

ราคากลาง

ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บพัสดุ อาคาร
อยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

แบบ ปจ.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บพัสดุ อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			18,361,600.00 บาท
1.)	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	เป็นเงิน 16,355,800.00	
2.)	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน	เป็นเงิน -	
3.)	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	เป็นเงิน 2,005,800.00	
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			627,500.00 บาท
1.)	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	เป็นเงิน 627,500.00	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			- บาท
ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			18,989,100.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม			1,329,237.00 บาท
ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			20,318,337.00 บาท
(ยี่สิบสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.น.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรชาติ ป้อมสุข) วศก.ระดับ 6 พยธ.กกค.ก.1

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนกร ภูอาบอ่อน) พชง.ระดับ 5 พยธ.กกค.ก.1

ส่วนที่ 1
(ค่างานต้นทุน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บพืช อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่ ตามรายการแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1761	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานคันทัน									
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร									
	1.) อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 2 ชั้น ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)								16,355,800.00
	1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26 x 0.26 x 12.0 เมตร)	IA3-A2/50331	1	lot	2,887,334.39	1.1761	3,395,793.98	3,395,700.00	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	IA3-A2/50331	1	lot	5,273,218.73	1.1761	6,201,832.55	6,201,800.00	
	1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	IA5-A2/51267	1	lot	1,180,169.79	1.1761	1,387,997.69	1,387,900.00	
	1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า	GA2-A3/60020	1	lot	846,953.00	1.1761	996,101.42	996,100.00	
	1.5 หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย	กคช. 75/03-10-51	1	lot	252,250.00	1.1761	296,671.23	296,600.00	
	1.6 หมวดงานระบบสื่อสาร								
	- ระบบเสียงตามสาย	DAS3-015/51012	1	lot	150,000.00	1.1761	176,415.00	176,400.00	
	- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย	DAS3-015/51004	1	lot	100,800.00	1.1761	118,550.88	118,500.00	
	- ระบบโทรศัพท์ภายใน	DAS3-015/51006	1	lot	81,912.00	1.1761	96,336.70	96,300.00	
	1.7 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	SA3-017/52001	1	lot	20,704.00	1.1761	24,349.97	24,300.00	
	2.) อาคารโรงเก็บพืชพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร (ห้องทำงานด้านซ้าย)								3,181,100.00
	2.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.0 เมตร)	IA3-A3/49209	1	lot	1,111,541.42	1.1761	1,307,283.86	1,307,200.00	
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	IA3-A3/49209	1	lot	1,282,679.38	1.1761	1,508,559.22	1,508,500.00	
	2.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	IA3-A3/49209	1	lot	41,850.00	1.1761	49,219.79	49,200.00	
	2.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า	GA2-A3/60016	1	lot	268,920.00	1.1761	316,276.81	316,200.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บพัสดุ อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1761	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
	3.) อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขนาด 4.00 x 6.50 เมตร (เคาน์เตอร์ด้านขวา)								481,100.00
	3.1 หอมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.0 เมตร)	IB2-020/36310	1	lot	112,908.91	1.1761	132,792.17	132,700.00	
	3.2 หอมวดงานสถาปัตยกรรม	IB2-020/36310	1	lot	231,763.58	1.1761	272,577.15	272,500.00	
	3.3 หอมวดงานระบบสุขาภิบาล	IB2-020/36310	1	lot	40,900.00	1.1761	48,102.49	48,100.00	
	3.4 หอมวดงานระบบไฟฟ้า	GA2-A3/60023	1	lot	23,658.11	1.1761	27,824.30	27,800.00	
	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน								
	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								2,005,800.00
	1.) งานปรับปรุงที่ดิน								489,600.00
	1.1 งานปรับปรุงที่ดินภายนอกบริเวณ	IB7-021/42031	1	lot	17,906.50	1.1761	21,059.83	21,000.00	
	1.2 งานวางท่อลอดถนน Ø 1.20 ม.	IA5-A4/52217	16	เมตร	91,648.00	1.1761	107,787.21	107,700.00	
	1.3 งานปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณ	IB7-021/42031	1	lot	306,908.75	1.1761	360,955.38	360,900.00	
	2.) เสาธงมาตรฐานความสูง 15.00 เมตร (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 2.0 เมตร)	IA3-A3/51277	1	lot	48,249.27	1.1761	56,745.97	56,700.00	56,700.00
	3.) งานรั้ว - ประตู								276,600.00
	3.1 รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 2.0 เมตร)	IA3-A3/49215	49.50	เมตร	210,272.54	1.1761	247,301.53	247,300.00	
	3.2 ประตูลวดตาข่าย กว้าง 6.00 เมตร (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 2.0 เมตร)	IA3-A3/49215	1	lot	24,940.06	1.1761	29,332.00	29,300.00	
	4.) งานป้ายชื่อสำนักงาน ฯ ที่รั้วด้านหน้า								124,900.00
	4.1 งานป้ายชื่อสำนักงาน ฯ ที่รั้วด้านหน้า (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 2.0 เมตร)	IA2-A3/62279	1	lot	106,204.95	1.1761	124,907.64	124,900.00	
	5.) งานถนน - ลาน คสล.								647,800.00
	5.1 ถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ ความหนา 0.23 เมตร (กรณีมีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	44.20	ตร.ม	42,608.80	1.1761	50,112.21	50,100.00	
	5.2 ถนน - ลาน คสล. ภายในบริเวณ ความหนา 0.15 เมตร (กรณีมีชั้นลูกรัง)	IA5-A3/52224	585.70	ตร.ม	382,678.81	1.1761	450,068.55	450,000.00	
	5.3 ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป	IB7-021/42031	1	Lot	125,637.22	1.1761	147,761.93	147,700.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บพืช อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่ ตามรายการแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1761	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
6.)	งานวางระบายน้ำ บ่อพัก								410,200.00
6.1	วางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร	IA5-A4/52219	95.60	เมตร	235,594.73	1.1761	277,082.96	277,000.00	
6.2	วางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร	IA5-A4/52221	96.80	เมตร	101,764.87	1.1761	119,685.67	119,600.00	
6.3	บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	IA5-A3/52223	1.0	lot	7,307.38	1.1761	8,594.21	8,500.00	
6.4	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	IA5-A3/52223	3	เมตร	4,336.56	1.1761	5,100.23	5,100.00	
	สรุป รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				15,613,621.75			18,361,600.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.น.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรชาติ ป้อมสุข) วทก.ระดับ 6 ผยธ.กกค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนากร ภูอาบอ่อน) พชง.ระดับ 5 ผยธ.กกค.ก.1

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

งานก่อสร้าง : ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บพัสดุ อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อม
ส่วนประกอบอื่นๆ

ก่อสร้างที่ : กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D - E) (A - B)}{C - B}$	}	ดอกเบี้ย 6%
-------------------------------------	---	---	---	---------------------------------	---	-------------

สมมุติราคา

ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	A	บาท
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	B	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	C	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	D	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	E	บาท

ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A) = 15.61362 ล้านบาท

จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100 %)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%


วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A

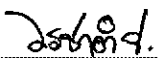
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	15.0000	ล้านบาท	(ตรวจสอบเงินต้นทุน)
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	20.0000	ล้านบาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.1770		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.1699		


ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A = 1.17700 - $\left\{ \frac{(1.1770 - 1.1699) (15.6136 - 15.0000)}{20.0000 - 15.0000} \right\}$

สรุป รวมในรูป FACTOR	=	1.1761
----------------------	---	--------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.น. ระดับ 8 กกค.ก.1

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวรชาติ ป้อมสุข) วศก. ระดับ 6 ผยธ.กกค.ก.1

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายธนากร ภูอาบอ่อน) พชง. ระดับ 5 ผยธ.กกค.ก.1

กลุ่มงานที่ 1

(งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								2,887,334.39
1.1.1	งานฐานราก								410,888.50
	- ขุดดิน	127.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	12,573.00	12,573.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	432.24	1,296.72	91.00	273.00	1,569.72	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	1.00	ลบ.ม.	1,976.64	1,976.64	306.00	306.00	2,282.64	
	- งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 12.00 เมตร	62.00	ตัน	3,192.00	197,904.00	612.00	37,944.00	235,848.00	
	- ค่าสกัด,แต่งหัวเสาเข็ม	62.00	ตัน	-	-	250.00	15,500.00	15,500.00	
	- ค่าขนย้ายปั้นจั่น	1	ตัว	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี DYNAMIC LOAD TEST	2.00	ตัน	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	13.00	ลบ.ม.	1,901.87	24,724.31	485.00	6,305.00	31,029.31	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	205.00	กก.	23.63	4,844.15	4.10	840.50	5,684.65	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	229.00	กก.	23.20	5,312.80	3.30	755.70	6,068.50	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	808.00	กก.	23.00	18,584.00	3.30	2,666.40	21,250.40	
	- เหล็ก SD 30 Dia 20 มม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก SD 30 Dia 25 มม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	30.42	1,125.54	-	-	1,125.54	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	54.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,182.00	7,182.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใ้ 70%)	37.80	ตร.ม.	481.25	18,191.25	-	-	18,191.25	
	- ไม้คร้ำยัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	11.34	ตร.ม.	625.00	7,087.50	-	-	7,087.50	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	13.50	กก.	36.74	495.99	-	-	495.99	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กคค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								5,273,218.73
1.2.1	งานมุงหลังคา								174,330.98
	- ROOF METAL SHEET	223.00	ตร.ม.	310.00	69,130.00	70.00	15,610.00	84,740.00	
	- RIDGE CAPPING FLASHING	27.00	เมตร	280.00	7,560.00	50.00	1,350.00	8,910.00	
	- PARAPET FLASHING	17.00	เมตร	280.00	4,760.00	50.00	850.00	5,610.00	
	- แผ่นยางปิดรอยต่อ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	44.00	เมตร	230.00	10,120.00	รวมค่าแรง		10,120.00	
	- ฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมพอยล์ ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม. ความหนา 50 มม.	223.00	ตร.ม.	212.26	47,333.98	25.00	5,575.00	52,908.98	
	- ตะแกรงลวด Ø 4 มม.# 0.20 x 0.20 ม.	223.00	ตร.ม.	34.00	7,582.00	20.00	4,460.00	12,042.00	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								398,951.34
	- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	140.00	ตร.ม.	265.65	37,191.00	75.00	10,500.00	47,691.00	
	- ฝ.2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูปโครงโครง T-BAR อลูมิเนียม	251.00	ตร.ม.	277.44	69,637.44	52.00	13,052.00	82,689.44	
	- ฝ.3 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ทนความชื้นชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงโครง T-BAR อลูมิเนียม	64.00	ตร.ม.	320.76	20,528.64	52.00	3,328.00	23,856.64	
	- ฝ.4 แผ่นอลูมิเนียมเคลือบสี ตัวซี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	168.00	ตร.ม.	1,200.00	201,600.00	รวมค่าแรง		201,600.00	
	- ฝ.5 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี			คิดรวมอยู่ในงานกันสาด ALU COMPOSIT ตามแบบขยาย 1					
	- ฝ.6 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.บุอลูมิเนียมพอยล์ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	21.00	ตร.ม.	311.25	6,536.25	75.00	1,575.00	8,111.25	
	- ฝ.7 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ	44.00	ตร.ม.	73.66	3,241.04	100.00	4,400.00	7,641.04	
	- ฝ.8 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ	42.00	ตร.ม.	73.66	3,093.72	100.00	4,200.00	7,293.72	
	- ฝ.9 ท้องพื้นสำเร็จรูป แต่งปูนเรียบ	6.00	ตร.ม.	20.00	120.00	20.00	120.00	240.00	
	- ฝ.10 แผ่นกั้นผนังเคลือบสีสะท้อน หนา 15 มม.เคลือบสีสำเร็จรูป ขอบบังใบ โครงโครง T-BAR เหล็กเคลือบสี	29.00	ตร.ม.	538.50	15,616.50	52.00	1,508.00	17,124.50	
	- ฝ.11 แผ่นยิบซั่ม หนา 9 มม.ขอบลาดชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	7.00	ตร.ม.	311.25	2,178.75	75.00	525.00	2,703.75	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								857,591.62
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.075 ม.รวมอุปกรณ์	701.00	ตร.ม.	185.15	129,790.15	56.00	39,256.00	169,046.15	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.075 ม. ก่อสองชั้น รวมอุปกรณ์	63.00	ตร.ม.	370.31	23,329.53	112.00	7,056.00	30,385.53	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	687.00	เมตร	89.01	61,149.87	44.00	30,228.00	91,377.87	
	- เสาเอ็นและทับหลังสำหรับผนังก่อ 2 ชั้น	76.00	เมตร	208.80	15,868.80	78.00	5,928.00	21,796.80	
	- ผ.1+ผ.8 ผนังฉาบปูนเรียบ	1,146.00	ตร.ม.	47.81	54,790.26	82.00	93,972.00	148,762.26	
	- ผ.2 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC.กว้าง 20 มม. @ 0.90 ม.	189.00	ตร.ม.	105.66	19,969.74	113.00	21,357.00	41,326.74	
	- ผ.3 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC.กว้าง 20 มม. @ 0.40 ม.	86.00	ตร.ม.	153.66	13,214.76	113.00	9,718.00	22,932.76	
	- ผ.4 ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	250.00	ตร.ม.	294.54	73,635.00	166.00	41,500.00	115,135.00	
	- ผ.5 ผนังแผ่นอิฐซีเมนต์หนา 12 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	39.00	ตร.ม.	441.30	17,210.70	130.00	5,070.00	22,280.70	
	- ผ.6 ผนังทำผิวหินล้าง	68.00	ตร.ม.	315.80	21,474.40	121.00	8,228.00	29,702.40	
	- ผ.7 ผนังฉาบปูน ชัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	39.00	ตร.ม.	86.45	3,371.55	87.00	3,393.00	6,764.55	
	- ผ.9 ผนังอิฐแก้ว	10.00	ตร.ม.	2,032.10	20,321.00	200.00	2,000.00	22,321.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	571.00	ตร.ม.	73.66	42,059.86	100.00	57,100.00	99,159.86	
	- จับเพ็ชฌ เอน คสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง	610.00	ตร.ม.	30.00	18,300.00	30.00	18,300.00	36,600.00	
1.2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								583,933.19
	- พ.1 แผ่นพื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.พร้อมเส้น PVC.	315.00	ตร.ม.	610.95	192,449.25	183.00	57,645.00	250,094.25	
	- พ.2 พื้นหินขัด เบอร์ 3.5								คิดรวมอยู่ในงานบันได
	- พ.3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ	71.00	ตร.ม.	323.34	22,957.14	158.00	11,218.00	34,175.14	
	- พ.4 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ผิวกันลื่น	57.00	ตร.ม.	548.59	31,269.63	184.00	10,488.00	41,757.63	
	- พ.5 พื้นทำผิวหินล้างสลับแผ่นคอนกรีตผิวหน้าปุมปูน	5.00	ตร.ม.	493.55	2,467.73	201.00	1,005.00	3,472.73	
	- พ.6 พื้นทำผิวหินล้างสลับแผ่นกระเบื้องเคลือบ	13.00	ตร.ม.	314.03	4,082.34	201.00	2,613.00	6,695.34	
	- พ.7 พื้นผิวปาดเรียบ	31.00	ตร.ม.	-	-	30.00	930.00	930.00	
	- พ.8 พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	268.00	ตร.ม.	102.66	27,512.88	82.00	21,976.00	49,488.88	
	- พ.9 พื้นทำระบบกันซึม	119.00	ตร.ม.	450.00	53,550.00			53,550.00	รวมค่าแรง
	- พ.10 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.ผิวเรียบมัน	122.00	ตร.ม.	619.29	75,553.38	222.00	27,084.00	102,637.38	
	- พื้นปูแผ่นคอนกรีตผิวหน้าปุมปูน	16.00	เมตร	547.74	8,763.84	183.00	2,928.00	11,691.84	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ดอกเส้าเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บัวเชิงผนัง								
	- แผ่นหินขัด สูง 0.10 ม.	50.00	เมตร	25.00	1,250.00	75.00	3,750.00	5,000.00	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป สูง 0.10 ม.	100.00	เมตร	84.00	8,400.00	45.00	4,500.00	12,900.00	
	- สิวทรายล้าง สูง 0.10 ม.	30.00	เมตร	26.00	780.00	70.00	2,100.00	2,880.00	
	- สิวขัดมัน สูง 0.10 ม.	30.00	เมตร	30.00	900.00	40.00	1,200.00	2,100.00	
	- บัว PVC ชนิดตัน ขนาด 4 นิ้ว ทหนา 8 มม.	41.00	เมตร	120.00	4,920.00	40.00	1,640.00	6,560.00	
1.2.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								993,100.00
	- งานประตู								
	- ป.1' ประตูบานเลื่อนคู่สองทาง (ระบบเปิด - ปิดอัตโนมัติทำงานด้วยระบบมอเตอร์) พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	1	ชุด	90,700.00	90,700.00	4,000.00	4,000.00	94,700.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	3	ชุด	19,100.00	57,300.00	1,600.00	4,800.00	62,100.00	1.80 x 2.60
	- ป.3 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	1	ชุด	11,300.00	11,300.00	900.00	900.00	12,200.00	0.90 x 2.60
	- ป.4 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	1	ชุด	42,300.00	42,300.00	3,400.00	3,400.00	45,700.00	6.70 x 2.60
	- ป.5 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	1	ชุด	25,300.00	25,300.00	2,000.00	2,000.00	27,300.00	3.00 x 2.60
	- ป.6 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	1	ชุด	25,300.00	25,300.00	2,100.00	2,100.00	27,400.00	5.10 x 2.60
	- ป.7 ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบานไม้อัดยางชนิดมีบังใบ ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	1	ชุด	10,200.00	10,200.00	600.00	600.00	10,800.00	1.70 x 2.60
	- ป.8 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบานไม้อัดยาง	4	ชุด	5,400.00	21,600.00	300.00	1,200.00	22,800.00	
	- ป.9 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ลูกฟิกเกล็ดไม้ติดตาย	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	300.00	300.00	6,200.00	0.80 x 2.00
	- ป.10 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2'x5'-บานไม้อัดยางชนิดทหนา ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	300.00	1,200.00	39,200.00	0.80 x 2.00
	- ป.11 ประตูบานเปิดเลื่อนเดี่ยว ช่องไว้พื้น วงกบไม้เนื้อแข็ง 2'x2'-บานไม้อัดยางชนิดทหนา ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	1	ชุด	7,900.00	7,900.00	500.00	500.00	8,400.00	1.80 x 2.00
	- ป.12 ประตูบานเปิดเลื่อนเดี่ยว ช่องไว้พื้น วงกบไม้เนื้อแข็ง 2'x2'-บานไม้อัดยางชนิดทหนา ลูกฟิกกระจกัดคดแลง ทหนา 6 มม.	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	500.00	500.00	10,900.00	2.00 x 2.00
	- ป.13 ประตูบานเปิดเดี่ยววงกบเหล็กเคลือบสี - กรอบบานเหล็กเคลือบสี ภายในบุฉนวนกันเสียง	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	300.00	300.00	12,300.00	0.80 x 2.00
	- ป.14 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2'x5'-บาน พิวรี	12	ชุด	3,600.00	43,200.00	300.00	3,600.00	46,800.00	0.70 x 2.00
	- ป.15 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง-กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ลูกฟิกเกล็ดไม้ติดตาย	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	0.80 x 1.75
	- ป.16 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง - บานไม้อัดยางชนิดทหนา	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	300.00	600.00	5,800.00	0.80 x 1.75
	- ป.17 ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง - บานไม้อัดยางชนิดทหนา	2	ชุด	4,400.00	8,800.00	400.00	800.00	9,600.00	0.80 x 2.30
	- ป.18 ประตูบานม้วนสแตนเลสขัดเงา ชนิดโปร่งลายตาข่าย (ระบบมือดึง)	1	ชุด	41,900.00	41,900.00	8,100.00	8,100.00	50,000.00	2.10 x 2.90
	- ป.19 ประตูบานม้วนเหล็กเคลือบสี ชนิดบานทึบ (ระบบมือดึง)	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	8,100.00	8,100.00	18,900.00	2.10 x 2.70

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานหน้าค่าง								ขนาดรวม (กว้างxสูง)
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยววงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	5	ชุด	15,400.00	77,000.00	1,200.00	6,000.00	83,000.00	4.00 x 2.05
	- น.2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	6	ชุด	16,100.00	96,600.00	1,300.00	7,800.00	104,400.00	4.00 x 1.75
	- น.3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	4	ชุด	6,300.00	25,200.00	500.00	2,000.00	27,200.00	1.25 x 1.75
	- น.4 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	700.00	1,400.00	17,400.00	2.00 x 1.75
	- น.5 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	6	ชุด	7,100.00	42,600.00	600.00	3,600.00	46,200.00	1.50 x 0.50
	- น.5* หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	400.00	1,200.00	14,700.00	1.50 x 0.50
	- น.6 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	0.80 x 1.05
	- น.7 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00	200.00	600.00	7,800.00	0.80 x 0.50
	- น.8 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.(3 ช่อง)	2	ชุด	10,900.00	21,800.00	900.00	1,800.00	23,600.00	2.40 x 0.50
	- น.9 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	2	ชุด	8,900.00	17,800.00	700.00	1,400.00	19,200.00	1.60 x 1.20
	- น.10 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	2	ชุด	5,400.00	10,800.00	400.00	800.00	11,600.00	0.70 x 1.75
	- น.11 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.(4 ช่อง)	1	ชุด	9,300.00	9,300.00	800.00	800.00	10,100.00	3.25 x 0.50
	- น.12 หน้าต่างช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกกระจกตัดแสง หน้า 6 มม.	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	300.00	300.00	4,000.00	1.15 x 1.75
	- น.13 หน้าต่างช่องบานเกล็ดติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกเกล็ดอลูมิเนียม หน้า 2 มม.(2 ช่อง)	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	400.00	800.00	10,600.00	1.60 x 0.50
	- น.14 หน้าต่างช่องบานเกล็ดติดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟิกเกล็ดอลูมิเนียม หน้า 2 มม.(4 ช่อง)	8	ชุด	10,600.00	84,800.00	900.00	7,200.00	92,000.00	4.00 x 0.50
1.2.6	งานบันได								315,424.85
	ST1,ST2 (บันไดเหล็กภายใน)								
	- ปูนทรายรองพื้น หน้า 3 ซม.	59.00	ตร.ม.	90.70	5,351.30	61.00	3,599.00	8,950.30	
	- พื้นขานหักหินขัด	16.00	ตร.ม.	226.61	3,625.76	179.00	2,864.00	6,489.76	
	- ชั้นบันไดหินขัด	43.00	ตร.ม.	226.61	9,744.23	179.00	7,697.00	17,441.23	
	- จมุกบันไดทองเหลืองสอดด้วยผ้าเบรคกันลื่น 3เส้น	96.00	เมตร	805.00	77,280.00	40.00	3,840.00	81,120.00	
	- บัวเชิงผนังหินขัด	54.00	เมตร	25.00	1,350.00	75.00	4,050.00	5,400.00	
	- ราวบันได 1	22.00	เมตร	2,500.00	55,000.00	รวมค่าติดตั้ง		55,000.00	
	- ราวบันได 2	33.00	เมตร	1,200.00	39,600.00	รวมค่าติดตั้ง		39,600.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ST3 (บันไดทางเข้า)								
	- ปูนทรายรองพื้น หน้า 3 ซม.	31.00	ตร.ม.	90.70	2,811.70	61.00	1,891.00	4,702.70	
	- ชั้นบันไดทรายล่าง	31.00	ตร.ม.	303.44	9,406.64	99.00	3,069.00	12,475.64	
	- ราวกันตก (ทางลาด) ด้านนอก	10.00	เมตร	2,000.00	20,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		20,000.00	
	- ราวกันตก (ทางลาด) ด้านใน	10.00	เมตร	2,000.00	20,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		20,000.00	
	ST4								
	- ปูนทรายรองพื้น หน้า 3 ซม.	23.00	ตร.ม.	90.70	2,086.10	61.00	1,403.00	3,489.10	
	- ชั้นบันไดทรายล่าง	23.00	ตร.ม.	303.44	6,979.12	99.00	2,277.00	9,256.12	
	งานราวกันตกกระเบื้อง (ตามแบบขยาย 2 A-23)	9.00	เมตร	1,500.00	13,500.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		13,500.00	
	งานบันไดขึ้นถึงเก็บน้ำ (ST5)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		18,000.00	
1.2.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								395,335.00
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด FLUSH TANK	9	ชุด	8,180.00	73,620.00	450.00	4,050.00	77,670.00	
	- โถส้วมนั่งยอง ชนิด FLUSH TANK	4	ชุด	4,480.00	17,920.00	450.00	1,800.00	19,720.00	
	- โถปัสสาวะชาย	8	ชุด	10,890.00	87,120.00	450.00	3,600.00	90,720.00	
	- แผงกันปัสสาวะชาย	6	แผง	1,160.00	6,960.00	170.00	1,020.00	7,980.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเด้งพร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบกดปรับอัตโนมัติ	10	ชุด	4,820.00	48,200.00	450.00	4,500.00	52,700.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบก้านโยก	1	ชุด	5,510.00	5,510.00	450.00	450.00	5,960.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระ	13	ชุด	700.00	9,100.00	70.00	910.00	10,010.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	13	ชุด	800.00	10,400.00	120.00	1,560.00	11,960.00	
	- กระจกเงา								
	- ขนาด 2.40 x 1.00 ม. (กว้าง x สูง)	2	บาน	3,600.00	7,200.00	600.00	1,200.00	8,400.00	
	- ขนาด 1.60 x 1.00 ม. (กว้าง x สูง)	2	บาน	2,400.00	4,800.00	400.00	800.00	5,600.00	
	- ขนาด 0.50 x 0.70 ม. (กว้าง x สูง) สำเร็จรูป	1	บาน	1,210.00	1,210.00	70.00	70.00	1,280.00	
	- ที่ใส่สบู่เหลว	4	ชุด	750.00	3,000.00	55.00	220.00	3,220.00	
	- ฝาตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2" (ชนิดสแตนเลส)	22	ชุด	280.00	6,160.00	75.00	1,650.00	7,810.00	
	- ราวแขวนผ้า	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	70.00	280.00	5,080.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล (ตามแบบเลขที่ IA5-A2/51267)								1,180,169.79
1.3.1	ระบบน้ำประปา								345,881.44
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (Pump Installation)								
	- CWP-01,02 (เครื่องสูบน้ำชนิด Centrifugal) ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2.4 ลบ.ม/ชม.	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	3,000.00	6,000.00	38,000.00	
	- บิมน้ำอัดโนมิตีระบบดึงแรงดัน ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 39 ลิตร/นาที ควบคุมการทำงานด้วยสวิตช์ควบคุมแรงดัน	1	ชุด	4,700.00	4,700.00	500.00	500.00	5,200.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ (Water Tank)								
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำบนคานาคาฟ้า (Roof Tank)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 2,000 ลิตร	3	ชุด	21,900.00	65,700.00	3,000.00	9,000.00	74,700.00	
	- อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1	lot	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
	- ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1	lot	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน (Ground Tank)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 6,000 ลิตร	1	ชุด	58,800.00	58,800.00	7,500.00	7,500.00	66,300.00	
	- ฐานรองรับถังเก็บน้ำใต้ดิน	1	ชุด	25,800.00	25,800.00	รวม ค่า แรง งาน		25,800.00	
	- ท่อประปา ท่อ พี วี ซี ชั้น 13.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 13.5)								
	- Ø 20 มม.	156.00	เมตร	16.55	2,581.80	30.00	4,680.00	7,261.80	
	- Ø 25 มม.	56.00	เมตร	26.01	1,456.56	30.00	1,680.00	3,136.56	
	- Ø 40 มม.	48.00	เมตร	43.86	2,105.28	30.00	1,440.00	3,545.28	
	- Ø 55 มม.	35.00	เมตร	67.08	2,347.80	40.00	1,400.00	3,747.80	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	4,240.00	4,240.00	1,270.00	1,270.00	5,510.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	2,540.00	2,540.00	760.00	760.00	3,300.00	
	ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	840.00	840.00	250.00	250.00	1,090.00	
	- Ball Valve								
	- Ø 50 มม.	6	ชุด	1,446.00	8,676.00	400.00	2,400.00	11,076.00	
	- Ø 25 มม.	2	ชุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
	- Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	7	ชุด	2,200.00	15,400.00	300.00	2,100.00	17,500.00	

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Gate Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	1,372.00	2,744.00	300.00	600.00	3,344.00	
	- Check Valve, Silent Type 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	1,950.00	3,900.00	300.00	600.00	4,500.00	
	- Strainer 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	1,885.00	3,770.00	300.00	600.00	4,370.00	
	- Float Valve, Non-Modulating Type 150 PSI WOG								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	25,500.00	51,000.00	300.00	600.00	51,600.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 40 มม.	2	ชุด	3,150.00	6,300.00	100.00	200.00	6,500.00	
1.3.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ								157,922.90
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 8.5)								
	- Ø 35 มม.	14.00	เมตร	22.46	314.44	30.00	420.00	734.44	
	- Ø 40 มม.	40.00	เมตร	29.45	1,178.00	30.00	1,200.00	2,378.00	
	- Ø 55 มม.	80.00	เมตร	46.44	3,715.20	40.00	3,200.00	6,915.20	
	- Ø 65 มม.	10.00	เมตร	73.53	735.30	50.00	500.00	1,235.30	
	- Ø 80 มม.	109.00	เมตร	101.91	11,108.19	75.00	8,175.00	19,283.19	
	- Ø 100 มม.	61.00	เมตร	165.12	10,072.32	100.00	6,100.00	16,172.32	
	- Ø 150 มม.	21.00	เมตร	350.45	7,359.45	200.00	4,200.00	11,559.45	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	13,790.00	13,790.00	4,130.00	4,130.00	17,920.00	
	อุปกรณ์ยึดแฉวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	10,340.00	10,340.00	3,100.00	3,100.00	13,440.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	3,440.00	3,440.00	1,030.00	1,030.00	4,470.00	
	- ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- Ø 50 มม.	24	ชุด	523.00	12,552.00	200.00	4,800.00	17,352.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- Ø 80 มม.	1	ชุด	390.00	390.00	300.00	300.00	690.00	
	- ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Ø 80 มม.	7	ชุด	523.00	3,661.00	300.00	2,100.00	5,761.00	
	- Ø 100 มม.	8	ชุด	829.00	6,632.00	400.00	3,200.00	9,832.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 150 มม.	2	ชุด	14,790.00	29,580.00	300.00	600.00	30,180.00	
1.3.3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								351,668.28
	- ท่อ เหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B)								
	- Ø 50 มม.	34.00	เมตร	240.03	8,161.02	110.00	3,740.00	11,901.02	
	- Ø 80 มม.	243.00	เมตร	384.82	93,511.26	175.00	42,525.00	136,036.26	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	40,660.00	40,660.00	12,190.00	12,190.00	52,850.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	20,330.00	20,330.00	6,090.00	6,090.00	26,420.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	LOT	10,160.00	10,160.00	3,040.00	3,040.00	13,200.00	
	- ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Ø 50 มม.	16	ชุด	391.00	6,256.00	200.00	3,200.00	9,456.00	
	- Ø 80 มม.	13	ชุด	720.00	9,360.00	300.00	3,900.00	13,260.00	
	- ช่องระบายน้ำล้น (Over Flow)								
	- กล่องสแตนเลส ขนาด 0.05 x 0.05 ยาว 0.15 ม.	12	ชุด	480.00	5,760.00	120.00	1,440.00	7,200.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	- Ø 80 มม.	11	ชุด	7,245.00	79,695.00	150.00	1,650.00	81,345.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)								324,697.17
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	202,000.00	202,000.00	10,000.00	10,000.00	212,000.00	
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1	ชุด	25,800.00	25,800.00	เหมา รวม ค่า แรง		25,800.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- ติดตั้งบ่อดักไขมัน								
	- ถังดักไขมัน ชนิดวางใต้เคาน์เตอร์ ขนาด 30 ลิตร	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	
	- ระบบระบายน้ำจากถังบำบัดฯ (บ่อสูบระบายน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำ)								
	- ขุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	- บ่อกองกрит Ø 1.20 เมตร	3	บ่อ	220.00	660.00	60.00	180.00	840.00	
	- บ่อกองกрит Ø 1.50 เมตร	3	บ่อ	240.00	720.00	60.00	180.00	900.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5	0.40	ลบ.ม.	1,976.64	790.66	306.00	122.40	913.06	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	432.24	432.24	91.00	91.00	523.24	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	6	เส้น	54.00	324.00	10.00	60.00	384.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	1,901.87	1,901.87	306.00	306.00	2,207.87	
	- ท่อ พีวีซี Ø 6"	1	ท่อน	1,401.80	1,401.80	800.00	800.00	2,201.80	
	- ท่อระบายน้ำ พีวีซี Ø 2" พร้อมเข็มขัดรัดท่อ	100.00	เมตร	60.37	6,037.20	40.00	4,000.00	10,037.20	
	- วาล์วและอุปกรณ์	1	LS.	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำเสียชนิด Submersible Sewage Pump รุ่น 4-AT (ลูกลอย 2 ลูก)	1	เครื่อง	17,100.00	17,100.00	(รวมค่าติดตั้ง)		17,100.00	
	- เครื่องสูบน้ำเสียชนิด Submersible Sewage Pump รุ่น 4-AT (W) (ลูกลอย 3 ลูก)	1	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	(รวมค่าติดตั้ง)		20,000.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำเสียชนิดใช้ภายนอก (กันฝนได้)	1	เครื่อง	17,500.00	17,500.00	(รวมค่าติดตั้ง)		17,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/60020)								846,953.00
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 2xหลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	48	ชุด	2,850.00	136,800.00	150.00	7,200.00	144,000.00	ตามแบบขยาย A
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1xหลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	10	ชุด	1,650.00	16,500.00	135.00	1,350.00	17,850.00	ตามแบบขยาย B
	- โคมฝาครอบอะคริลิกเรียบ ขนาด 1xหลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	16	ชุด	1,850.00	29,600.00	135.00	2,160.00	31,760.00	ตามแบบขยาย C
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1xหลอด LED ไม่เกิน 11 วัตต์	8	ชุด	1,150.00	9,200.00	115.00	920.00	10,120.00	ตามแบบขยาย D
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1xหลอด LED ไม่เกิน 11 วัตต์	3	ชุด	1,150.00	3,450.00	115.00	345.00	3,795.00	ตามแบบขยาย E
	- โคมกล่องเหล็ก ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	4	ชุด	800.00	3,200.00	115.00	460.00	3,660.00	ตามแบบขยาย F
	- โคมฝาครอบอะคริลิกมุมโค้ง ขนาด 1xหลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	4	ชุด	1,250.00	5,000.00	115.00	460.00	5,460.00	ตามแบบขยาย G
	- โคมไฟแทรคไลท์หลอด LED ขนาด 1x13 วัตต์	0	ชุด	-	-	-	-	-	ตามแบบขยาย H
	- โคมดาวมิไลท์ ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 12 วัตต์	12	ชุด	500.00	6,000.00	165.00	1,980.00	7,980.00	ตามแบบขยาย I
	- โคมกันระเบิด ขนาด 2 x หลอด LED ไม่เกิน 36 วัตต์	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	200.00	200.00	40,200.00	ตามแบบขยาย J
	- โคมติดผนังภายนอกอาคารหลอด LED	11	ชุด	2,500.00	27,500.00	165.00	1,815.00	29,315.00	ตามแบบขยาย K
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	11	ชุด	60.00	660.00	80.00	880.00	1,540.00	
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (พัดลมระบายอากาศ)	10	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
	- สวิตช์ 1 วงจร 3 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	4	ชุด	85.00	340.00	80.00	320.00	660.00	
	- สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	6	ชุด	98.00	588.00	90.00	540.00	1,128.00	
	- สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	1	ชุด	465.00	465.00	110.00	110.00	575.00	
	- สวิตช์ 3 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	6	ชุด	136.00	816.00	100.00	600.00	1,416.00	
	- สวิตช์ 5 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- เต้ารับเดี่ยว ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (ชนิดมีกราวด์)	12	ชุด	170.00	2,040.00	90.00	1,080.00	3,120.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (ชนิดมีกราวด์)	50	ชุด	275.00	13,750.00	90.00	4,500.00	18,250.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 1.5 ตร.มม.	1,230.00	เมตร	9.00	11,070.00	4.00	4,920.00	15,990.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,535.00	เมตร	13.00	19,955.00	6.00	9,210.00	29,165.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	1,206.00	เมตร	20.00	24,120.00	8.00	9,648.00	33,768.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 6 ตร.มม.	167.00	เมตร	30.00	5,010.00	10.00	1,670.00	6,680.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม.	334.00	เมตร	50.00	16,700.00	14.00	4,676.00	21,376.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	15.00	เมตร	77.00	1,155.00	16.00	240.00	1,395.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	75.00	เมตร	175.00	13,125.00	24.00	1,800.00	14,925.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 50 ตร.มม.	15.00	เมตร	230.00	3,450.00	33.00	495.00	3,945.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 120 ตร.มม.	60.00	เมตร	572.00	34,320.00	60.00	3,600.00	37,920.00	
	- ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	483	ท่อน	105.00	50,715.00	65.00	31,395.00	82,110.00	
	- ท่อ EMT dia 20 mm. (3/4 inch)	59	ท่อน	145.00	8,555.00	70.00	4,130.00	12,685.00	
	- ท่อ IMC dia 15 mm. (1/2 inch)	125	ท่อน	215.00	26,875.00	75.00	9,375.00	36,250.00	
	- ท่อ IMC dia 50 mm. (2 inch)	6	ท่อน	830.00	4,980.00	135.00	810.00	5,790.00	
	- ท่อ IMC dia 75 mm. (2 1/2 inch)	5	ท่อน	1,300.00	6,500.00	156.00	780.00	7,280.00	
	- ท่อ FMC (Flexible Metal Conduit) 15 mm. (1/2 inch)	155.00	เมตร	16.00	2,480.00	8.00	1,240.00	3,720.00	
	- Service Entrance Cap Size 2 1/2 inch	1	ชุด	285.00	285.00	50.00	50.00	335.00	
	- Circuit Breaker 16 AT 1Pole 240 V 6KA	16	ชุด	225.00	3,600.00	200.00	3,200.00	6,800.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA	11	ชุด	225.00	2,475.00	200.00	2,200.00	4,675.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA 30 mA (RCD)	7	ชุด	2,100.00	14,700.00	200.00	1,400.00	16,100.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 2Pole 240 V 2.5KA (พร้อมกล่อง)	4	ชุด	550.00	2,200.00	250.00	1,000.00	3,200.00	
	- Circuit Breaker 32 AT 1Pole 240 V 6KA	9	ชุด	225.00	2,025.00	200.00	1,800.00	3,825.00	
	- Circuit Breaker 32 AT 2Pole 240 V 2.5KA (พร้อมกล่อง)	9	ชุด	550.00	4,950.00	250.00	2,250.00	7,200.00	
	- Circuit Breaker 75 AT 3Pole 415 V 25KA	2	ชุด	6,100.00	12,200.00	500.00	1,000.00	13,200.00	
	- Circuit Breaker 200 AT 3Pole 415 V 25KA	1	ชุด	11,220.00	11,220.00	500.00	500.00	11,720.00	
	- ตู้ MDB พร้อม Busbar และอุปกรณ์เครื่องวัด	1	ชุด	49,000.00	49,000.00	3,000.00	3,000.00	52,000.00	
	- Load center with main 75AT 3P > 18 KA. branch 24 circuit	2	ชุด	15,400.00	30,800.00	1,500.00	3,000.00	33,800.00	
	- ค่าอุปกรณ์กราวด์	1	ชุด	900.00	900.00	500.00	500.00	1,400.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อและค่าอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้ง	1	เหมา	56,320.00	56,320.00	-	-	56,320.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย SPECIFICATION NO กคช.NETWORK-LAN-V.1								252,250.00
	- ติดตั้งระบบสายสัญญาณ UTP Cat6								
	- ค่าสายสัญญาณภายในอาคาร UTP Cat6 พร้อมติดตั้งภายในอาคาร	38	จุด	2,915.00	110,770.00	-	-	110,770.00	
	- ค่าอุปกรณ์ Ethernet Switch 48 Port 100/1000 Mbps Base T พร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	2	จุด	36,900.00	73,800.00	-	-	73,800.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 3 เมตรพร้อมติดตั้งภายในตู้อุปกรณ์เครือข่าย	38	เส้น	235.00	8,930.00	-	-	8,930.00	
	- ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 5 เมตรพร้อมติดตั้งภายในอาคาร	38	เส้น	275.00	10,450.00	-	-	10,450.00	
	- ค่า Cable Management ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	4	จุด	385.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	- ค่า Patch Panel Cat6 24 Port ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย	4	จุด	5,940.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
	- ค่าตู้อุปกรณ์ Cabinet Rack 19" 42 U พร้อมติดตั้งที่ห้อง LAN Server	1	ตู้	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
1.6	หมวดงานระบบสื่อสาร								332,712.00
	- ติดตั้งระบบเสียงตามสาย (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51012)								150,000.00
	- เครื่องขยายเสียงพร้อมเครื่องผสมสัญญาณ มีรายละเอียด								
	- Power amplifier built - in transformer for loudspeaker preferably rack mounting type	1	จุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- Mixing controlled center preferably rack mounting type.	1	จุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Single CD PLAYER	1	เครื่อง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- FM/AM Stereo tuner	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- Cabinet 19" rack	1	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Microphone	1	ตัว	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- Loudspeaker , ceiling (surface or Flush-mount) type	23	จุด	1,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- 12 w	3	ตัว	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- 24 w	3	ตัว	1,600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- 36 w	2	ตัว	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (สายไฟ , ท่อโลหะร้อยสาย และอุปกรณ์อื่นๆ)	1	Lot	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	งาน	-	-	14,900.00	14,900.00	14,900.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย								100,800.00
	(ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51004)								
	- Fire Alarm Control Panel (2 Zone)	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	- Photoelectric Smoke Detector (Conventional)	14	ชุด	1,750.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	- Heat Detector (Rated of Rise Temperature)	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- Alarm Bell	2	ชุด	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- Manual Pull Station	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- Sounder and Strobe	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Door Bell With Switch	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- Conductor , Conduit , Accessory	1	Lot	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ติดตั้งระบบโทรศัพท์								81,912.00
	(ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51006)								
	- Telephone Outlet : RJ11 x 2 Ports with Accessories	23	ชุด	350.00	8,050.00	-	-	8,050.00	
	- กล่องพักสาย (MDF)	3	กล่อง	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- แผงกระจายสาย Terminal KRONE	14	ชุด	200.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- BACK MOUNT FRAME (B.M.F.) 4 P	4	อัน	200.00	800.00	-	-	800.00	
	- สายเคเบิลภายใน ขนาด 40 คู่สาย	60.00	เมตร	200.00	12,000.00	40.00	2,400.00	14,400.00	
	- สายโทรศัพท์ภายใน (สายโทรศัพท์+Dropwire)	1,000.00	เมตร	7.00	7,000.00	10.00	10,000.00	17,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC สีขาว 3 เมตร ขนาด 1"	300.00	เมตร	40.00	12,000.00	40.00	12,000.00	24,000.00	
	- รางเดินสาย	92.00	เมตร	45.00	4,140.00	10.00	920.00	5,060.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ 30% ของราคา ท่อ + ราง	1	LS.	4,842.00	4,842.00	460.00	460.00	5,302.00	
	- ค่าติดตั้งตู้ MDF และเข้าสาย Terminal	3	ตู้	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมขวา)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

กรณี ตอกเสาเข็ม

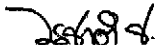
แบบเลขที่ : IA3-A2/50331

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ตามแบบเลขที่ SA3-017/52001)								20,704.00
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 200 มิลลิเมตร แบบติดผนังบานเกล็ด เปิด-ปิด อัตโนมัติ	9	ชุด	757.00	6,813.00	500.00	4,500.00	11,313.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 150 มิลลิเมตร แบบติดกระจก	1	ชุด	628.00	628.00	500.00	500.00	1,128.00	
	- Time switch	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	
	- Magnetic contactor	2	ชุด	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00	
	- Air filter ขนาดไม่น้อยกว่า 0.20 x 0.20 x 0.05 เมตรพร้อม Insect screen	1	ชุด	563.00	563.00	500.00	500.00	1,063.00	


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผชน.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรชาติ ป้อมลุษ) วคก.ระดับ 6 ผยธ.กกค.ก.1

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสนากร ภูอาบอ่อน) พงช.ระดับ 5 ผยธ.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานชาย)

กรณี ดอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								1,111,541.42
2.1.1	งานฐานราก								301,387.65
	- ขุดดิน	77.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,623.00	7,623.00	
	- ทราโยัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	432.24	2,593.44	91.00	546.00	3,139.44	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	2.20	ลบ.ม.	1,976.64	4,348.61	306.00	673.20	5,021.81	
	- งานดอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 เมตร	172	ตัน	864.00	148,608.00	264.00	45,408.00	194,016.00	
	- ค้ำสก็ด,แต่งหัวเสาเข็ม	172	ตัน	-	-	180.00	30,960.00	30,960.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	13.00	ลบ.ม.	1,901.87	24,724.31	485.00	6,305.00	31,029.31	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	150.00	กก.	23.20	3,480.00	3.30	495.00	3,975.00	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	743.00	กก.	23.00	17,089.00	3.30	2,451.90	19,540.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.00	กก.	30.42	821.34	-	-	821.34	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	37.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,921.00	4,921.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%)	25.90	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้เครายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	7.77	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	9.25	กก.	36.74	339.85	-	-	339.85	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								353,947.24
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	45.00	ลบ.ม.	1,901.87	85,584.15	485.00	21,825.00	107,409.15	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	862.00	กก.	24.50	21,119.00	4.10	3,534.20	24,653.20	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	596.00	กก.	23.63	14,083.48	4.10	2,443.60	16,527.08	
	- เหล็ก SD. 30 Dia 12 มม.	61.00	กก.	23.20	1,415.20	3.30	201.30	1,616.50	
	- เหล็ก SD. 30 Dia 16 มม.	3,024.00	กก.	23.00	69,552.00	3.30	9,979.20	79,531.20	
	- เหล็ก DB 30 Dia 20 มม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก SD. 30 Dia 25 มม.	887.00	กก.	23.20	20,578.40	2.90	2,572.30	23,150.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	163.00	กก.	30.42	4,958.46	-	-	4,958.46	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	499.00	ตร.ม.	-	-	133.00	66,367.00	66,367.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%)	349.30	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	104.79	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	123.00	ตัน	28.00	3,444.00	-	-	3,444.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	124.75	กก.	36.74	4,583.32	-	-	4,583.32	
	- งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หน้า 0.05 ม.รับ นน.บรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	41.00	ตร.ม.	235.00	9,635.00	25.00	1,025.00	10,660.00	
	- คอนกรีตทับหน้า หน้า 0.05 ม.พร้อมเหล็กกันร้าวและเหล็กเสริมพื้น 6 มม. @ 0.20 ม.#	41.00	ตร.ม.	196.43	8,053.63	40.00	1,640.00	9,693.63	
	- ไม้ค้ำยันท้องพื้นสำเร็จรูป	41.00	ตร.ม.	28.00	1,148.00	5.00	205.00	1,353.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.3	งานพื้น คสล.								262,525.53
	- ปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	144.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,440.00	1,440.00	
	- ลูกรับบดอัดแน่น	49.00	ลบ.ม.	200.00	9,800.00	99.00	4,851.00	14,651.00	
	- งานตอกเสาเข็มรองรับพื้น								
	- เสาเข็ม คสล. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 เมตร	153	ต้น	492.80	75,398.40	176.00	26,928.00	102,326.40	
	- ค่าแรงตัดแต่งหัวเสาเข็ม	153	ต้น	-	-	80.00	12,240.00	12,240.00	
	- ทราจทาบอัดแน่น	9.00	ลบ.ม.	432.24	3,890.16	91.00	819.00	4,709.16	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	123.00	ตร.ม.	-	-	133.00	16,359.00	16,359.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%)	86.10	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้เครายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	25.83	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	30.75	กก.	36.74	1,129.76	-	-	1,129.76	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ และข้ออ้อย								
	- เหล็ก SR. 24 Dia 9 มม.	538.00	กก.	23.63	12,712.94	4.10	2,205.80	14,918.74	
	- เหล็ก SD. 30 Dia 12 มม.	881.00	กก.	23.20	20,439.20	3.30	2,907.30	23,346.50	
	- สวดผูกเหล็ก	94.00	กก.	30.42	2,859.48	-	-	2,859.48	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	27.00	ลบ.ม.	1,901.87	51,350.49	485.00	13,095.00	64,445.49	
	- CONTRACTION JOINT	82.00	เมตร	50.00	4,100.00	-	-	4,100.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กทล.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.4	งานโครงหลังคา (เหล็กรูปพรรณ)								193,681.00
	- TRUSS T.1								
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 60.50 x 3.2 มม. (2")	53	ท่อน	1,001.00	53,053.00	-	-	53,053.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 34.00 x 2.3 มม. (1")	15	ท่อน	399.00	5,985.00	-	-	5,985.00	
	- น็อตยึดโครงหลังคา Ø 15 มม. ผึงในเสา คสล.	56	ตัว	100.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา ขนาด 0.25 x 0.25 ม.หนา 6 มม.	28.00	กก.	172.00	4,816.00	-	-	4,816.00	
	- TRUSS T2								
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 34.00 x 2.3 มม. (1")	17	ท่อน	399.00	6,783.00	-	-	6,783.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลัง (โครง TRUSS)	1,867	กก.	-	-	12.00	22,404.00	22,404.00	
	- แปะเหล็กรูปตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	50	ท่อน	1,309.00	65,450.00	-	-	65,450.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งแปเหล็กรูปตัวซี	1,839	กก.	-	-	10.00	18,390.00	18,390.00	
	- ค่าตัดโค้งโครงหลังคา	9	ชุด	-	-	เหมารวม		11,200.00	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								1,282,679.38
2.2.1	งานมุงหลังคา								261,343.00
	- ROOF METAL SHEET พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	325.00	ตร.ม.	360.00	117,000.00	80.00	26,000.00	143,000.00	
	- METAL SHEET SIDING	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	50.00	2,200.00	14,520.00	
	- EAVE FLASHING W/END CLOSER (DETAIL 1)	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	50.00	2,200.00	14,520.00	
	- FLASHING (DETAIL 2) ครอบมุมชายคาระหว่างหลังคากับ SIDING	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	50.00	2,200.00	14,520.00	
	- FLASHING (DETAIL 3) ครอบเหนือบานเกล็ด	20.00	เมตร	280.00	5,600.00	50.00	1,000.00	6,600.00	
	- FLASHING (DETAIL 4) ครอบปิดชายฝ้าเพดาน	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	50.00	2,200.00	14,520.00	
	- FLASHING (DETAIL 5) ครอบเหนือผนัง ผ.3 เหนือวงกบบน	13.00	เมตร	280.00	3,640.00	50.00	650.00	4,290.00	
	- ฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมพอยล์ ความหนาแน่น 12 กก./ลบ.ม. ความหนา 75 มม.	41.00	ตร.ม.	188.00	7,708.00	25.00	1,025.00	8,733.00	
	- หลังคาโปร่งแสงรูปลอนหลังคาเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	32.00	เมตร	1,200.00	38,400.00	70.00	2,240.00	40,640.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานซ้าย)

กรณี ดอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	งานฝ้าเพดาน								90,209.48
	- ผ.1 ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด ทหนา 9 มม.ชนิดขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	14.00	ตร.ม.	265.65	3,719.10	75.00	1,050.00	4,769.10	
	- ผ.2 ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด ทหนา 9 มม.ชนิดขอบเรียบโครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม	54.00	ตร.ม.	277.44	14,981.76	52.00	2,808.00	17,789.76	
	- ผ.3 ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด ทหนา 9 มม.ชนิดกันความชื้น โครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม	11.00	ตร.ม.	320.76	3,528.36	52.00	572.00	4,100.36	
	- ผ.4 ท้องพื้น , ฉาบ ฉาบปูนเรียบ	11.00	ตร.ม.	73.66	810.26	100.00	1,100.00	1,910.26	
	- ผ.5 ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี โครงเคร่าเหล็ก □ 50 x 50 ทหนา 1.2 มม.	134.00	ตร.ม.	380.00	50,920.00	80.00	10,720.00	61,640.00	
2.2.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								371,225.02
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทหนา 0.075 ม.รวมอุปกรณ์	206.00	ตร.ม.	185.15	38,140.90	56.00	11,536.00	49,676.90	
	- ผ1 ผนังฉาบปูนเรียบ	412.00	ตร.ม.	47.81	19,697.72	82.00	33,784.00	53,481.72	
	- ผ2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8" x 8"	57.00	ตร.ม.	294.54	16,788.78	166.00	9,462.00	26,250.78	
	- ผ3 ผนังแผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสี (ภายนอก)โครงเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	51.00	ตร.ม.	839.27	42,802.77	204.00	10,404.00	53,206.77	
	- ผ4 ผนังแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีโครงเหล็ก ขนาด 50x50x1.2 มม. @0.60x0.60 ม.	53.00	ตร.ม.	555.09	29,419.77	142.00	7,526.00	36,945.77	
	- ผ5 ผนังแผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสี (ภายนอก)โครงเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. ภายในเป็นลวดตาข่ายเบอร์ 10 อาบสังกะสี	36.00	ตร.ม.	1,135.77	40,887.72	264.00	9,504.00	50,391.72	
	- ผ6 ผนังบานเกล็ดโปร่งแสงระบายอากาศ (ภายนอก) โครงเคร่าเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.ภายในลวดตาข่ายเบอร์ 10 อาบสังกะสี	22.00	ตร.ม.	1,875.77	41,266.94	274.00	6,028.00	47,294.94	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	173.00	ตร.ม.	73.66	12,743.18	100.00	17,300.00	30,043.18	
	- เสาคอนกรีตและทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	124.00	เมตร	89.01	11,037.24	44.00	5,456.00	16,493.24	
	- จับเปี่ยม เอน คสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง	124.00	เมตร	30.00	3,720.00	30.00	3,720.00	7,440.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บพืชสดพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานซ้าย)

กรณี ดอกเส้าเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กคค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								112,177.80
	- พ.1 พื้น คสล.ทำผิว FLOOR HARDENER	144.00	ตร.ม.	83.00	11,952.00	40.00	5,760.00	17,712.00	
	- พ.2 พื้น คสล.ปูแผ่นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	68.00	ตร.ม.	610.95	41,544.60	183.00	12,444.00	53,988.60	
	- พ.3 พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	70.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,100.00	2,100.00	
	- พ.4 พื้น คสล.ทำผิวทรายล้าง	14.00	ตร.ม.	303.44	4,248.16	99.00	1,386.00	5,634.16	
	- พ.5 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 8" x 8"	11.00	ตร.ม.	323.34	3,556.74	158.00	1,738.00	5,294.74	
	- พ.6 พื้น คสล. ปูกระเบื้องดินเผา 8" x 8" สลับแนวทรายล้าง	15.00	ตร.ม.	680.60	10,209.00	201.00	3,015.00	13,224.00	
	- พ.7 พื้นผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม	5.00	ตร.ม.	102.66	513.30	82.00	410.00	923.30	
	- บัวเชิงผนัง								
	- บัวผิวขัดมัน สูง 0.10 ม.	36.00	เมตร	84.00	3,024.00	45.00	1,620.00	4,644.00	
	- บัวแผ่นหินขัด สูง 0.10 ม.	43.00	เมตร	124.00	5,332.00	55.00	2,365.00	7,697.00	
	- บัวผิวทรายล้าง สูง 0.10 ม.	10.00	เมตร	26.00	260.00	70.00	700.00	960.00	
2.2.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								217,200.00
	- งานประตู								
	- ป.1 ประตูเหล็กบานม้วนทึบ ขนาด 3.90 x 3.50 ม.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	8,000.00	8,000.00	30,000.00	
	- ป.2 ประตูบานสวิงคู่วงกบ, กรอบบานอลูมิเนียมพร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ	1	ชุด	22,900.00	22,900.00	1,900.00	1,900.00	24,800.00	
	- ป.3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางวงกบไม้เนื้อแข็ง	2	ชุด	3,300.00	6,600.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		6,600.00	
	- ป.4 ประตูบานเปิดเดี่ยวบาน PVC วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 5"	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		6,900.00	
	- ป.5 ประตูบานสวิงเดี่ยววงกบ, กรอบบานอลูมิเนียมพร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ	1	ชุด	13,400.00	13,400.00	1,100.00	1,100.00	14,500.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานชาย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานหน้าต่าง								
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีเงินลูกฟักกระจกตัดแสงสีเขียว หนา 6 มม.	2	ชุด	10,200.00	20,400.00	800.00	1,600.00	22,000.00	
	- น.2 หน้าต่างบานเลื่อนสลักรอบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีเงินลูกฟักกระจกตัดแสงสีเขียว หนา 6 มม.	7	ชุด	7,200.00	50,400.00	600.00	4,200.00	54,600.00	
	- น.3 หน้าต่างติดตายวงกบอลูมิเนียมสีเงินลูกฟักกระจกตัดแสงสีเขียว หนา 6 มม.	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	500.00	500.00	7,100.00	
	- น.4 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีเงินลูกฟักกระจกตัดแสงสีเขียว หนา 6 มม.	5	ชุด	8,200.00	41,000.00	700.00	3,500.00	44,500.00	
	- น.5 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีเงินลูกฟักกระจกตัดแสงสีเขียว หนา 5 มม.	2	ชุด	2,900.00	5,800.00	200.00	400.00	6,200.00	
2.2.6	งานบันได								41,195.00
	- จมูกบันไดทองเหลืองสอดด้วยผ้าเบรคกันลื่น 3เส้น	31.00	เมตร	805.00	24,955.00	40.00	1,240.00	26,195.00	
	- ราวบันไดท่อกลมสแตนเลสขัดเงา ๕ 2", 1/2" และสแตนเลสเส้นแบน GRADE 304	6.00	เมตร	2,500.00	15,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		15,000.00	
2.2.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								43,575.00
	- โถล้างน้ทิ้งราบบ ชนิด FLUSH TANK	2	ชุด	8,180.00	16,360.00	450.00	900.00	17,260.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,440.00	2,440.00	450.00	450.00	2,890.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์และก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	4,820.00	4,820.00	450.00	450.00	5,270.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	1	ชุด	2,430.00	2,430.00	70.00	70.00	2,500.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระพร้อมสาย	2	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	800.00	1,600.00	120.00	240.00	1,840.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.30 x 1.05 เมตร (กว้าง x สูง)	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	400.00	400.00	2,800.00	
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1	ชุด	750.00	750.00	55.00	55.00	805.00	
	- ที่ใส่สบู่	1	ชุด	200.00	200.00	120.00	120.00	320.00	
	- ฝาตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ตักกลิ้ง Ø 2" (ชนิดสแตนเลส)	3	ชุด	280.00	840.00	75.00	225.00	1,065.00	
	- ก๊อกน้ำ สูง 0.60 ม.	1	ชุด	760.00	760.00	25.00	25.00	785.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.40 x 1.30 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		6,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานชาย)

กรณี ตกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.8	งานทาสี								88,047.54
	- ทาสีอะครีลิก 100 %	675.00	ตร.ม.	54.35	36,686.25	30.00	20,250.00	56,936.25	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	243.00	ตร.ม.	93.03	22,606.29	35.00	8,505.00	31,111.29	
2.2.9	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								57,706.54
	- งานแขวงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย (สูง 0.50 เมตร)	10.00	เมตร	1,300.00	13,000.00	รวม ค่า ติด ตั้ง		13,000.00	
	- งานหลังคาโพลีคาร์บอเนต								
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 34.0 x 2.30 มม. (1")	2	ท่อน	282.00	564.00	-	-	564.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 48.60 x 3.2 มม. (1-1/ 2")	19	ท่อน	422.00	8,018.00	-	-	8,018.00	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	18	ตร.ม.	93.03	1,674.54	35.00	630.00	2,304.54	
	- Chemical Bolt 4 - Ø 8 มม. ยึดติดเสา คสล.	16	ตัว	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 หนา 6 มม.	4	แผ่น	120.00	480.00	-	-	480.00	
	- จุดยึดค้ำยันพร้อมสลักเกลียว	4	ชุด	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	320	กก.	-	-	10.00	3,200.00	3,200.00	
	- POLYCARBONATE หนา 6 มม.พร้อมอุปกรณ์สำหรับต่อแผ่น	13.00	ตร.ม.	2,000.00	26,000.00	100.00	1,300.00	27,300.00	
2.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								41,850.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1500 ลิตร (ไม่มีบ่อสูบลมแยก)								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (ANAEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	14,300.00	14,300.00	4,300.00	4,300.00	18,600.00	
	- ฐานรากรองรับถังบำบัดฯ	1	ฐาน	5,100.00	5,100.00	(ค่า แรง เหนมา รว ม)		5,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ข้อต่อ,ท่อ, ข้อต่ออ่อน	1	ชุด	4,000	4,000	-	-	4,000.00	
	- ท่อโศโครก	2	จุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	2	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ท่ออากาศ	4	จุด	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- ท่อน้ำใช้	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ท่อประปา (ท่อเมน)	1	จุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- FLOOR CLEAN OUT	2	จุด	400.00	800.00	75.00	150.00	950.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานชาย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ภ.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/60016)								268,920.00
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 2xหลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	10	ชุด	2,850.00	28,500.00	150.00	1,500.00	30,000.00	ตามแบบขยาย A
	- โคมฝาครอบอะคริลิคเรียบ ขนาด 1xหลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	7	ชุด	1,350.00	9,450.00	115.00	805.00	10,255.00	ตามแบบขยาย B
	- โคมฝาครอบอะคริลิคมมโค้ง ขนาด 1xหลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	2	ชุด	1,250.00	2,500.00	115.00	230.00	2,730.00	ตามแบบขยาย C
	- โคม LED โลว์เบย์ ขนาด 40 วัตต์	8	ชุด	10,200.00	81,600.00	500.00	4,000.00	85,600.00	ตามแบบขยาย D
	- โคมติดผนังภายนอกอาคารหลอด LED	12	ชุด	2,500.00	30,000.00	165.00	1,980.00	31,980.00	ตามแบบขยาย E
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	2	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	1	ชุด	98.00	98.00	90.00	90.00	188.00	
	- สวิตช์ 3 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ)	2	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	- สวิตช์ 4 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	1	ชุด	180.00	180.00	115.00	115.00	295.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 10 แอมป์ 250 โวลท์ (ชนิดมีกราวด์)	20	ชุด	275.00	5,500.00	90.00	1,800.00	7,300.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	830.00	เมตร	13.00	10,790.00	7.00	5,810.00	16,600.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	430.00	เมตร	20.00	8,600.00	10.00	4,300.00	12,900.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 6 ตร.มม.	40.00	เมตร	50.00	2,000.00	16.00	640.00	2,640.00	
	- สาย IEC01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม.	80.00	เมตร	77.00	6,160.00	19.00	1,520.00	7,680.00	
	- ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch)	105	ท่อน	105.00	11,025.00	65.00	6,825.00	17,850.00	
	- ท่อ EMT dia 20 mm. (3/4 inch)	10	ท่อน	145.00	1,450.00	70.00	700.00	2,150.00	
	- ท่อ IMC dia 15 mm. (1/2 inch)	28	ท่อน	215.00	6,020.00	75.00	2,100.00	8,120.00	
	- ท่อ IMC dia 20 mm. (3/4 inch)	3	ท่อน	290.00	870.00	85.00	255.00	1,125.00	
	- FLEXIBLE METAL CONDUIT 15 mm. (1/2 inch)	45	เมตร	20.00	900.00	8.00	360.00	1,260.00	
	- Circuit Breaker 16 AT 1Pole 240 V 6KA	6	ชุด	225.00	1,350.00	200.00	1,200.00	2,550.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA	1	ชุด	225.00	225.00	200.00	200.00	425.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร

(ห้องทำงานซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ :

IA3-A3/49209 และ GA2-A3/60016

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กทท.ภ.1

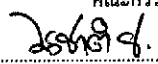
ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 ก.พ. 2566


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA 30 mA (RCD)	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	200.00	400.00	4,600.00	
	- Consumer Units with main 50AT 2P branch 14 circuit > 10KA	1	ชุด	4,350.00	4,350.00	500.00	500.00	4,850.00	
	- ค่าอุปกรณ์กราวด์	1	ชุด	900.00	900.00	500.00	500.00	1,400.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อและค่าอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	LOT	14,942.00	14,942.00	-	-	14,942.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.น.ระดับ 8 กทท.ภ.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวรชาติ ป้อมสุข) วศ.ก.ระดับ 6 ผยธ.กทท.ภ.1

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธนกร กุอาบอ่อน) พงจ.ระดับ 5 ผยธ.กทท.ภ.1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณเมื่อวันที่

อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขนาด 4.00 x 6.50 เมตร
กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
กทค.ภ.1
20 ก.พ. 2566

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

แบบเลขที่ : B2-020/36310
GA2-A3/60023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								112,908.91
3.1.1	งานฐานราก								32,279.11
	- จุดดิน	11.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
	- ทรายอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	432.24	216.12	91.00	45.50	261.62	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	0.17	ลบ.ม.	1,976.64	336.03	306.00	52.02	388.05	
	- งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 4.00 เมตร	28	ตัน	576.00	16,128.00	176.00	4,928.00	21,056.00	
	- ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	-	ตัว	-	-	-	-	-	
	- ค่าสกัด,แต่งหัวเสาเข็ม	28	ตัน	-	-	180.00	5,040.00	5,040.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	0.81	ลบ.ม.	1,901.87	1,540.51	485.00	392.85	1,933.36	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	71.00	กก.	23.20	1,647.20	3.30	234.30	1,881.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	30.42	60.84	-	-	60.84	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%)	2.80	ตร.ม.			-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.84	ตร.ม.			-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.00	กก.	36.74	36.74	-	-	36.74	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขนาด 4.00 x 6.50 เมตร

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.วิหารนคง จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : IB2-020/36310

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กทค.ก.1

GA2-A3/60023

ประมาณเมื่อวันที่

20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								61,214.80
	- ทราบดีบบรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	432.24	4,322.40	91.00	910.00	5,232.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบก รับแรงอัดประลัย 210 กก/ตร.ซม.)	8.00	ลบ.ม.	1,901.87	15,214.96	485.00	3,880.00	19,094.96	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	198.00	กก.	24.50	4,851.00	4.10	811.80	5,662.80	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	64.00	กก.	23.63	1,512.32	4.10	262.40	1,774.72	
	- เหล็ก DB 30 Dia 12 มม.	427.00	กก.	23.20	9,906.40	3.30	1,409.10	11,315.50	
	- เหล็ก DB 30 Dia 16 มม.	44.00	กก.	23.00	1,012.00	3.30	145.20	1,157.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	30.42	669.24	-	-	669.24	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	108.00	ตร.ม.	-	-	133.00	14,364.00	14,364.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ไม้ 70%)	75.60	ตร.ม.		-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้เคร้ายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	22.68	ตร.ม.		-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	34.00	ตัน	28.00	952.00	-	-	952.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	27.00	กก.	36.74	991.98	-	-	991.98	
3.1.3	งานโครงหลังคา (เหล็กรูปพรรณ)								19,415.00
	- จันทัน, ี้อเหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	9	ท่อน	850.00	7,650.00	-	-	7,650.00	
	- แปเหล็กรูปตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	11	ท่อน	675.00	7,425.00	-	-	7,425.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	434	กก.	-	-	10.00	4,340.00	4,340.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณเมื่อวันที่

อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขนาด 4.00 x 6.50 เมตร
กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
กทค.ก.1
20 ก.พ. 2566

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

แบบเลขที่ : IB2-020/36310
GA2-A3/60023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								231,763.58
3.2.1	งานมุงหลังคา								15,004.00
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตร	110	แผ่น	58.00	6,380.00	-	-	6,380.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ (ชนิดครอบองศา)	16	แผ่น	55.00	880.00	-	-	880.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	142	ชุด	6.00	852.00	-	-	852.00	
	- เเชิงชาย, บันลมไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" , 1"x8"	4.00	ลบ.ฟ.	934.75	3,739.00	-	-	3,739.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชาย, บันลม	12.00	เมตร	-	-	94.00	1,128.00	1,128.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	45.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,025.00	2,025.00	
3.2.2	งานฝ้าเพดาน								26,461.39
	- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	29.00	ตร.ม.	265.65	7,703.85	75.00	2,175.00	9,878.85	
	- ฝ.2 ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" สีวันร่อง 6 มม. โครงเคร่าไม้ยาง 1-1/2"x3"@0.60 ม. ตีสลักไม้ 1-1/2"	13.00	ตร.ม.	1,108.58	14,411.54	167.00	2,171.00	16,582.54	
3.2.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								82,116.45
	- ผนังทั่วไปผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	83.00	ตร.ม.	278.95	23,152.85	89.00	7,387.00	30,539.85	
	- เสาดูและทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	54.00	เมตร	89.01	4,806.54	44.00	2,376.00	7,182.54	
	- ผ.1 ผนังฉาบปูนเรียบ สีเส้นแนวนอน กว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. @ 0.40 ม.	32.00	ตร.ม.	73.66	2,357.12	113.00	3,616.00	5,973.12	
	- ผ.2 ผนังฉาบปูนเรียบ	89.00	ตร.ม.	47.81	4,255.09	82.00	7,298.00	11,553.09	
	- ผ.3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" สูง 1.80 ม. (ผนังห้องน้ำ-ส้วม)	12.00	ตร.ม.	294.54	3,534.48	166.00	1,992.00	5,526.48	
	- ผ.4 ผนังฉาบปูนสลัดปาดเรียบ	15.00	ตร.ม.	86.21	1,293.15	112.00	1,680.00	2,973.15	
	- ผ.5 ผนังฉาบปูนเรียบ	10.00	ตร.ม.	47.81	478.10	82.00	820.00	1,298.10	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	82.00	ตร.ม.	73.66	6,040.12	95.00	7,790.00	13,830.12	
	- จับเทียม เ็น คสล. เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง	54.00	เมตร	30.00	1,620.00	30.00	1,620.00	3,240.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณเมื่อวันที่

อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขนาด 4.00 x 6.50 เมตร
กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
กคก.ก.1
20 ก.พ. 2566

(เคาน์เตอร์ด้านขวา)

แบบเลขที่ : IB2-020/36310
GA2-A3/60023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								3,989.24
	- พ.1 พื้นผิวขัดมัน	24.00	ตร.ม.	30.00	720.00	40.00	960.00	1,680.00	
	- พ.2 พื้นผิวขัดเรียบ ตีเส้นช่องละ 0.30 ม.	9.00	ตร.ม.	25.00	225.00	30.00	270.00	495.00	
	- พ.3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	4.00	ตร.ม.	295.56	1,182.24	158.00	632.00	1,814.24	
3.2.5	งานประตุน้ำต่างหรือมวงกบและอุปกรณ์								56,400.00
	- งานประตู								
	- ป.1 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้สักทอนบนลูกฟักกระจกไล่ หนา 6 มม. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2	ชุด	6,900.00	13,800.00	300.00	600.00	14,400.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยกกันน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	300.00	300.00	3,400.00	
	- ป.3 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดยกกันน้ำ ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	300.00	300.00	3,200.00	
	- ป.4 ประตูบานเปิด ท่อสแตนเลส Ø 2"บานพับชนิดบุท ขนาด 0.58 x 0.80 ม.(บานคู่)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	รวม ค่าติดตั้ง		3,000.00	
	- งานหน้าต่าง								
	- น.1 หน้าต่างบานเปิดคู่ไม้สักลูกฟักกระจกไล่ หนา 6 มม.ขนาด 0.40x1.10 ม.(บานคู่)	3	ชุด	4,400.00	13,200.00	200.00	600.00	13,800.00	พร้อมหน้าต่างมุงลาด
	- น.2 หน้าต่างกระจกบานซ้อน กระจกฝ้า หนา 6 มม. ขนาด 1.90 x 0.55 ม.	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	100.00	100.00	1,700.00	
	- น.3 หน้าต่างบานเปิดคู่ไม้สักลูกฟักกระจกไล่ หนา 6 มม.ขนาด 0.40x1.10 ม.(บานคู่) ด้านข้างช่องแสง	2	ชุด	5,900.00	11,800.00	300.00	600.00	12,400.00	พร้อมหน้าต่างมุงลาด
	- น.4 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมชนิดมือหมุน ขนาด 0.50 x 1.10 ม. (2 ช่อง)	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	พร้อมหน้าต่างมุงลาด
3.2.6	งานราวกันตก								800.00
	- ราวกันตก	1.00	เมตร	800.00	800.00	รวม ค่าติดตั้ง		800.00	
3.2.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								13,450.00
	- โถส้วมนั่งยอง ชนิด FLUSH TANK	1	ชุด	4,480.00	4,480.00	450.00	450.00	4,930.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ ,STOP VALVE	1	ชุด	3,640.00	3,640.00	450.00	450.00	4,090.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น Ø 3"	1	ชุด	350.00	350.00	75.00	75.00	425.00	
	- ก๊อกน้ำ (ระบบบอลวาล์ว)	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ท่อ พีวีซี สำหรับล้างท่อพร้อมยูเนียน Ø 1"	1	ชุด	20.00	20.00	10.00	10.00	30.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	1	ชุด	800.00	800.00	120.00	120.00	920.00	
	- ขอบแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	1	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ที่วางสบู่	1	ชุด	240.00	240.00	70.00	70.00	310.00	
	- หัวฉีดชำระพร้อมสาย Ø 1/2" และขอบแขวนสีขาว ,STOP VALVE	1	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
	- อ่างเก็บน้ำก้ออิฐปูกระเบื้องเคลือบสำหรับเก็บน้ำ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวม แร่ง เหมารวม		1,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณเมื่อวันที่

อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขนาด 4.00 x 6.50 เมตร
กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
กคค.ก.1
20 ก.พ. 2566

(แคบ์เตอร์ด้านขวา)

แบบเลขที่ : IB2-020/36310
GA2-A3/60023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.8	งานทาสี								29,542.50
	- ทาสีพลาสติก (อะคิลิค 100%)	257.00	ตร.ม.	59.53	15,299.21	34.00	8,738.00	24,037.21	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	43.00	ตร.ม.	93.03	4,000.29	35.00	1,505.00	5,505.29	
3.2.9	งานเบ็ดเตล็ด								4,000.00
	- งานแคบ์เตอร์ คสล.ปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" ขนาด 0.80 ม.	4.00	เมตร	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00	
3.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								40,900.00
	- งานท่อประปา (ท่อเมน)	1	LS.	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- งานท่อน้ำใช้	4	จุด	500.00	2,000.00	300.00	1,200.00	3,200.00	
	- งานท่อน้ำทิ้ง	2	จุด	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
	- ท่อโศโครก	2	จุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
	- ท่ออากาศ	3	จุด	450.00	1,350.00	250.00	750.00	2,100.00	
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม								
	- บ่อซึม	1	บ่อ	3,000.00	3,000.00	รวม ค่า แรง		3,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1500 ลิตร (ไม่มีบ่อสูบลม)								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (ANAEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	14,300.00	14,300.00	4,300.00	4,300.00	18,600.00	
	- ฐานรากรองรับถังบำบัด	1	ฐาน	5,100.00	5,100.00	(ค่า แรง เหมารวม)		5,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ข้อต่อ,ท่อ,ข้อต่อฮอน	1	LS.	-	-	-	-	4,000.00	
3.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า (แบบเลขที่ GA2-A3/60023)								23,658.11
	- โคมฝาครอบอะคริลิคเรียบ ขนาด 1xหลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	135.00	270.00	3,970.00	ตามแบบขยาย A
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x11 วัตต์	3	ชุด	1,350.00	4,050.00	115.00	345.00	4,395.00	ตามแบบขยาย B
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์	5	ชุด	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (ชนิดมีกราวด์)	5	ชุด	184.00	920.00	90.00	450.00	1,370.00	
	- สาย VAF ขนาด 1.5 ต.มม.	20.00	เมตร	11.60	232.00	9.00	180.00	412.00	
	- สาย VAF ขนาด 2.5 ต.มม.	35.00	เมตร	18.55	649.25	11.00	385.00	1,034.25	
	- สาย VAF ขนาด 6 ต.มม.	15.00	เมตร	45.80	687.00	15.00	225.00	912.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณเมื่อวันที่

อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขนาด 4.00 x 6.50 เมตร
กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
กคค.ก.1
20 ก.พ. 2566

(เดาเนเตอร์ด้านขวา)

แบบเลขที่ : IB2-020/36310
GA2-A3/60023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย VAF-GRD ขนาด 2.5 ต.มม.	45.00	เมตร	42.00	1,890.00	12.00	540.00	2,430.00	
	- สาย VAF-GRD ขนาด 4 ต.มม.	10.00	เมตร	62.30	623.00	15.00	150.00	773.00	
	- สาย THW ขนาด 6 ต.มม.	20.00	เมตร	30.00	600.00	10.00	200.00	800.00	
	- Load Center 6 ช่อง พร้อม Main Breaker 20 AT.	1	ชุด	3,150.00	3,150.00	500.00	500.00	3,650.00	
	- Circuit Breaker 10 AT. 1 Pole 240 V.	1	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	IC 6 KA
	- Circuit Breaker 16 AT. 1 Pole 240 V.	2	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	IC 6 KA
	- Circuit Breaker 20 AT. 1 Pole 240 V.	1	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	IC 6 KA
	- แรค ขนาด 2 x 200 มม.	2	ชุด	102.75	205.50	150.00	300.00	505.50	
	- ลูกกรอกแรงต่ำ	4	ลูก	15.90	63.60	-	-	63.60	
	- สลักเกลียว เอ็ม 16 x 130 มม.	2	ชุด	17.80	35.60	-	-	35.60	
	- สลักเกลียว เอ็ม 16 x 250 มม.	2	ชุด	22.20	44.40	-	-	44.40	
	- แหวนสี่เหลี่ยมแบน ขนาด 52 x 52 x 4.5 มม.	4	อัน	3.69	14.76	-	-	14.76	มอก.258
	- ค่าอุปกรณ์กราวด์	1	ชุด	710.00	710.00	500.00	500.00	1,210.00	
	- ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	LOT	538.00	538.00	-	-	538.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผชน.ระดับ 8 กคค.ก.1

(นายวรชาติ ป้อมสุข) วกท.ระดับ 6 ผยธ.กคค.ก.1

(นายรณกร ภูอาบอ่อน) พชง.ระดับ 5 ผยธ.กคค.ก.1

กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์,งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

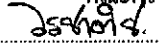
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บวัสดุ อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 เจ้าของโครงการ กกค.ก.1
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566


แผ่นที่ 1/1
 แบบเลขที่ IB7-021/42031

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1.1	งานปรับปรุงพื้นที่ภายนอกบริเวณ ระดับถมดินแล้วเสร็จ +100.000								17,906.50
	- งานกำจัดวัชพืช พร้อมปรับพื้นที่	127.18	ตร.ม.	-	-	10.00	1,271.80	1,271.80	
	- งานถมดินภายนอกบริเวณ (ขุดดินภายในบริเวณมาถม)	127.18	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ถมดินสูงเฉลี่ย	2.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรดินถม = 127.18 x 2.00 =	254.36	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- เผื่อยุบ 60% = 254.36 + 60% =	406.98	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรท่อลอดถนน คสล. ขนาด ϕ 1.20 เมตร ยาว 15.00 เมตร	24.77	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- Slope ดินถม = (2.00 x 4.00 x 19.46) / 2 =	77.84	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรดินถมบดอัดแน่น หักลบ ท่อลอดถนน คสล. และ ไทล์ Slope คงเหลือ	304.37	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- พื้นที่ก่อสร้างถนน คสล. ภายนอกบริเวณ มีชั้นหินคลุกและลูกรัง	44.20	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ความหนาของ ถนน คสล. ภายในบริเวณ มีชั้นหินคลุกและลูกรัง	0.63	ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรของ ถนน คสล. ภายในบริเวณ มีชั้นหินคลุกและลูกรัง	27.85	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรดินถมที่ใช้ทั้งสิ้น = (304.37 - 27.85) =	276.52	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	276.52	ลบ.ม.	-	-	18.00	4,977.36	4,977.36	
	- ค่าขนย้ายดินถมภายในบริเวณ	276.52	ลบ.ม.	-	-	4.50	1,244.34	1,244.34	
	- ค่าแรงบดอัดแน่น	276.52	ลบ.ม.	-	-	25.00	6,913.00	6,913.00	
	- ค่าทดสอบคุณสมบัติดินเดิม	-	ตย.	ใช้ผลทดสอบร่วมกับดินถมภายในบริเวณ					
	- ค่าทดสอบความหนาแน่นดินเดิม (บดอัดแล้ว)	1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- ค่าทดสอบความหนาแน่นของดินในสนาม 6 ชั้น ชั้นละ 1 จุด	6	จุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผ.ชน.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวรชาติ บ่อมสุข) วทก.ระดับ 6 ผยธ.กกค.ก.1

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสนากร ภูอาบอ่อน) พทง.ระดับ 5 ผยธ.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อลอดถนน คสล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : IA5-A4/52217

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1.2	ท่อลอดถนน คสล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร								
	คิดเฉลี่ยจากความยาว 10.00 เมตร								
	- งานขุดดินและถมคืน	12.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,247.40	1,247.40	
	- ทราฮายาบอัดแน่น	2.25	ลบ.ม.	112.15	252,337.5	99.00	222.75	475.09	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	7.20	ลบ.ม.	1,976.64	14,231.81	306.00	2,203.20	16,435.01	
	- วัสดุยาแนว	0.38	ลบ.ม.	2,560.00	972.80	500.00	190.00	1,162.80	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด (1.20 เมตร (ชนิดปากทรงสี่เหลี่ยม 3 ม.อ.ก. 128)	10	ฟุต	2,920.00	29,200.00	876.00	8,760.00	37,960.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							57,280.30	

ราคาเฉลี่ยต่อ เมตร = (57,280.30 / 10.00) =

5,728.03

SAY = 5,728.00 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ก่อสร้าง ท่อลอดถนน คสล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร ยาว 16 เมตร รวมเป็นเงิน = (16.00 × 5,728.00) =

91,648.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.น.ระดับ 8 กกค.ก.1

(นายวรชาติ ป้อมสุข) วศ.ระดับ 6 ผยอ.กกค.ก.1

(นายชนกร กูอาบอ่อน) พช.ระดับ 5 ผยอ.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บพัสดุ อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 เจ้าของโครงการ กกค.ก.1
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

แผ่นที่ 1/1
 แบบเลขที่ IB7-021/42031

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1.3	งานปรับปรุงพื้นที่ภายในบริเวณ ระดับถมดินแล้วเสร็จ +100.000								306,908.75
	- งานกำจัดวัชพืช พร้อมปรับพื้นที่	8,303.00	ตร.ม.	-	-	10.00	83,030.00	83,030.00	
	- งานถมดินภายในบริเวณ (ขุดดินภายในบริเวณมาถม)	3,897.60	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ถมดินสูงเฉลี่ย	0.77	ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรดินถม = (3,897.60 x 0.77) =	3,001.15	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- เผื่อยุบ 60% = 3,001.15 + 60% =	4,801.84	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- Slope ดินถม = (0.770 x 1.155 x 202.00) / 2 =	119.77	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรดินถมบดอัดแน่น หักลบ ไหล่ Slope คงเหลือ	4,682.07	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- พื้นที่ก่อสร้างถนน คสล. ภายในบริเวณ รวมชั้นลูกรัง	585.70	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ความหนาของ ถนน คสล. ภายในบริเวณ รวมชั้นลูกรัง	0.45	ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรของ ถนน คสล. ภายในบริเวณ รวมชั้นลูกรัง	263.57	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ปริมาตรดินถมที่ใช้ทั้งสิ้น = (4,682.07 - 263.57) =	4,418.50	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	4,418.50	ลบ.ม.	-	-	18.00	79,533.00	79,533.00	
	- ค่าขนย้ายดินถมภายในบริเวณ	4,418.50	ลบ.ม.	-	-	4.50	19,883.25	19,883.25	
	- ค่าแรงบดอัดแน่น	4,418.50	ลบ.ม.	-	-	25.00	110,462.50	110,462.50	
	- ค่าทดสอบคุณสมบัติดินเดิม	1	ตย.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ค่าทดสอบความหนาแน่นดินเดิม (บดอัดแล้ว)	6	จุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	
	- ค่าทดสอบความหนาแน่นของดินในสนาม 3 ชั้น ชั้นละ 6 จุด	18	จุด	-	-	500.00	9,000.00	9,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีเทพ ม่วงเกษม) ผช.น.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวรชาติ ป้อมสุข) วท.ระดับ 6 ผยช.กกค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนกร ภูอาบอ่อน) พช.ระดับ 5 ผยช.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เสาธงมาตรฐานสูง 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/51277

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เสาธงมาตรฐานสูง 15.00 เมตร								
2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	- ทรายอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	432.24	108.06	91.00	22.75	130.81	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.20	ลบ.ม.	1,976.64	395.33	306.00	61.20	456.53	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	1,901.87	5,705.61	306.00	918.00	6,623.61	
	- งานตอกเสาเข็ม สีเหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 2.00 เมตร	4	ต้น	288.00	1,152.00	88.00	352.00	1,504.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	4	ต้น	-	-	180.00	720.00	720.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใ้ 50%)	3.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ไม้เคร้ายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.50	กก.	36.74	55.11	-	-	55.11	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด \varnothing 12 มม.	43.00	กก.	23.20	997.60	3.30	141.90	1,139.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	30.42	30.42	-	-	30.42	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ ทหนา 3 มม.	6.00	กก.	36.50	219.00	-	-	219.00	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ ทหนา 4 มม.	1.00	กก.	36.50	36.50	-	-	36.50	
2.2	งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE								
	- ขนาด \varnothing 6"	2	ท่อน	5,431.20	10,862.40	-	-	10,862.40	
	- ขนาด \varnothing 4"	1	ท่อน	3,364.20	3,364.20	-	-	3,364.20	
	- ขนาด \varnothing 3"	1	ท่อน	2,308.92	2,308.92	-	-	2,308.92	
	- แกนสลักเหล็กเพลาดำ ขนาด \varnothing 3" กลึงและสตัดผิวเกลียวหัว-ท้าย	2	ท่อน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	(ยาวประมาณ 0.80 ม.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เสาธงมาตรฐานสูง 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/51277

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **20 ก.พ. 2566**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานซื้อตลอด (ชนิดเหล็กหล่อพิเศษ)								
	- ขนาด Ø 6" ลดเหลือ Ø 4"	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	- ขนาด Ø 4" ลดเหลือ Ø 3"	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
2.4	งานหัวเม็ดทรงมัน อลูมิเนียม								
	- ขนาด Ø 3"	5	อัน	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	- ขนาด Ø 6"	2	อัน	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2.5	งานอุปกรณ์								
	- ลูกรอก ขนาด 1"	1	อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- เชือกไนล่อน ขนาด 1/4"	40.00	เมตร	10.00	400.00	-	-	400.00	
	- ธงชาติ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร	1	ผืน	400.00	400.00	-	-	400.00	
2.6	ค่าแรงติดตั้งเสาธงและอุปกรณ์	1	LS.	-	-	5,800.00	5,800.00	5,800.00	
2.7	งานทาสีน้ำมันสีบรอนซ์	9.00	ตร.ม	93.03	837.27	35.00	315.00	1,152.27	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								48,249.27	บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผชว.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวรชาติ ป้อมสุข) วศก.ระดับ 6 ผชว.กกค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนกร ภูอาบอ่อน) พชง.ระดับ 5 ผชว.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.1 รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

คิดเฉลี่ยจากความยาว 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา)

แบบเลขที่ : IA3-A3/49215

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน								
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	432.24	216.12	91.00	45.50	261.62	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.20	ลบ.ม.	1,976.64	395.33	306.00	61.20	456.53	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	3.00	ลบ.ม.	1,901.87	5,705.61	391.00	1,173.00	6,878.61	
	งานตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 2.00 เมตร	44	ต้น	288.00	12,672.00	88.00	3,872.00	16,544.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	44	ต้น	-	-	180.00	7,920.00	7,920.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	59.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,847.00	7,847.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	29.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	8.85	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	14.75	กก.	36.74	541.92	-	-	541.92	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	62.00	กก.	24.50	1,519.00	4.10	254.20	1,773.20	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	29.00	กก.	23.63	685.27	4.10	118.90	804.17	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	307.00	กก.	23.20	7,122.40	3.30	1,013.10	8,135.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	30.42	365.04	-	-	365.04	
	งานผนังและตงค้ำผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	17.00	ตร.ม.	278.95	4,742.15	89.00	1,513.00	6,255.15	
	- P2 ผนังฉาบปูนเรียบ	17.00	ตร.ม.	73.66	1,252.22	115.00	1,955.00	3,207.22	
	- P3 ผนังสีพื้น (ลายไขปลาค)	17.00	ตร.ม.	150.00	2,550.00	70.00	1,190.00	3,740.00	
	ฉาบปูนเรียบเสา, คาน, ทับหลัง	39.00	ตร.ม.	73.66	2,872.74	115.00	4,485.00	7,357.74	
	ลวดตาข่าย No.-10 (ตาขนาด 1-1/2" x 1-1/2")	33.00	ตร.ม.	116.50	3,844.50	-	-	3,844.50	
	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1-1/2" (ท่อเหล็กดำ)	15.00	ฟอน	790.00	11,850.00	-	-	11,850.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งผนังลวดตาข่าย	1	LS.	-	-	5,400.00	5,400.00	5,400.00	
	งานทาสีอะคริลิก 100%	56.00	ตร.ม.	59.53	3,333.68	34.00	1,904.00	5,237.68	
	งานทาสีเหล็กกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	44.00	ตร.ม.	93.03	4,093.32	35.00	1,540.00	5,633.32	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ขนาด 0.35x0.05x1.00 ม.	78.50	แผ่น	135.00	10,597.50	15.00	1,177.50	11,775.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							116,818.20	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (116,818.20 / 27.50) = 4,247.93 บาท							4,247.93	บาท / เมตร
	ก่อสร้างที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี								
	ก่อสร้าง 3.1 รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน ความยาวทั้งสิ้น 49.50 เมตร รวมเป็นเงิน = (49.50 x 4,247.93) = 210,272.54 บาท							210,272.54	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรชาติ ป้อมสุข) วิศว.ระดับ 6 ผยอ.กกค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนากร ภูอาบอ่อน) ผช.ระดับ 5 ผยอ.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.2 ประตูลวดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 6.00 เมตร (พร้อมเสาและฐานราก)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1
 คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

แบบเลขที่ : IA3-A3/49215

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	ประตูลวดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 6.00 เมตร								
	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	ทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม.	432.24	86.45	91.00	18.20	104.65	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.08	ลบ.ม.	1,976.64	158.13	306.00	24.48	182.61	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	0.60	ลบ.ม.	1,901.87	1,141.12	391.00	234.60	1,375.72	
	งานดอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 2.00 เมตร	10	ต้น	288.00	2,880.00	88.00	880.00	3,760.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	10	ต้น	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	7.00	ตร.ม.	-	-	133.00	931.00	931.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	3.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.05	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.75	กก.	36.74	64.30	-	-	64.30	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 6 มม.	7.00	กก.	24.50	171.50	4.10	28.70	200.20	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด \varnothing 12 มม.	49.00	กก.	23.20	1,136.80	3.30	161.70	1,298.50	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	30.42	60.84	-	-	60.84	
	ฉาบปูนเรียบเสา	4.00	ตร.ม.	73.66	294.64	115.00	460.00	754.64	
	ลวดตาข่าย No.-10 (ตาขนาด 1 1/2"x1 1/2")	12.00	ตร.ม.	116.50	1,398.00	-	-	1,398.00	
	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด \varnothing 1 1/2" (ท่อเหล็กดำ)	5	ท่อน	582.00	2,910.00	-	-	2,910.00	
	บานพับชนิดบุท \varnothing 2" (บานใหญ่)	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
	บานพับชนิดบุท \varnothing 1" (บานเล็ก)	3	ชุด	60.00	180.00	-	-	180.00	
	สายยูเหล็กอย่างหนาพร้อมกุญแจ YALE 555 CPS.	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.2 ประตูลดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 6.00 เมตร (พร้อมเสาและฐานราก)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

แบบเลขที่ : IA3-A3/49215

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลอนเหล็ก 5/8" พร้อมห่วงคล้องกุญแจและกุญแจ YALE 555 CPS.	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	แผ่นรับกลอนประตู	1	จุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งบานประตู	1	LS.	-	-	2,300.00	2,300.00	2,300.00	
	โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
	งานทาสีพลาสติก	4.00	ตร.ม.	59.53	238.12	34.00	136.00	374.12	
	งานทาสีเหล็กกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมันน้ำมัน	16.00	ตร.ม.	93.03	1,488.48	35.00	560.00	2,048.48	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							24,940.06	บาท / ชุด

ก่อสร้าง 3.2 ประตูลดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 6.00 เมตร ที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (24,940.06 x 1) = 24,940.06 บาท

24,940.06 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.ง.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวรชาติ บ่อมสุข) วคก.ระดับ 6 ผช.กกค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนากร กูอาบอ่อน) พชง.ระดับ 5 ผช.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 4.1 ป้ายชื่อสำนักงาน ฯ (ที่รั้วด้านหน้า)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

แบบเลขที่ IA2-A3/62279

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1	งานป้ายชื่อสำนักงาน ฯ ที่รั้วด้านหน้า								
	งานขุดดินและถมดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	ทรายหยาบ	0.38	ลบ.ม.	432.24	164.25	91.00	34.58	198.83	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเสร็จ)	0.15	ลบ.ม.	1,976.64	296.50	306.00	45.90	342.40	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	2.00	ลบ.ม.	1,901.87	3,803.74	306.00	612.00	4,415.74	
	งานดอกเสาเข็ม								
	- ดอกเสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 x 2.00 เมตร	12	ตัน	288.00	3,456.00	88.00	1,056.00	4,512.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	12	ตัน	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	19.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,527.00	2,527.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	9.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	2.85	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	4.75	กก.	36.74	174.52	-	-	174.52	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR - 24 Ø 6 มม.	27	กก.	24.50	661.50	4.10	110.70	772.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR - 24 Ø 9 มม.	6	กก.	23.63	141.78	4.10	24.60	166.38	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	140	กก.	23.20	3,248.00	3.30	462.00	3,710.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	30.42	91.26	-	-	91.26	
	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่อธมอูญครึ่งแผ่น	17	ตร.ม.	278.95	4,742.15	89.00	1,513.00	6,255.15	
	- P1 ผนังฉาบปูนเรียบพร้อมทำผิว SKIM COAT (ไม่รวมงานทาสี)	10	ตร.ม.	109.72	1,097.20	112.00	1,120.00	2,217.20	
	- P2 ผนังฉาบปูนเรียบ (ไม่รวมงานทาสี)	9	ตร.ม.	73.66	662.94	82.00	738.00	1,400.94	
	- P3 ผนังสีพื้น (ลายไขปลา)	2	ตร.ม.	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง เสา , คาน , ทับหลัง	11	ตร.ม.	73.66	810.26	115.00	1,265.00	2,075.26	
	งานทาสีอะครีลิค (ชนิดทากายนอก)	19	ตร.ม.	59.53	1,131.07	34.00	646.00	1,777.07	
	งานป้ายตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์								
	- ตราสัญลักษณ์สแตนเลส หน้า 1.2 มม. กัดกรดทำสีอุตสาหกรรม	1	งาน	60,900.00	60,900.00	รวมค่าติดตั้ง		60,900.00	
- ตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สแตนเลส หน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม									
- แถบคาดด้านล่าง สแตนเลส หน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม									
	โคมไฟฟ้า หลอด LED FLOODLIGHT 20 W และขาจับพร้อมอุปกรณ์สายไฟฟ้า, ท่อร้อยสาย, สวิตช์	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดห้องเรียบ ขนาด 0.35x0.05x1.00 ม.	16.5	แผ่น	135.00	2,227.50	15.00	247.50	2,475.00	

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี 4.1 ป้ายชื่อสำนักงาน ฯ (ที่รั้วด้านหน้า) เป็นเงิน 106,204.95 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวรชาติ บิ่อมสุข) วิศว.ระดับ 6 ผช.ก.กค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนากร ภูวาอ่อน) ผช.ระดับ 5 ผช.ก.กค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 5.1 ถนน คสล. ทางเข้าภายในบริเวณ ความหนา 0.23 ม. (กรณีมีชั้นหินคลุกและลูกรัง)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กคค.ก.1 (คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.1	ถนนทางเข้า คสล. ภายในบริเวณ ความหนา 0.23 เมตร								
	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
	ลูกรังบดอัดแน่น ความหนา 0.15 เมตร	240.00	ลบ.ม.	200.00	48,000.00	99.00	23,760.00	71,760.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเมื่อยุบ 60%
	หินคลุกบดอัดแน่น ความหนา 0.20 เมตร	350.00	ลบ.ม.	420.56	147,196.00	99.00	34,650.00	181,846.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเมื่อยุบ 60%
	ทรายอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	112.15	7,850.50	99.00	6,930.00	14,780.50	บดอัดด้วยเครื่องจักรเมื่อยุบ 40%
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ไม้ไคร่ยัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	17.62	กก.	36.74	647.36	-	-	647.36	
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	23,633.33	90,751.99	4,100.00	15,744.00	106,495.99	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงระบอบ 210 กก./ตร.ซม.	230.00	ลบ.ม.	1,901.87	437,430.10	306.00	70,380.00	507,810.10	
	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	30.42	3,498.30	-	-	3,498.30	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							964,004.75	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(964,004.75 / 1,000) = 964.00$ บาท

964.00 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าภายใน พื้นที่ประมาณ 44.20 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = $(44.20 \times 964.00) = 42,608.80$ บาท

42,608.80 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.น.ระดับ 8 กคค.ก.1

(นายวรชาติ ป้อมสุข) วิศว.ระดับ 6 ผช.กคค.ก.1

(นายธนกร ภูอาอ่อน) ผช.น.ระดับ 5 ผช.กคค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 5.2 ถนน - ลาน คสล. ความหนา 0.15 ม.ภายในบริเวณ (กรณีมีชั้นลูกรัง)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟล.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กคค.ก.1 (คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

แบบเลขที่ : IA5-A3/52224

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.2	ถนน - ลาน คสล. ภายในบริเวณ ความหนา 0.15 เมตร								
	งานปรับระดับดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
	งานบดอัดดินเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	
	ลูกรังบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	200.00	80,000.00	99.00	39,600.00	119,600.00	บดอัดด้วยเครื่องจักรเมื่อยุบ 60%
	ทรายอัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	112.15	7,850.50	99.00	6,930.00	14,780.50	บดอัดด้วยเครื่องจักรเมื่อยุบ 40%
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดสด 50% ไข่ 50%)	35.25	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.57	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	17.62	กก.	36.74	647.36	-	-	647.36	
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	3.84	ตัน	23,633.33	90,751.99	4,100.00	15,744.00	106,495.99	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	150.00	ลบ.ม.	1,901.87	285,280.50	306.00	45,900.00	331,180.50	
	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	30.42	3,498.30	-	-	3,498.30	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							653,369.15	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(653,369.15 / 1,000) = 653.37$ บาท

653.37 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ กฟล.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ก่อสร้าง ถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ พื้นที่ประมาณ 585.70 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = $(585.70 \times 653.37) = 382,678.81$ บาท

382,678.81 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.ระดับ 8 กคค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวราชาติ ป้อมสุข) วศก.ระดับ 6 พยช.กคค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนากร ภูอาอ่อน) พชง.ระดับ 5 พยช.กคค.ก.1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 5.3 ทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

แบบเลขที่ IB7-021/42031

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.3	งานปูพื้นบล็อคลูสำเร็จรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานปรับระดับดินเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายอัดแน่น หนา 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	112.15	672.90	99.00	594.00	1,266.90	บดอัดด้วยแรงคนเพื่อยุบ 30%
	บล็อคลูพื้นรูปสี่เหลี่ยมมาตรฐาน (หนา 6 ซม.)								
	- รูปอิฐศิลา (สีส้ม,สีน้ำตาล,สีดำ)	2,500	ก้อน	20.00	50,000.00	-	-	50,000.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม.ปูร่วมกับอิฐครึ่ง)
	- รูปจัตุรัส (สีส้ม,สีน้ำตาล,สีดำ)	2,500	ก้อน	5.50	13,750.00	-	-	13,750.00	(ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม.ใช้ร่วมกับอิฐครึ่ง)
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							66,016.90	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตรม. = (66,016.90 / 100) =							660.17	บาท / ตารางเมตร
	สรุปงานปูทางเท้าพื้นบล็อคลูสำเร็จรูป								
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่	124.80	ตรม.	660.17	82,389.22	60.00	7,488.00	89,877.22	ค่าแรงคิดเฉพาะค่าปูบล็อก
2.)	ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	149.00	เมตร	200.00	29,800.00	40.00	5,960.00	35,760.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							125,637.22	

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ก่อสร้าง 5.3 ทางเท้าบล็อคลูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป

รวมเป็นเงิน

125,637.22 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) มชน.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรชาติ ป้อมสุข) วกค.ระดับ 6 ผยธ.กกค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนกร ภูอาอ่อน) พชง.ระดับ 5 ผยธ.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง: 6.1 รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่: IA5-A4/52219

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

(คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6.1	รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร								
	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	432.24	1,296.72	99.00	297.00	1,593.72	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	2.50	ลบ.ม.	1,976.64	4,941.60	306.00	765.00	5,706.60	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	12.25	ลบ.ม.	1,901.87	23,297.91	306.00	3,748.50	27,046.41	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	182.00	ตร.ม.	-	-	133.00	24,206.00	24,206.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	91.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	27.30	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ตะปูยึดไม้แบบ	45.50	กก.	36.74	1,671.67	-	-	1,671.67	
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	513.00	กก.	24.50	12,568.50	4.10	2,103.30	14,671.80	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	30.42	304.20	-	-	304.20	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	514.00	17,476.00	-	-	17,476.00	
	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	ฝา	1,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
								246,438.40	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (246,438.40 / 100) = 2,464.38 บาท

2,464.38 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ก่อสร้าง 6.1 รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร

ความยาว

95.60 เมตร

รวมเป็นเงิน = (95.60 x 2,464.38) = 235,594.73 บาท

235,594.73 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผ.ชน.ระดับ 8 กกค.ก.1

(นายวรชาติ บ่อมสุข) วกค.ระดับ 6 ผยธ.กกค.ก.1

(นายธนากร อุอาบอ่อน) พง.ระดับ 5 ผยธ.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 6.2 รางระบายน้ำ คสล.ผ่าปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1 (คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

แบบเลขที่ : IA5-A4/52221

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6.2	รางระบายน้ำ คสล.ผ่าปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร								
	งานขุดดินและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	432.24	1,296.72	99.00	297.00	1,593.72	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	2.50	ลบ.ม.	1,976.64	4,941.60	306.00	765.00	5,706.60	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.	14.60	ลบ.ม.	1,901.87	27,767.30	306.00	4,467.60	32,234.90	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	204.00	ตร.ม.	-	-	133.00	27,132.00	27,132.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	102.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ไม้ครายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาตรไม้แบบ)	30.60	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	ใช้ไม้แบบจากอาคาร 13.50 x 20.00 เมตร
	- ตะปุกยึดไม้แบบ	51.00	กก.	36.74	1,873.74	-	-	1,873.74	
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด \varnothing 6 มม.	525.00	กก.	24.50	12,862.50	4.10	2,152.50	15,015.00	
	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	30.42	334.62	-	-	334.62	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	514.00	17,476.00	-	-	17,476.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							105,128.58	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = $(105,128.58 / 100) = 1,051.29$ บาท

1,051.29 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ก่อสร้าง 6.2 รางระบายน้ำ คสล.ผ่าปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร ความยาว 96.80 เมตร รวมเป็นเงิน = $(96.80 \times 1,051.29) = 101,764.87$ บาท

101,764.87 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผชช.ระดับ 8 กกค.ก.1

(นายวรชาติ ป้อมสุข) วศก.ระดับ 6 ผยธ.กกค.ก.1

(นายธนกร ภูอาบอ่อน) พชช.ระดับ 5 ผยธ.กกค.ก.1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 6.3 ปอพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ตามแบบเลขที่ : IA5-A3/52223

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกค.ก.1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6.3	ปอพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.								
	งานขุดดินและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	432.24	43.22	99.00	9.90	53.12	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	1,976.64	98.83	306.00	15.30	114.13	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ค	0.70	ลบ.ม.	1,901.87	1,331.31	306.00	214.20	1,545.51	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไข่ 50%)	5.00	ตร.ม.	481.25	2,406.25	-	-	2,406.25	
	- ไม้แครายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.50	ลบ.พ.	625.00	937.50	-	-	937.50	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	2.50	กก.	36.74	91.85	-	-	91.85	
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	21.00	กก.	24.50	514.50	4.10	86.10	600.60	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	30.42	30.42	-	-	30.42	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							7,307.38	

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ก่อสร้าง 6.3 ปอพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

1

ชุด

รวมเป็นเงิน = (1.00 x 7,307.38) = 7,307.38 บาท

7,307.38 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผชว.ระดับ 8 กกค.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวราชาติ ป้อมสุข) วศก.ระดับ 6 ผชช.กกค.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนกร กุอาบอ่อน) พชง.ระดับ 5 ผชช.กกค.ก.1

ส่วนที่ 2

ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดิน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บพัสดุ อาคารอยู่เวรแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กกต.ก.1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									
งานครุภัณฑ์ลอยตัว									
	1 มู่ลี่ปรับแสงหมุนวน								
1.1	ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสงอลูมิเนียมสำเร็จรูป (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 2 ชั้น)	IA3-A2/50331	19	ชุด	50,100.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	50,100.00	50,100.00	
1.2	ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสงอลูมิเนียมสำเร็จรูป (สำหรับอาคารโรงเก็บพัสดุ สูง 2 ชั้น)	IA3-A3/49209	12	ชุด	29,840.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	29,840.00	29,800.00	
	2 เครื่องปรับอากาศ								
-	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (สำหรับอาคารสำนักงาน 2 ชั้น)	SA3-017/52001	1	LS.	547,600.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	547,600.00	547,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				627,540.00			627,500.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ม่วงเกษม) ผช.น.ระดับ 8 กกต.ก.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวราชาติ ป้อมสุข) วศก.ระดับ 6 ผยธ.กกต.ก.1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนกร อุบาท้ออน) พชง.ระดับ 5 ผยธ.กกต.ก.1

