท	เป็นเงิน
	- ค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง	4 งวด x 4,000 บาท	เป็นเงิน
		161,575.00	เป็นเงินประมาณ

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :

โทร: 0-5532-0097-98

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กฟย.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่น ๆ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยา จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

รายการที่

แบบ ป.ร.4 / หน้าที่ 1/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีค่าเพิ่ม 7 %	ราคาเมื่อพิเศษ (SAV) (บาท)	หมายเหตุ
1.)	อาคารสำนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยา ขนาด 10x13.50 ม.								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		1	LS	440,226.74	1.2158	535,227.67	535,200.00	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ไม่รวมงานปรับแปลง)		1	LS	731,875.00	1.2158	889,813.63	889,800.00	
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		1	LS	49,069.88	1.2158	59,659.16	59,700.00	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		1	LS	137,867.28	1.2158	167,619.04	167,600.00	
1.5	หมวดติดตั้งระบบโทรศัพท์-โทรทัศน์-LAN SERVER		1	LS	166,244.00	1.2158	202,119.46	202,100.00	
1.6	หมวดเครื่องปรับอากาศ		1	LS	147,000.00	1.2158	178,722.60	178,700.00	
1.7	หมวดงานตกแต่งภายในและสุญญากาศ		1	LS	164,907.00	1.2158	200,693.93	200,500.00	
2.)	อาคารเก็บวัสดุ ขนาด 4x8 ม.		1	LS	340,779.86	1.2158	414,320.15	414,300.00	414,300.00
3.)	งานปรับปรุงที่ดิน		0	LS	-	1.2158	-	-	
3.1	ถมดินบดอัดถมใหม่ถมทางเข้าภายในบริเวณ (หางัดจากระดับ +0.00 ถึงไหล่ทาง) พร้อมวางท่อออกถนน คลส. ขนาด ๑		1.00	เมตร จำนวน 1 เมตร (ตามแบบเลขที่ IAS-A/4/S2217)	-	1.2158	-	-	
3.2	งานถมดินบดอัดถมภายในบริเวณ (ระดับผิวจราจร +0.00)		0	LS	-	1.2158	-	-	
4	งานเสาเข็ม รื้อ - ประทุษ ป่าชื้อ		1	ชุด	67,352.00	1.2158	81,886.56	81,900.00	
4.1	เสาเข็มมาตรฐานความสูง 15.00 เมตร		30.50	เมตร	114,832.50	1.2158	139,613.35	139,600.00	
4.2	รั้วลวดตาข่ายตามแบบมาตรฐาน		0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
4.3	รั้วลวดตาข่าย คานกั้นดิน สูง 0.60 ม.		0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
4.4	รั้วลวดตาข่าย ผูกกั้นดิน สูง 1.50 ม.		1	ชุด	24,681.00	1.2158	30,007.16	30,000.00	
4.5	ประตูลวดตาข่าย ตามแบบมาตรฐาน กว้าง 8.00 เมตร		1	ชุด	115,138.00	1.2158	139,984.78	140,000.00	
4.6	งานป้ายชื่อสำนักงาน รั้วรั้วกันหน้า		1	ชุด	-	-	-	-	
									391,500.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กฟย.แบบ Rockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาทั้งสองฝั่ง จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

รายการที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารจัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

แบบ ปธ.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	ราคาเมื่อขจัดเศษ (SAV) (บาท)	หมายเหตุ
4.7	รั้วคอนกรีตบล็อก ตามแบบมาตรฐาน (ต่อเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร)	IA5-A3/58239	0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
4.8	รั้วคอนกรีตบล็อก ตามแบบมาตรฐาน (ต่อเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 เมตร)	IA5-A3/49205	0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
4.9	รั้วคอนกรีตบล็อก ผนังกันดิน สูง 1.50 ม. (ต่อเสาเข็มคอนกรีตตัวอู่ ขนาด 0.35 x 0.35 x 4.50 เมตร)	IA5-A3/49205	0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
4.10	รั้วลาดคอนกรีต ตามแบบมาตรฐาน	IA5-A3/52226	0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
4.11	รั้วลาดคอนกรีต ตามแบบมาตรฐาน (ต่อเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 เมตร)	IA5-A3/55216	0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
4.12	รั้วลาดคอนกรีต ผนังกันดิน สูง 1.50 ม. (ต่อเสาเข็มคอนกรีตตัวอู่ ขนาด 0.35 x 0.35 x 4.50 เมตร)	IA5-A3/55216	0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	286,100.00
5.1	ถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีไม่มีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	0.00	ตร.ม.	-	1.2158	-	-	
5.2	ถนน - ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	100.00	ตร.ม.	55,800.00	1.2158	67,841.64	67,800.00	
5.3	ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป		0.00	ตร.ม.	-	1.2158	-	-	
5.4	ขอบคันสำเร็จรูป		0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
5.5	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล.กว้าง 0.30 เมตร (ความลึกเฉลี่ย 0.5 ม.)	IA5-A4/52221	44.00	เมตร	99,632.00	1.2158	113,897.79	113,800.00	
5.6	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร (ความลึกเฉลี่ย 0.5 ม.)	IA5-A4/52219	0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
5.7	ก่อสร้างขอบค้ำ คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	IA5-A3/52223	1	จุด	6,052.00	1.2158	7,358.02	7,400.00	
5.8	ฝั้วท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.30 เมตร เพื่อระบายน้ำจากปากพักภายในบริเวณออกนอกบริเวณ	IA5-A3/52223	0.00	เมตร	-	1.2158	-	-	
5.9	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในบริเวณสำนักงาน		1.00	งาน	15,000.00	1.2158	18,237.00	18,200.00	
5.10	งานก่อสร้างจอดรถยนต์		7.50	เมตร	64,927.50	1.2158	78,938.85	78,900.00	
7.1	งานรื้อถอน		1.00	งาน	79,300.00	1.2158	96,412.94	96,400.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพล.แบบ Knockdown และสิ่งประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอ้อยท่าสองยาง จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

รายการที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรมย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.2158	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ราคาเมื่อปรับเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>									
สรุป รวมค่าก่อสร้าง					2,814,684.76			3,421,900.00	

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

ผู้สรุปประมาณการ :
ผู้ตรวจสอบ :
หัวหน้าแผนก :

กรณีศึกษาเชิงราคา: ศก. 0.35 น.

แบบเลขที่ :

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กฟผ.แบบ Knockdown

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยท่าล่องทาง จังหวัดตาก

แผนงานนโยบายและสถาปัตยกรรมก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

21 พฤษภาคม 2564

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								440,226.74
	1.1 งานฐานราก	9.34	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,167.50	1,167.50	
	- ขุดดิน	0.48	ลบ.ม.	324.30	155.66	99.00	47.52	203.18	
	- ทราซเทียบอัดแบบ	0.36	ลบ.ม.	1,803.74	649.35	398.00	143.28	792.63	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	4.31	ลบ.ม.	1,878.50	8,096.34	485.00	2,090.35	10,186.69	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ) 210 Ksc. (Cyf.)	19.00	ตัน	3,600.00	68,400.00	ร ๒ น ค่า ร ๒ ง	5,700.00	68,400.00	
	- งานเชื่อมเจาะ ขนาด ศก. 0.35 น. ยาว 4 เมตร	19.00	ตัน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	1.00	LS	-	-	-	-	-	
	- ค่าขนย้ายขึ้นชั้น	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	29.93	-	3.40	-	-	
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	-	กก.	28.90	-	3.40	-	-	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	397.2	กก.	29.03	11,531.59	3.40	1,350.58	12,882.17	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	11.92	กก.	45.79	545.67	-	-	545.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	27.36	ตร.ม.	-	-	133.00	3,638.88	3,638.88	
	- ค่าประกอบแบบหล่อคอนกรีต	19.15	ลบ.พ.	285.00	5,458.32	-	-	5,458.32	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%)	5.75	ลบ.พ.	285.00	1,637.50	-	-	1,637.50	
	- ไม้กระดานไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.57	กก.	45.79	71.79	-	-	71.79	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-	

กรณีศึกษาชี้แจงรายละเอียด คณ. 0.35 ม.

แบบเลขที่ :

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กฟย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยท่าหลวงบาง จังหวัดตาก
แผนงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
21 พฤษภาคม 2564

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามืออาชีพ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้าง								
	- ชุดคั้น	8.49	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,061.25	1,061.25	
	- ทราชมวยบดคั้น	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.พ.	285.00	44,987.25	-	-	44,987.25	
	- ไม้ระแนงไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	47.36	ลบ.พ.	285.00	13,496.18	-	-	13,496.18	
	- ตะขวยึดไม้แบบ	12.92	กก.	45.79	591.66	-	-	591.66	
1.2	งานพื้นสำเร็จรูป SP								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดเรียบหนา 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.พร้อมเหล็กเสริมหนา 6 มม. @ 0.20 ม.#	89.00	ตร.ม.	125.00	11,125.00	61.00	5,429.00	16,554.00	
	- ไม้ค้ำยันห้องพื้นสำเร็จรูป	89.00	ตร.ม.	15.00	1,335.00	5.00	445.00	1,780.00	
1.3	งานโครงสร้างอาคารสำนักงาน (เหล็กรูปพรรณ)								
	- อะลูมิเนียม C ขนาด 150x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 29.76 กก./ท่อน)	19.00	ท่อน	832.34	15,814.45	-	-	15,814.45	
	- แปเหล็กรูป C ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 24.36 กก./ท่อน)	25.00	ท่อน	681.31	17,032.75	-	-	17,032.75	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	6.00	กบ.	562.31	3,373.86	-	-	3,373.86	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	154.00	ตร.ม.	-	-	130.00	20,020.00	20,020.00	
1.4	งานหลังคาถ้ำสแตนเลสคัลคาออร์มันต์								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ท่อน)	17.00	ท่อน	1,006.54	17,111.18	-	-	17,111.18	
	- แปเหล็กรูป C ขนาด 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 24.36 กก./ท่อน)	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	

กรณีศึกษาหมายเลข คก. 0.35 น.

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคางานเบื้องต้นค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคามีวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๓พ.ย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอ้อยท่าอ้อย จังหวัดตาก
แผนกงานโยธาและสถานีจัด ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
21 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ไม่รวมงานปรับแต่ง)								731,875.00
	2.1 งานผนังคาน								
	- ROOF METAL SHEET หนา 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	
	- เจียงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1x8"	54.00	ม.	95.00	5,130.00	25.00	1,350.00	6,480.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ผ.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขอบลาดขอบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กทึบสังกะสี	90.00	ตร.ม.	282.00	25,380.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		25,380.00	@ 0.60x0.60 ม.#
	- ผ.2 ฝ้ายิบซั่ม หนา 9 มม.ขอบลาดขอบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กทึบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	295.00	7,080.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		7,080.00	@ 0.60x0.60 ม.#
	- ผ.3 ฝ้าเพดานเสริมร็อบบอร์ด หนา 4 มม.ขอบลาดขอบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กทึบสังกะสี (ฝ้าภายนอก)	56.00	ตร.ม.	301.00	16,856.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		16,856.00	@ 0.60x0.60 ม.#
	2.3 งานผนังและคานต่างผนัง								
	- ผ.1 ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบเรียบทาสี หนา 0.10 ม.	152.00	ตร.ม.	60.00	9,120.00	60.00	9,120.00	18,240.00	
	- ผ.2 ผนังอิฐซังบอร์ค หนา 9 มม.ขอบลาดขอบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็ก 2x2" @0.60x0.60 ม.	63.00	ตร.ม.	613.00	38,619.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		38,619.00	
	กรุ 2 ด้าน (ผนังกันห้อง)								
	- ผ.3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี	64.00	ตร.ม.	232.00	14,848.00	125.00	8,000.00	22,848.00	
	- ผ.4 ผนังก่ออิฐมวลเบา ทุกระเบียงเสริมลวด สำหรับผนังสูง 8x8"	52.00	ตร.ม.	411.00	21,372.00	125.00	6,500.00	27,872.00	
	- ผ.4 ผนังก่ออิฐมวลเบา ทุกระเบียงเสริมลวด สำหรับผนังสูง	5.00	ตร.ม.	395.00	1,975.00	125.00	625.00	2,600.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ ทาสี (ผนังกันดินด้านล่าง พร้อมคานด้านล่าง)	56.00	ตร.ม.	280.00	15,680.00	125.00	7,000.00	22,680.00	
	2.4 งานพื้นและคานผนัง								
	- 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 พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค สำหรับผนัง 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 พื้นผิวทาสีล้าง	45.00	ตร.ม.	262.00	11,790.00	62.00	2,790.00	14,580.00	
	- บัวฉิ่งผนังสำเร็จรูป 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) กระจกเปลือย-ช่องกระจกตาย วงกบอลูมิเนียมสีเคลือบดำ กระจกเปลือย หนา 10 มม.	1.00	ชุด	70,500.00	70,500.00	รวมค่าติดตั้ง		70,500.00	
	- D.2 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมกระจกบานเปิดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ กระจกเคลือบผิวทึบแสง หนา 6 มม.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	รวมค่าติดตั้ง		14,000.00	
	- D.3 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบานไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง		3,000.00	
	- D.4 ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบานไม้เนื้อแข็ง กระจกใส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	รวมค่าติดตั้ง		8,500.00	1.60 x 2.05
	- D.5 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ-กรอบบาน PVC กระจกใส พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00	รวมค่าติดตั้ง		4,950.00	0.80 x 2.05

กรณีศึกษาใช้มจาะ ศก. 0.35 ม.

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามือวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยพหลโยธิน 39 จังหวัดตาก
แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรมย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
21 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	- งานหน้าตัด								
	- W.1 บานกระจกเปลือย-ช่องแสงติดตาย กระจกเขียวตัดแสง ทนฯ 12 มม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	รวมค่าติดตั้ง		35,000.00	3.30 x 2.40
	- W.2 หน้าตัดบานกระจกทึบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ ลูทที่กระจกเขียวตัดแสง ทนฯ 6 มม.	10.00	ชุด	6,500.00	65,000.00	รวมค่าติดตั้ง		65,000.00	0.70 x 2.40
	- W.3 บานกระจกเปลือย-ช่องแสงติดตาย กระจกเขียวตัดแสง ทนฯ 6 มม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	รวมค่าติดตั้ง		7,000.00	0.70 x 2.30
	- W.4 หน้าตัดบานกระจกทึบทราซาย ทนฯ 4 มม. กระจกไม่เอียง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง		3,000.00	0.50 x 0.70
- W.5 อลูมิเนียม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	รวมค่าติดตั้ง		2,500.00	0.40 x 1.60	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
- โถส้วมนั่งราบ ชนิด FLUSH TANK พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	298.00	596.00	9,596.00		
- โถปัสสาวะชาย (แบบชักน้ำ)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	298.00	298.00	2,498.00		
- แฉกน้ำยั้ส้วมชาย	0.00	แผง	1,160.00		170.00				
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,215.00	6,430.00	298.00	596.00	7,026.00		
- ฝักบัวสายออน	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		
- กระโถนล้างรูป 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		
- ฝาตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ดักเส้น Ø 2" (ชนิดตะแกรง)	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00		
- ราวแขวนผ้าตะแกรง	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 ทนฯ 2 มม.ความเงา 400 BUUF	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		
- ทาสีกันสนิมและทาสีกันรั่วกันน้ำ	45.00	ตร.ม.	60.00	2,700.00	38.00	1,710.00	4,410.00		
2.9	งานบัตต์								
- เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 6" ทาสี	1.00	LS.	6,000.00	6,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		6,000.00		
- ราวบันได+ราวเหล็กทางลาดตามขั้น	20.00	ม.	1,200.00	24,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		24,000.00		
- ส่วนขยายพื้นที่ชั๊ยเพิ่มเติม	7.00	ตร.ม.	7,800.00	54,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		54,600.00		

กรณีศึกษาเชิงภาวะ ศก. 0.35 ม.

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามือวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาหลายจังหวัดภาค
แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กอ.ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
21 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								49,069.88
	3.1 ระบบน้ำประปา								
	- บังน้ำ (อัตโนมัติ) ฮิตาชิ รุ่น WT-P100GX2 หรือ มิซูบิชิ รุ่น WP-85QS	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	1,000.00	1,000.00	5,300.00	หรืออื่นๆ ที่ดีกว่า
	- ถังเก็บน้ำอัตโนมัติความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมถูกลอย	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	2,400.00	2,400.00	14,900.00	
	- ฐาน ผลิต รองรับถังบังน้ำ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งติดตั้งเป็นน้ำ ติดตั้งระบบกรองเป็นน้ำ และอื่นๆ	1.00	LS	2,000.00	2,000.00	รวมค่าแรง		2,000.00	
	- ท่อประปา หรือ พี 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 25 มม.	20.00	เมตร	21.97	439.40	20.00	400.00	839.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	LOT	-	-	-	-	500.00	
	3.2 ระบบระบบน้ำโคลโรก น้ำฟ้า ระบายอากาศ								
	- ท่อ พี 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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	LOT					250.00	
	3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)								
	- ติดตั้งบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับบำบัดน้ำเสียอากาศ (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 ข้อต่ออ่อน	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- บังซึ่งรองรับน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง		1,800.00	
	3.4 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ท่อซีเมนต์ขนาด ๓๓๓ มม. Ø ๐.๒๐ ม.	8.00	ม.	110.00	880.00	40.00	320.00	1,200.00	
	- บ่อพักขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	ชุด	800.00	800.00	180.00	180.00	980.00	

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามือวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยท่าล่องยาง จังหวัดตาก
แผนงานงบประมาณและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
21 พฤษภาคม 2564

กรณีลงนามเจาะ ศก. 0.35 น.
แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	- โคมตัวนำโคมหลอด LED ขนาด 1x20 วัตต์ (ฝังใต้ฝ้าเพดาน)	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			
		- โคมชนิดติดตั้งกล่องครอบสีขาวรุ่น หลอด LED ขนาด 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			
		- สวิตช์ 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 มม. (1/2 inch)	32.00	ท่อน	100.00	3,200.00	66.00	2,112.00	5,312.00			
		- ตู้ Load Center 3 เฟส พร้อมตู้เซอร์กิตเบรกเกอร์ (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	หน่วย	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00			
- ค่าอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	หน่วย	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00					
5	หมวดติดตั้งระบบโทรศัพท์+โทรศัพท์+LAN SERVER+กล่องวงจรชุด								166,244.00			
5.1	งานติดตั้งวงจรโทรศัพท์	- กล่องพักสายกระจาย (MDF ทนไฟ 1") พร้อมซีพ้อ ขนาด 30 วงจร (Conce)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	166,244.00		
		- สายโทรศัพท์ชนิด 4 แกน	1.00	ม้วน	450.00	450.00	-	-	450.00			
		- เต้ารับโทรศัพท์แบบฝังผนัง Modular Jack (RJ11) 4 หัว 1 Port	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	-	-	1,000.00			
		- ท่อ EMT dia 15 มม. (1/2 inch)	26.00	ท่อน	133.00	3,458.00	-	-	3,458.00			
		- สแตนด์รับโทรศัพท์แบบฝังผนัง	10.00	ชุด	50.00	500.00	-	-	500.00			
		- ค่าแรงติดตั้ง รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	หน่วย	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	-	1,000.00			
		5.2	งานติดตั้งห้องสายรองระบบเสียงประชุมสามลำพันส์									
		- ท่อ EMT dia 15 มม. (1/2 inch)	14.00	ท่อน	133.00	1,862.00	-	-	1,862.00			
		- สแตนด์รับโทรศัพท์แบบฝังผนัง	13.00	ชุด	50.00	650.00	-	-	650.00			
		- ค่าแรงติดตั้ง รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	หน่วย	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	-	1,000.00			
5.3	TV Outlet											
- TV ขนาดไม่น้อยกว่า 42 นิ้ว (รายการหน่วยไฟฟ้าเบอร์ 5)	1.00	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	-	23,000.00	(มาตรฐานสำนักงานก)				

กรณีสร้างใหม่เจาะ ศึก. 0.35 ม.

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นทำก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาเบื้องต้น

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยท่าสองยาง จังหวัดตาก
แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
21 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	งานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย								
	- ค่าอุปกรณ์ Ethernet Switch 24 Port 10/100 Mbps Base T ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย (Gb 2 Port)	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าสายสัญญาณในอาคาร UTP Cat6 พร้อมติดตั้ง	10.00	ชุด	1,950.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 3 เมตรพร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย (Low Smoke)	10.00	เส้น	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 5 เมตรพร้อมติดตั้งที่ตู้ภายในอาคาร ณ จุด port	10.00	เส้น	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ค่า Cable Management ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- 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	
5.5	งานระบบกล้องวงจรปิด								
	- กล้องวงจรปิดชนิด IP	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด 8 ช่องสัญญาณ NVR	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ทีวี EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	28.00	ฟอน	133.00	3,724.00	-	-	3,724.00	
	- สวิตช์ร็อบคัทพร้อมแผ่นปิดมิด	11.00	ชุด	50.00	550.00	-	-	550.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง รวมอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	พจน	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	-	1,000.00	
6	หมวดเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)	7.00	ชุด	21,000.00	147,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	-	147,000.00 (มาตรฐานสำนักงาน)	164,907.00
7	หมวดงานตกแต่งภายในและสุขภัณฑ์								
7.1	งาน Back Drop หลังเคาน์เตอร์ชำระเงิน								
	- วัสดุทำผนังห้องรับแขกขนาด 10 มม. ทุบด้วยกระดาษ TEMPER หน้า 6 มม. เคลือบสีขาว (รหัส CO MO YO KO)	9.00	ตร.ม.	2,098.00	18,882.00	625.00	5,625.00	24,507.00	
	- วัสดุผนังระแนงไม้ ขนาด 1" x 2" ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีซีซี ระยะห่างของระแนง 2"	2.40	ตร.ม.	1,875.00	4,500.00	625.00	1,500.00	6,000.00	
	- LOGO ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 ซม. ทำด้วยพลาสติก หน้า 10 มม. ยกขอบหน้าอย่างน้อย 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. หน้าอย่างน้อย 15 มม. ทำสีมันเงา								
	- ป้ายหน้าเลขที่ 1, 2 วัสดุเป็นอลูมิเนียม หน้า 10 มม. ด้านหลังทำด้วยกระดาษทึบสีขาว (เคลือบเงา)	2.00	ตัว	200.00	400.00	รวมค่าติดตั้ง	-	400.00	
7.2	งาน Back Drop หลังเคาน์เตอร์บริการรับคำร้องขอใช้ไฟฟ้า								
	- LOGO ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 42 ซม. ทำด้วยพลาสติก หน้า 10 มม. ยกขอบหน้า อย่างน้อย 2.5 ซม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	รวมค่าติดตั้ง	-	8,000.00	
	ตัวอักษร PLASWOOD ทั่วโลก บริการดี มีคุณธรรม / PEA Customer Service Center								

กรณีล่าช้าจะ ชด. 0.35 %

แบบเลขที่ :

รายการประมาณราคาเบื้องต้นค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคามือวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน กพย.แบบ Knockdown
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยท่าสองยาง จังหวัดตาก
แผนงานอนุรักษ์และสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
21 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	ป้ายติดลิ้นบนอาคาร - LOGO ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 ซม. ทึบด้วยพลาสติก หน้า 20 มม. ยึดขอบหน้าอย่างน้อย 5 ซม. ตัวอักษร PLASWOOD การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค / PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY ภาษาไทยสูง 15 ซม. ภาษาอังกฤษสูง 9 ซม. หนอยังน้อย 20 มม. ทำลิ้นวงพวง	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	ร วม ค่า ติด ตั้ง		15,000.00	
7.4	ครุภัณฑ์สุขภัณฑ์บริการลูกค้า - เก้าอี้ทำงาน พนักงาไม่บริการ (มีล้อ) - เก้าอี้ทำงาน บริการลูกค้าร้อง (ขา Fix) - โต๊ะทำงานคนเตอร์บริการลูกค้า ขนาด 0.80 x 1.50 x 0.73 เมตร (ขาไม้ สีขาว/เทา) - โต๊ะทำงานคนเตอร์รับโทรศัพท์ 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 โครงไม่ยึดยกหนา 15 มม. ปัดสีลามิเนตสีเทา - เคาน์เตอร์ ยาว 3.6 ม.	3 2 1 2 2 2	ตัว ตัว ชุด ชุด ชุด ชุด	3,700.00 3,700.00 9,500.00 5,500.00 3,000.00	11,100.00 7,400.00 9,500.00 11,000.00 6,000.00	- - - - -	- - - - -	11,100.00 7,400.00 9,500.00 11,000.00 6,000.00	CH-01 CH-02 TH-01 TH-02 เบกเบก
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	1.00	ตัว	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
								1,837,189.90	

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :

แผนงานอนุรักษ์และสถาปัตยกรรมโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร. 0-5532-0097-98

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารเก็บพืชสดขนาด 4.00x8.00 ม.

(กรณีฐานราคาณ)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาท่าสองยาง จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคามือวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.) หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
1.1 งานฐานราก									
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	25.27	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,158.75	3,158.75	
	- ทรายพยายาบ	0.19	ลบ.ม.	324.30	61.62	91.00	17.29	78.91	
	- คอนกรีตพยายาบ 180 กก./ตร.ซม. (Cylinder) ผสมเสร็จ	0.19	ลบ.ม.	1,803.74	342.71	306.00	58.14	400.85	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. (Cylinder) ผสมเสร็จ	0.77	ลบ.ม.	1,878.50	1,446.45	391.00	301.07	1,747.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 ชั้นคุณภาพ SD30	639.36	กก.	29.03	18,560.62	3.30	2,109.89	20,670.51	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 ชั้นคุณภาพ SD30	9.60	กก.	28.90	277.44	3.30	31.68	309.12	
	- ลวดผูกท่อนเหล็ก	19.47	กก.	45.79	891.48	-	-	891.48	
	- ไม้แบบ (ใช้ 80% ลต 20%)								
	• ค่าแรงประกอบไม้แบบ	3.84	ตร.ม.	-	-	133.00	510.72	510.72	
	• ค่าวัสดุไม้แบบ	3.07	ลบ.พ.	285.00	875.52	-	-	875.52	
	• ค่าไม้ค้ำราวยึดแบบ	0.92	ลบ.พ.	285.00	262.66	-	-	262.66	
	• ค่าตะปู	0.77	กก.	45.79	35.17	-	-	35.17	
1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก(เสา,คาน,พื้น)									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. (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 ชั้นคุณภาพ SR24	36.16	กก.	29.93	1,082.27	4.10	148.26	1,230.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 ชั้นคุณภาพ SR24	165.67	กก.	28.90	4,787.86	4.10	679.25	5,467.11	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 ชั้นคุณภาพ SD30	181.50	กก.	29.03	5,268.95	3.30	598.95	5,867.90	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารเก็บวัสดุขนาด 4.00x8.00 ม.

(กรณีฐานรากแฉะ)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอโยธยาสองยาง จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

ประมาณราคามือวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ป้ายชื่อคลังวัสดุ ภาษาไทยสูง 25 ซม. ทนทายางน้ย 1 นิ้ว ทำสีม่วงทนงา	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง		5,000.00	
	- รางระบายน้ำฝน PVC สำหรับรูป	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	
	- ชั้นเก็บวัสดุ มาตรฐาน	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	รวมค่าติดตั้ง		28,000.00	
3) หมวดงานระบบไฟฟ้า									
	- ตู้ Load Center สำหรับรูป 4 ช่อง เมมเบรกเกอร์ 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	
รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน									340,779.86

แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร-0-5532-0097-98

ผู้สรุปประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง เสาธงมาตรฐานสูง 15.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยฟ้าสองยาง จังหวัดตาก
 แผนงบประมาณราคาออกแบบ แผนงานโปรแกรมและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 ประมาณราคามือวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IA3-A3/51277

รายการที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานชุดค้ำฐานรากและถนบกั้น	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
1.2	ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	324.30	81.08	91.00	22.75	103.83	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.20	ลบ.ม.	1,803.74	360.75	306.00	61.20	421.95	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ)	3.00	ลบ.ม.	1,878.50	5,635.50	306.00	918.00	6,553.50	
1.5	งานคอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร	4	ต้น	796.98	3,187.91	216.00	864.00	4,051.91	
1.6	ค้ำขานสังกะสี	1	LS	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.7	ค้ำสกัดหัวเสาเข็ม	4	ต้น	-	-	200.00	800.00	800.00	
1.8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	3.00	ลบ.พ.	285.00	855.00	-	-	855.00	
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.00	ลบ.พ.	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	2.00	กก.	45.79	91.58	-	-	91.58	
1.9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	43.00	กก.	29.03	1,248.29	2.90	124.70	1,372.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	45.79	45.79	-	-	45.79	
	- เหล็กแผ่นเรียบค้ำ ทนฯ 3 มม.	6.00	กก.	30.00	180.00	-	-	180.00	
	- เหล็กแผ่นเรียบค้ำ ทนฯ 4 มม.	1.00	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00	
2.)	งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE								
2.1	ขนาด Ø 6"	2	พืดบ	4,995.32	9,990.64	-	-	9,990.64	
2.2	ขนาด Ø 4"	1	พืดบ	3,563.08	3,563.08	-	-	3,563.08	
2.3	ขนาด Ø 3"	1	พืดบ	2,497.66	2,497.66	-	-	2,497.66	
2.4	แถบเหล็กเหล็กลดขนาด Ø 3" กลึงและตีฟลักซ์หัวท้าย	2	พืดบ	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	(ยาวประมาณ 0.80 ม.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถานก่อสร้าง
 แผนกประมาณราคางานออกแบบ
 ประมาณราคามือวันที่

สถานีวิทยุการบิน
 กรุงเทพมหานคร
 21 พฤษภาคม 2564

เลขมาตรฐานสูง 15.00 เมตร
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสายย่อยท่าสองยาง จังหวัดตาก
 21 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IA3-A3/51277

รายการที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3)	งานขุดต่อลวด (ขึงเหล็กทอพิเศษ)								
	3.1 ขนาด Ø 6" ลวดเหล็ก Ø 4"	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	3.2 ขนาด Ø 4" ลวดเหล็ก Ø 3"	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
4)	งานทำมีดทรงรับ 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)	งานอุปกรณ์								
	5.1 อูกรอก ขนาด 1"	1	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	5.2 เชือกไนล่อน ขนาด 1/4"	40.00	เมตร	10.00	400.00	-	-	400.00	
	5.3 รางขาคี ขนาดกว้าง 120 เมตร	1	เส้น	400.00	400.00	-	-	400.00	
6)	ค่าแรงติดตั้งสายและอุปกรณ์	1	LS.	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
7)	งานทำสีน้ำมันสีบรอนซ์	9.00	ตร.ม	50.00	450.00	35.00	315.00	765.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน									
									67,352.00 บาท

แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริการโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)

โทร.0-5532-0097-98

ผู้ประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน**สถานที่ก่อสร้าง **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยท่าเรือบางาง จังหวัดตาก**แบบงบประมาณราคางานออกแบบ **แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)**แบบเลขที่ : **IA3-A3/49215**ประมาณราคาเมื่อวันที่ **21 พฤษภาคม 2564**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา)								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
2	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	324.30	162.15	91.00	45.50	207.65	
3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.20	ลบ.ม.	1,803.74	360.75	306.00	61.20	421.95	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ)	3.00	ลบ.ม.	1,878.50	5,635.50	306.00	918.00	6,553.50	
5	งานตอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 6.00 เมตร	11	ต้น	796.98	8,766.76	800.19	8,802.09	17,568.85	
6	ค่ารถที่จ้างเหมา	11	ต้น	-	-	200.00	2,200.00	2,200.00	
7	น้ำมันหล่อลื่นคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	59.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,847.00	7,847.00	
	- น้ำมันหล่อลื่นคอนกรีต (คิดลด 50% ให้ 50%)	30.00	ลบ.ฟ.	285.00	8,550.00	-	-	8,550.00	
	- ไม่เคลือบน้ำมัน (คิด 30% ของปริมาณน้ำมัน)	9.00	ลบ.ฟ.	285.00	2,565.00	-	-	2,565.00	
	- ตะขอยึดน้ำมัน	15.00	กก.	45.79	686.85	-	-	686.85	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	8.1 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 6 มม.	62.00	กก.	29.93	1,855.66	4.10	254.20	2,109.86	
	8.2 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 9 มม.	29.00	กก.	28.90	838.10	3.30	95.70	933.80	
	8.3 เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด \varnothing 12 มม.	307.00	กก.	29.03	8,912.21	2.90	890.30	9,802.51	
	8.4 รางผูกเหล็ก	12.00	กก.	45.79	549.48	-	-	549.48	
9	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาปูนสอปาดภายนอก	16.50	ตร.ม.	280.00	4,620.00	202.00	3,333.00	7,953.00	
10	ฉาบปูนเรียบเสา, ฐาน, ทับหลัง	26.00	ตร.ม.	70.00	1,820.00	100.00	2,600.00	4,420.00	
11	ลวดตาข่าย No.-10 (คาขนาด 1-1/2" x 1-1/2")	33.00	ตร.ม.	150.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
12	ท่อเหล็กกลมกลาง ขนาด \varnothing 1-1/2" (ท่อเหล็กดำ)	15.00	ท่อน	473.40	7,101.00	-	-	7,101.00	
13	ถาดซีเมนต์	2.00	กล่อง	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
14	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแผงลวดตาข่าย	10.00	แผง	-	-	350.00	3,500.00	3,500.00	
15	งานทาสีพลาสติก	59.00	ตร.ม.	49.00	2,891.00	34.00	2,006.00	4,897.00	
16	งานทาสีน้ำมัน	44.00	ตร.ม.	57.00	2,508.00	73.00	3,212.00	5,720.00	

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง **วิทยาลัยอาชีวศึกษา**

สถานที่ก่อสร้าง **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาช่วยเหลือช่าง จังหวัดตาก**

แบบประมาณราคางานออกแบบ **แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **21 พฤษภาคม 2564**

แบบเลขที่ : **IA3-A3/49215**

แบบ ป.ร.4 - แผ่นที่ 22

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							103,533.29	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (103,533.29 / 27.50) =							3,764.85	บาท / เมตร
ก่อสร้างที่	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาช่วยเหลือช่าง จังหวัดตาก								
	ก่อสร้างวัสดุราคาตลาดช่างอมตรฐาน ความยาวทั้งสิ้น	30.50	เมตร					(30.50 x 3,765.00) = 114,832.50	บาท
	สรุปค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน							114,832.50	บาท

ผู้ประมาณการ :

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :

ปรีระฆังการ กพย.แบบ K.mcdonok กพย.ช่วยเหลือช่าง.ร.ร. / วิทยาลัยอาชีวศึกษา

21-05-21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ประตูควบคุมความหนาฐาน กว้าง 8.00 เมตร**
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาของทาง จังหวัดตาก
 แผนกงบประมาณจากงานออกแบบ **แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)**
 ประมาณราคามือวันที่ **21 พฤษภาคม 2564**
 เลขที่ : **IA3-A3/49215**
 รายการที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
2	ทรายหยาบ	0.14	ลบ.ม.	324.30	45.40	91.00	12.74	58.14	
3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.06	ลบ.ม.	1,803.74	108.22	306.00	18.36	126.58	
4	คอนกรีตเสริมสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ)	0.46	ลบ.ม.	1,878.50	864.11	306.00	140.76	1,004.87	
5	งานทอกลเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 2.00 เมตร (ใช้ฐานรากเสาเข็มจากวิธีลดค่าขี้)	0	ต้น	-	-	-	-	-	
6	ค่าสถิติทำเสาเข็ม	0	ต้น	-	-	-	-	-	
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.00	ตร.ม.	-	-	133.00	931.00	931.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	3.50	ลบ.พ.	285.00	997.50	-	-	997.50	
	- ไม้เสริมยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.30	ลบ.พ.	285.00	85.50	-	-	85.50	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	2.00	กก.	45.79	91.58	-	-	91.58	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	8.1 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	7.00	กก.	29.93	209.51	4.10	28.70	238.21	
	8.2 เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	42.00	กก.	29.03	1,219.26	2.90	121.80	1,341.06	
	8.3 ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	45.79	45.79	-	-	45.79	
9	ฉาบปูนเรียบเสา	4.00	ตร.ม.	70.00	280.00	100.00	400.00	680.00	
10	ลวดด้าย No.-10 (คาขนาด 1 1/2"x1 1/2")	18.00	ตร.ม.	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
11	ทองเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1-1/2" (ทองเหล็กดำ)	8	พอนด์	473.40	3,787.20	-	-	3,787.20	
12	บานพับชนิดดุม Ø 2" (บานใหญ่)	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
13	บานพับชนิดดุม Ø 1" (บานเล็ก)	3	ชุด	60.00	180.00	-	-	180.00	
14	สายผูกยึดอย่างหนาพร้อมก๊วยเง YALE 555 CPS.	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
15	กลอนเหล็ก 5/8" พร้อมห่วงคล้องก๊วยเงและก๊วยเง YALE 555 CPS.	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
16	แผ่นรับกลอนประตู	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	

รายการประมวลราคาค่าก่อสร้าง **ประตูดวดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 8.00 เมตร** รายการที่ :
 สถานที่ก่อสร้าง **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยท่าสองยาง จังหวัดตาก** แบบเลขที่ : I/3-A/3/49215
 แผนบประมาณราคางานออกแบบ **แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)** รายการที่ :
 ประมวลราคาเมื่อวันที่ **21 พฤษภาคม 2564**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ค่าแรงประกอบและติดตั้งงานประตูด	1	ชุด	-	-	3,600.00	3,600.00	3,600.00	
18	โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟสายไฟและขั้วร้อยสาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
19	งานทาสีพลาสติก	6.00	ตร.ม.	49.00	294.00	34.00	204.00	498.00	
20	งานทาสีน้ำมัน	24.00	ตร.ม.	57.00	1,368.00	73.00	1,752.00	3,120.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								24,681.44	บาท / ชุด

ก่อสร้างประตูดวดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 7.00 เมตร ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาซอยท่าสองยาง จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (24,681.44 x 1) = 24,681.44 บาท

SAY = 24,681.00 บาท

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

ผู้รับงานการ :
 ผู้ตรวจสอบ :
 หัวหน้าแผนก :

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง
 งานก่อสร้าง
 แผนกงบประมาณงานออกแบบ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

ช่างก่อสร้าง
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยุธยาชลประทาน จังหวัดตาก
 แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 21 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่
 IA2-A3/62279

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1)	ความยาว 5.50 เมตร (2 ช่วงเสา)	6.00	กม.ม.	-	-	148.00	888.00	2,527.00	
2)	งานติดตั้งและเดิน	0.38	กม.ม.	324.30	123.23	91.00	34.58	157.81	
3)	คอนกรีตหนา 1 : 3 : 5 (ใช้เสริม)	0.15	1,803.74	270.56	306.00	45.90	316.46		
4)	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ใช้เสริม)	2.00	กม.ม.	1,878.50	3,757.00	306.00	612.00	4,369.00	
5)	งานออกแบบอื่น	0	กม.ม.	-	-	-	-	-	
6)	ไม่พบเหล็กคานรับ	0	กม.ม.	-	-	-	-	-	
	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	0	กม.ม.	-	-	-	-	-	
	ไม่พบเหล็กคานรับ	19.00	กม.ม.	-	-	133.00	2,527.00	2,527.00	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	9.50	กม.ม.	285.00	2,707.50	-	-	2,707.50	
	ไม่พบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	2.85	กม.ม.	285.00	812.25	-	-	812.25	
	ไม่รับยึดผนัง (คิด 30% ของรับผนังแบบ)	4.75	กม.ม.	45.79	217.50	-	-	217.50	
7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27.00	กม.ม.	29.93	808.11	4.10	110.70	918.81	
	- เหล็กเส้นกลมยาว SR - 24 Ø 6 มม.	6.00	กม.ม.	28.90	173.40	4.10	24.60	198.00	
	- เหล็กเส้นกลมยาว SR - 24 Ø 9 มม.	140.00	กม.ม.	29.03	4,064.20	2.90	406.00	4,470.20	
	- เหล็กเส้นกลมยาว SD - 30 Ø 12 มม.	3.00	กม.ม.	45.79	137.37	-	-	137.37	
8)	งานผนังและฝ้าเพดาน	17.00	กม.ม.	180.00	3,060.00	89.00	1,513.00	4,573.00	
	- ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ P1	10.00	กม.ม.	126.00	1,260.00	87.00	870.00	2,130.00	
	- ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ P2	9.00	กม.ม.	76.00	684.00	87.00	783.00	1,467.00	
	- ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ P3	2.00	กม.ม.	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
9)	งานฉาบเรียบ เสา, คาน, ฝ้าหลัง	11.00	กม.ม.	70.00	770.00	100.00	1,100.00	1,870.00	
10)	งานฉาบเรียบคาน (รับน้ำหนัก)	19.00	กม.ม.	40.00	760.00	34.00	646.00	1,406.00	
11)	งานฉาบเรียบคานและเสา	1.00	กม.ม.	60,900.00	60,900.00	รวมค่าติดตั้ง	60,900.00	121,800.00	
12)	โคมไฟฟลูออโรลูมินิสเซนส์ LED Floodlight 20W/สายไฟและกล่องยึด	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
13)	ฐานรากคาน้ำฝนเหล็กเส้น สูง 0.6 ม. ตามแบบเลขที่ B1-018/36222	5.50	ม.	3,655.00	20,102.50	-	-	20,102.50	(ยอดรวม)

รวมทั้งสิ้น = (115,138.21 x 1) = 115,138.21 บาท

SAY = 115,138.00 บาท/ชุด

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

ผู้สรุปประมาณการ :
 ผู้ตรวจสอบ :
 หน่วยงาน :

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง
 ถนน - ลาน สดล. ความหนา 0.15 ม.ภายในบริเวณ (กรณีไม่มีชั้นลูกรัง)
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยท่าสองยาง จังหวัดตาก
 แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564
 แบบเลขที่ : IA5-A3/52224
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				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	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	5.00	5,000.00	5,000.00	
3	ถูกรังบดอัดแน่น	0.00	กบ.ม.	275.00	-	91.00	-	-	
4	ทรายซบอัดแน่น	50.00	กบ.ม.	324.30	16,215.00	91.00	4,550.00	20,765.00	
5	โมบิลบดคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
-	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
-	โมบิลบดคอนกรีต (คิด 50% ใช้ 50%)	35.25	กบ.ม.	285.00	10,046.25	-	-	10,046.25	
-	ไม้กระดานแบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.60	กบ.ม.	285.00	3,021.00	-	-	3,021.00	
-	ตะปูนแบบ	18.00	กบ.	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	กบ.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	เสาเข็มเหล็ก	115.00	กบ.	45.79	5,265.85	-	-	5,265.85	
ราคาเฉลี่ยต่อ ตารางเมตร = (558,083.07 / 1,000) =				558.08	SAY =		558.00	บาท / ตร.ม.	

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยท่าสองยาง จังหวัดตาก
 ก่อสร้าง ถนน-ลาน สดล. ภายใน พื้นที่ประมาณ 100.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = (100.00 x 558.00) = 55,800.00 บาท

แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 โทร. 0-5532-0097-98
 ผู้สรุปประมาณการ :
 ผู้ตรวจสอบ :
 หัวหน้าแผนก :




รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถานที่ยกสร้าง
 แผนงบประมาณราคางานออกแบบ
 ประมาณราคามีตัวชี้

วางระบบน้ำ คลสฝ.ปัด คลส. (กว้าง 0.30 เมตร) ความลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอัยยพำทองยาง จังหวัดตาก
 แผนงานนโยบายและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 21 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : IAS-A4/52221
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร (ความลึกเฉลี่ย 0.5 ม.)									
1	งานขุดดินถมดิน	101.40	ลบ.ม.	-	-	125.00	12,675.00	12,675.00	
2	ทรายขอบอิมบ่ม	3.50	ลบ.ม.	324.30	1,135.05	91.00	318.50	1,453.55	
3	คอนกรีตหนา 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	2.63	ลบ.ม.	1,803.74	4,743.84	306.00	804.78	5,548.62	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ)	21.39	ลบ.ม.	1,878.50	40,181.12	306.00	6,545.34	46,726.46	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-		-	-	133.00	40,964.00	40,964.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (ค่า 100%)	308.00	ตร.ม.	-	-	133.00	40,964.00	40,964.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ไม้ 50%)	154.00	ลบ.ม.	285.00	43,890.00	-	-	43,890.00	
	- ไม้รัดยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	46.20	ลบ.ม.	285.00	13,167.00	-	-	13,167.00	
	- สะปัดไม้แบบ	77.00	กก.	45.79	3,525.83	-	-	3,525.83	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	722.40	กก.	29.93	21,621.43	4.10	2,961.84	24,583.27	
7	เสาปูนเหล็ก	25.28	กก.	45.79	1,157.57	-	-	1,157.57	
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	550.80	18,727.20	10.00	340.00	19,067.20	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								212,758.49	
ราคาเฉลี่ยต่อ เมตร = (212,758.49 / 100.00) =					2,127.58				
ก่อสร้างที่				การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอัยยพำทองยาง จังหวัดตาก		SAY =		2,128.00	บาท / เมตร
ก่อสร้างข้าง				วางระบบน้ำ คลสฝ.ปัด คลส. (กว้าง 0.30 เมตร) ความยาว 44.00 เมตร		รวมเป็นเงิน = (44.00 x 2,128.00) =		93,632.00	บาท

แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 โทร.0-5532-0097-98

ผู้ประมาณการ :
 ผู้ตรวจสอบ :
 หัวหน้าแผนก :


รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง
 ปอพัก ๓๓๓. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอ้อยท่าสองยาง จังหวัดตาก
 แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ : 1A5-A3/52223

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดราคาออปชั่น ๓๓๓ / ชุด									
1	งานชุดดินและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
2	ทรายเขยิบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	324.30	32.43	91.00	9.10	41.53	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	1,803.74	90.19	306.00	15.30	105.49	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ)	0.70	ลบ.ม.	1,878.50	1,314.95	306.00	214.20	1,529.15	
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ไม้ 50%)	5.00	ลบ.พ.	285.00	1,425.00	-	-	1,425.00	
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.50	ลบ.พ.	285.00	427.50	-	-	427.50	
	- ตะปูตีไม้แบบ	3.00	กก.	45.79	137.37	-	-	137.37	
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21.00	กก.	29.93	628.53	4.10	86.10	714.63	
7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	45.79	45.79	-	-	45.79	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							6,052.46	

ก่อสร้างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอ้อยท่าสองยาง จังหวัดตาก
 ก่อสร้าง ปอพัก ๓๓๓ ขนาด 0.80 x 0.80 ม. 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (1,00 x 6,052.46) = SAY = 6,052.00 บาท
 6,052.00 บาท

แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ ก่อสร้างและบริหารโครงการ
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 โทร. 0-5532-0097-98
 ผู้ประมาณการ : 
 ผู้ตรวจสอบ : 
 หัวหน้าแผนก : 

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง **โรงจอดรถยนต์**
 สถานที่ก่อสร้าง **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอัยยพาสองวง จังหวัดตาก**
 แผนกประมาณราคางานออกแบบ **แผนกงานโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)**
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **21 พฤษภาคม 2564**
 หมายเลข: **DDC2-AN2-G-ST-08-0019** รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ (คิดเฉลี่ยความยาว 7.50 เมตร (10 ช่วงเสา))									
	งานโครงสร้าง								
	งานติดตั้งหมุมรับราก/คานทับ (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม.)	57.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	8,510.00	8,510.00	
	ทรายถม	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	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้งานเดียว)	-	-	-	-	-	-	-	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,310.00	9,310.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%)	50.00	ตร.ม.	285.00	14,250.00	-	-	14,250.00	
	ไม้กระยาชีไม่แบบ (คิดลด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	15.00	ตร.ม.	285.00	4,275.00	-	-	4,275.00	
	ตะปูประกอบแบบ	15.00	กก.	45.79	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	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 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 (cy) (งานถนน,ทางเท้า,วางระแนงไม้)	17.00	ลบ.ม.	1,878.50	31,934.50	306.00	5,202.00	37,136.50	
	งานเหล็กโครงสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	
	งานเหล็กชุบพรม	-	-	-	-	-	-	-	
	เหล็กแผ่นรีดเขี้ยว PL 250x250x15 มม.	22.00	แผ่น	320.00	7,040.00	100.00	2,200.00	9,240.00	
	เหล็กแผ่นรีดเขี้ยว ทนน้ำ (เหล็กถัก)	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	
	ขอมเหล็กดำ ขนาด Ø 60.5x3.2 มม.	40.00	ขอม	813.60	32,544.00	-	-	32,544.00	
	ขอมเหล็กดำ ขนาด Ø 76.3x3.2 มม.	78.00	ขอม	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 ไม้หนัก 29.50 กก.	91.00	ขอม	885.00	80,555.00	-	-	80,555.00	

รายการประมาณราคาต่อก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 แผนกประมาณราคานอกแบบ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

โครงการรถยนต์
 โรงจอดรถยนต์
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาหอพักสองยาง จังหวัดตาก
 แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 21 พฤษภาคม 2564

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)		
	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาารมสวนคดเติม (โครง Truss)	4,980.00	กม.	-	-	12.00	59,760.00	59,760.00	
	SAG ROD ขนาด Ø 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	
	ทาสีน้ำมัน-ทาสีกันสนิม	365.00	ตรม.	57.00	20,805.00	73.00	26,645.00	47,450.00	
	เหล็ก Metal Sheet (รวมอุปกรณ์) TH-K 0.35 มม.	487.50	ตรม.	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				
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาหอพักสองยาง จังหวัดตาก									
ก่อสร้าง				โรงจอดรถยนต์	ยาว 7.50 เมตร	รวมเป็นเงิน = (7.50 x 8,657.00) =			
แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรมโครงการ									
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)									
โทร:0-5532-0097-98									

ผู้ประมาณการ :
 ผู้ตรวจสอบ :
 หัวหน้าแผนก :

รายชื่อหน่วยงานราคาค่าก่อสร้าง
 งานรื้อถอน
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่าเรือเขียง จังหวัดตาก
 แผนกงบประมาณราคาก่อสร้าง
 แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 ประมาณราคามือวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

แบบเลขที่ :
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงินอื่น (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานรื้อถอน									
	รื้อถอนโรงจอดรถรถยนต์เดิม และติดตั้งใหม่	1.00	L5	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รื้อถอนรั้วลวดหนาม และประตูทางเข้า	44.00	เมตร	-	-	450.00	19,800.00	19,800.00	
	รื้อถอนถนน - ลาน ค.ส.ล. ภายในบริเวณ	100.00	ตร.ม.	-	-	95.00	9,500.00	9,500.00	
								79,300.00	

แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (เขต 2)
 โทร: 0-5532-0097-98

ผู้ประมาณการ :
 ผู้ตรวจสอบ :
 หัวหน้าแผนก :