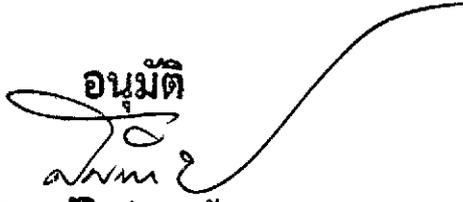


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ ระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) เพื่อใช้ในกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง	
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,200,000.00	บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	11 มกราคม 2565	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,199,396.34	บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)		
	4.1	ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์	
	4.2	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	5.1	นายจิระพล จุห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส
	5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส
	5.3	นายปริญญา มฤตสาธร	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


อนุมิตติ
(นายสมบัติ ประภรตันกุล)
ผศ.สส.๓๒๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) 1 หลัง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) 1 หลัง
 หน่วยเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง	1	งาน		275,699.91		90,805.44	366,505.35	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน		284,571.91		130,928.82	415,500.73	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน		60,319.18		19,481.57	79,800.75	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	งาน		42,309.01		17,150.27	59,459.28	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				662,900.01		258,366.10	921,266.11	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

นายจิระพล จูห์อง

นายปราณี ชาวประทีป

(นายปริญญ์ มณฑุสาธร)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)

ศศ.สถ.๓๒

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง	1.000	LS.	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00		
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.812	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	179.39		
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	0.300	ลบ.ม.	335.00	100.50	91.00	127.80		
	งานทรายรองกันฐานราก	0.150	ลบ.ม.	1,397.03	209.55	398.00	269.25		
	งานคอนกรีตขยายรองรับกันหลุมรอกกันฐานราก								
	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน	12.000	ตัน	3,360.00	40,320.00	1,430.00	17,160.00	57,480.00	(21 ม.)
	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	12.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	2,160.00	2,160.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ	187.192	ตร.ม.	228.20	42,717.21	0.00	0.00	42,717.21	ขึ้นเดียวใช้80%
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	187.192	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	24,896.54	24,896.54	
	งานคอนกรีตและเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.811	กก.	26.73	6,463.61	4.10	991.42	7,455.03	ต่อ 5%
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.622	กก.	25.90	21,979.31	4.10	3,479.35	25,458.66	ต่อ 7%
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,082.936	กก.	25.97	28,123.85	3.30	3,573.69	31,697.54	ต่อ 9%
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.983	กก.	25.77	15,796.57	3.30	2,022.84	17,819.41	ต่อ 11%
	ลวดผูกเหล็ก	83.591	กก.	30.92	2,584.63	0.00	0.00	2,584.63	ต่อ 11%
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	35.00	2,306.50	5.00	329.50	2,636.00	30 กก./เหล็กเสริม1ตัน
	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.001	ลบ.ม.	1,578.16	39,455.58	498.00	12,450.50	51,906.08	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.900	ตร.ม.	186.91	12,317.37	25.00	1,647.50	13,964.87	
	งานทรายขยายอัดแน่น	3.036	ตร.ม.	475.00	1,442.10	45.49	138.11	1,580.21	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	56.120	กก.	31.32	1,757.68	10.00	561.20	2,318.88	
	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	36.17	1,305.01	10.00	360.80	1,665.81	
	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.068	กก.	36.17	35,232.04	10.00	9,740.68	44,972.72	
	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.325	กก.	32.62	858.72	10.00	263.25	1,121.97	
	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	10.280	กก.	32.62	335.33	10.00	102.80	438.13	
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	27.21	131.71	10.00	48.40	180.11	
	แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	30.144	กก.	21.30	642.07	7.50	226.08	868.15	
	แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.	2.826	กก.	21.30	60.19	7.50	21.19	81.38	
	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	41.90	1,508.40	0.00	0.00	1,508.40	
	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคา	127.098	ตร.ม.	42.77	5,435.98	23.33	2,965.20	8,401.18	
	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ม.	126.00	14,616.00	25.00	2,900.00	17,516.00	
	รวมค่างานต้นทุน				275,699.91		90,805.44	366,505.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	885.000	แผ่น	26.16	23,151.60	6.73	5,953.64	29,105.24	
	ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	54.50	163.50	6.73	20.18	183.68	
	ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	54.50	3,542.50	6.73	437.27	3,979.77	
	ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	83.30	333.20	6.73	26.91	360.11	
	ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	49.00	98.00	6.73	13.45	111.45	
	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.436	ตร.ม.	64.35	5,176.06	25.00	2,010.90	7,186.96	
	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	33.30	1,138.86	73.00	2,496.60	3,635.46	
	แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	ม.	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
งานฝ้าเพดาน									
ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครง	60.600	ตร.ม.	123.26	7,469.56	75.00	4,545.00	12,014.56		
คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#									
ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทุบชั้น	28.210	ตร.ม.	134.62	3,797.63	75.00	2,115.75	5,913.38		
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#									
ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบยกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก	34.310	ตร.ม.	112.97	3,876.00	46.00	1,578.26	5,454.26		
ชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#									
งานผนัง									
เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	80.50	15,198.40	44.00	8,307.20	23,505.60		
ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	181.15	38,079.54	89.00	18,708.69	56,788.23		
ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	61.54	24,656.00	82.00	32,853.30	57,509.30		
กระเบื้องกมู้งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.675	ตร.ม.	257.65	12,025.81	181.00	8,448.17	20,473.98		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	370.10	22,742.64	222.00	13,641.90	36,384.54	
	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	301.72	4,453.39	158.00	2,332.08	6,785.47	
	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	301.72	8,589.97	158.00	4,498.26	13,088.23	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1-ประตูบานเปิดตัวยู PVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,790.00	8,370.00	0.00	0.00	8,370.00	
	D2-ประตูบานเปิดตัวยู PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,340.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	
	D3-ประตูบานเปิดตัวยู PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,340.00	4,680.00	0.00	0.00	4,680.00	
	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,095.00	4,095.00	0.00	0.00	4,095.00	
	ครบชุด								
	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,340.00	9,360.00	0.00	0.00	9,360.00	
	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,350.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,485.00	2,970.00	0.00	0.00	2,970.00	
	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,665.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	
	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,690.00	7,380.00	0.00	0.00	7,380.00	
	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,980.00	1,980.00	0.00	0.00	1,980.00	
	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,025.00	8,100.00	0.00	0.00	8,100.00	
	ปรับปรุงพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ชุด	98.40	2,597.68	60.00	1,584.00	4,181.68	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,935.51	5,871.02	450.00	900.00	6,771.02	
	สายฉีดชำระ	2.000	ชุด	328.04	656.08	70.00	140.00	796.08	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,303.74	1,303.74	450.00	450.00	1,753.74	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,244.86	1,244.86	450.00	450.00	1,694.86	
	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	841.12	1,682.24	35.00	70.00	1,752.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	260.75	521.50	70.00	140.00	661.50	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	630.84	1,261.67	25.00	50.00	1,311.67	
	สายน้ำดี	2.000	ชุด	167.38	334.76	25.00	50.00	384.76	
	สต็อบวาล์ว	6.000	ชุด	184.20	1,105.22	35.00	210.00	1,315.22	
	ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	470.19	940.37	25.00	50.00	990.37	
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	311.21	622.42	70.00	140.00	762.42	
	ตะแกรงจักก้น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	235.51	1,177.56	75.00	375.00	1,552.56	
	กระจกเงากระจกเงาเรียบสี่ ขนาด 60x70 ซม. ทน 6 มม.	1.000	ชุด	1,348.20	1,348.20	70.00	70.00	1,418.20	
	กระจกเงากระจกเงาเรียวรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	449.10	449.10	70.00	70.00	519.10	
	ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	751.96	1,503.92	70.00	140.00	1,643.92	
	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.000	ชุด	353.27	706.54	70.00	140.00	846.54	
	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	630.84	1,261.67	70.00	140.00	1,401.67	
	งานทาสี								
	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.115	ตร.ม.	49.36	9,630.09	34.00	6,633.91	16,264.00	
	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	30.40	8,074.77	30.00	7,968.00	16,042.77	
	งานบันได, ราวกันตก และระแนงบังตา								
	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	603.00	3,015.00	125.00	625.00	3,640.00	
	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	243.00	1,701.00	125.00	875.00	2,576.00	
	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.288	กก.	34.20	762.25	10.00	222.88	985.13	
	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.466	กก.	22.69	260.15	10.00	114.66	374.81	
	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	22.69	1,531.51	10.00	675.00	2,206.51	
	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	136.35	1,478.03	45.45	492.68	1,970.71	
	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	25.20	574.56	0.00	0.00	574.56	
	งานทาสีกับสนิมและสีเคลือบเงา	4.718	ตร.ม.	37.80	178.34	35.00	165.13	343.47	
	รวมค่างานต้นทุน				284,571.91		130,928.82	415,500.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000	เส้น	212.94	1,703.52	70.98	567.84	2,271.36	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000	เส้น	82.72	413.59	27.57	137.85	551.44	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000	เส้น	52.42	209.66	17.47	69.88	279.54	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอิมๆ (Accessories)	1,000	L.S.	1,500.00	1,500.00	1,008.26	1,008.26	2,508.26	
	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8,000	ตัว	176.61	1,412.86	25.00	200.00	1,612.86	
	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000	ตัว	58.59	117.18	25.00	50.00	167.18	
	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000	ตัว	165.99	1,493.88	50.00	450.00	1,943.88	
	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3,000	ตัว	470.19	1,410.56	50.00	150.00	1,560.56	
	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	165.99	331.97	50.00	100.00	431.97	
	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,279.85	4,279.85	700.00	700.00	4,979.85	
	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,268.62	4,268.62	0.00	0.00	4,268.62	
	งานระบบระบายน้ำบ่อบ้านเสีย (Soil, West, Vent System)								
ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000	เส้น	790.34	2,371.00	263.45	790.35	3,161.35		
ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000	เส้น	212.94	1,703.52	163.80	1,310.40	3,013.92		
ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000	เส้น	82.72	413.59	27.57	137.85	551.44		
ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอิมๆ (Accessories)	1,000	L.S.	2,000.00	2,000.00	2,167.62	2,167.62	4,167.62		
ท่อซีเมนตีโยหิน 0.30 ม.	31,000	ม.	940.75	29,163.31	313.58	9,720.98	38,884.29		
บ่อบักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6,000	บ่อ	176.61	1,059.64	25.00	150.00	1,209.64		
บ่อบักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000	บ่อ	58.59	117.18	25.00	50.00	167.18		
ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1,000	บ่อ	165.99	165.99	50.00	50.00	215.99		
ถังบ่อบักน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	บ่อ	3,381.03	3,381.03	507.15	507.15	3,888.18		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม., งานดินชุด	4.000	ตัน	345.60	1,382.40	105.60	422.40	1,804.80	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.549	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	351.35	351.35	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.105	ลบ.ม.	475.00	49.87	91.00	9.55	59.42	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	0.374	ลบ.ม.	1,578.16	590.23	436.00	163.06	753.29	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	5.389	กก.	26.73	144.05	4.10	22.09	166.14	
	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	15.377	กก.	25.90	398.26	4.10	63.04	461.30	
		1.000	ชุด	237.42	237.42	131.90	131.90	369.32	
	รวมต่างงานต้นทุน				60,319.18		19,481.57	79,800.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	4,900.00	4,900.00	490.00	490.00	5,390.00	
	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	95.00	475.00	9.50	47.50	522.50	
	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	95.00	475.00	9.50	47.50	522.50	
	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	95.00	95.00	9.50	9.50	104.50	
	Grounding System	1.000	L.S	950.00	950.00	95.00	95.00	1,045.00	
	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,034.25	1,034.25	0.00	0.00	1,034.25	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84		
สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248.000	ม.	9.12	2,261.76	7.00	1,736.00	3,997.76		
สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.000	ม.	6.20	2,232.00	5.00	1,800.00	4,032.00		
อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	1,034.25	1,034.25	0.00	0.00	1,034.25		
ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)									
ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	11.18	894.40	3.35	268.00	1,162.40		
อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	178.88	178.88	0.00	0.00	178.88		
ไฟฟ้าแสงสว่าง									
โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	299.00	1,196.00	115.00	460.00	1,656.00		
พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด									
โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	189.00	945.00	115.00	575.00	1,520.00		
โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	175.00	5,600.00	115.00	3,680.00	9,280.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	28.88	519.84	80.00	1,440.00	1,959.84	
	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	53.20	106.40	80.00	160.00	266.40	
	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	123.12	4,678.56	90.00	3,420.00	8,098.56	
	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	167.20	668.80	90.00	360.00	1,028.80	
	ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	130.00	130.00	90.00	90.00	220.00	
	ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	130.00	130.00	90.00	90.00	220.00	
	กริ่งเสียง	1.000	จุด	380.00	380.00	30.00	30.00	410.00	
	สวิทซ์กริ่ง	1.000	จุด	75.00	75.00	75.00	75.00	150.00	
	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	1,517.67	1,517.67	151.77	151.77	1,669.44	
	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	2,990.00	2,990.00	299.00	299.00	3,289.00	
	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,300.00	1,300.00	130.00	130.00	1,430.00	
	รวมค่างานต้นทุน				42,309.01		17,150.27	59,459.28	

	แขวง - รหัส : ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) โครงการ - รหัส : ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) 1 แห่ง สายทาง - หมายเลข : คลองบางใหม่ - คลองบางหลวง	20520 9
สำนักก่อสร้างสะพาน พื้นที่ผน ปกติ	กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่กม. 65+100	ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน)		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3019		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานอาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้าง	หลัง	1	921,266.11	921,266.11	1,199,396.34	1,199,396.34	1,199,396.34
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 11 ม.ค. 2565				921,266.11	1.3019			1,199,396.34
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							คิดเป็น	1,199,396.34
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = <i>หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์</i>								
ต้นทุนรวม งานอาคาร				921,266.11				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	อาคาร			คำนวณต้นทุน(ล้านบาท)	F จากตาราง	พื้นที่ผน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	500,000	1.3010	ปทุมธานี	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.92126611	1.3019	ใช้ Factor F	1.30190
				1,000,000	1.3015	ปกติ	-