

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำสำหรับบริการประชาชน ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.
.....
.....
.....

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างห้องน้ำสำหรับบริการประชาชน ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.
.....

4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 499,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคาากลาง
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
5.2
5.3
5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขม.ขท.ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง
6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
ก่อสร้างห้องน้ำสำหรับบริการประชาชน ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานก่อสร้างห้องน้ำสำหรับบริการประชาชน ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.	เหมา	1.00	384,690.44	384,690.44	1.3040	501,636.33	499,000.00	499,000.00
รวมราคาต้นทุน					384,690.44			รวมเป็นเงิน	499,000.00

Factor F งานก่อสร้างอาคาร อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินลงทุนร้อยละ 15% ; Vat 7% ; เงินลงทุนเฉลี่ย 10%

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายไฉว สุทธนาย)
รจ.รท.ลทปฐที่ 1 (อ)

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
รจ.รท.ลทปฐที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายอรรถกรย์ บุญญา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

Break Down วัสดุทดแทน

ก่อสร้างห้องน้ำสำหรับบริการประชาชน ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.

ที่	งาน	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตา ของ COTTO หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	18.40	250.00	4,600.00	100.00	1,840.00	6,440.00	
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรีนี่แชนของCOTTOหรือเทียบเท่า	ตร.ม.	12.00	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00	
	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	1.40	-	-	30.00	42.00	42.00	10,802.00
	ผิวขัดหยาบ ดีเส้นตามแบบ	ตร.ม.	4.00	-	-	30.00	120.00	120.00	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	65.13	250.00	16,282.50	80.00	5,210.40	21,492.90	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	ตร.ม.	8.16	540.00	4,406.40	160.00	1,305.60	5,712.00	
	Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม.	ตร.ม.	1.28	1,200.00	1,536.00	200.00	256.00	1,792.00	
	ผนังโครงเหล็ก กรุมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	ตร.ม.	9.80	280.00	2,744.00	95.00	931.00	3,675.00	
	ฉาบปูนเรียบภายใน	ตร.ม.	107.58	50.00	5,379.00	82.00	8,821.56	14,200.56	
	ฉาบปูนเรียบภายนอก	ตร.ม.	31.32	50.00	1,566.00	95.00	2,975.40	4,541.40	
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	8.80	50.00	440.00	115.00	1,012.00	1,452.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	31.04	250.00	7,760.00	100.00	3,104.00	10,864.00	63,729.86
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ปู.1	ชุด	4.00	3,750.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
7	ปู.2	ชุด	1.00	3,750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	ปู.3	ชุด	-	-	-	-	-	-	24,750.00
	ปู.1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	17.80	350.00	6,230.00	-	-	6,230.00	6,230.00
	ฝ้าระแนงตรงข้าง 3 " สีเงินรอง โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ผนังฉาบกันแมลง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
8	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	ตร.ม.	100.62	44.07	4,434.32	30.00	3,018.60	7,452.92	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	ตร.ม.	47.40	48.37	2,292.74	34.00	1,611.60	3,904.34	
	ทาสีประตูหน้าต่าง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
งานสี TEXTURE	ตร.ม.	6.40	130.03	832.19	45.00	288.00	1,120.19	12,477.45	

Break Down วัสดุกลาง

ก่อสร้างห้องนำสำหรับบริการประชาชน ส.พ.ล.3 กก.1 บก.พ.ล.

ที่	งาน	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานไฟฟ้าอาคาร	ม.	111.54	5.46	609.01	5.00	557.70	1,166.71	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	ม.	17.94	8.10	145.31	7.00	125.58	270.89	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	ม.	60.06	25.49	1,531.13	22.00	1,321.32	2,852.45	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2" (15 mm.)	ม.	6.44	36.80	236.99	24.00	154.56	391.55	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 3/4" (20 mm.)	ม.	6.00	4.38	26.28	11.00	66.00	92.28	
	Flex 1/2" (15 mm.)	เหมาะ	1.00	750.00	750.00	-	-	750.00	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	ชุด	6.00	45.00	270.00	80.00	480.00	750.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	191.00	191.00	90.00	90.00	281.00	
	ตัวรับคู่ ขากลมแบบ มีกราวด์ มีแกนรับภัย 16A 250V พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.00	1,000.00	3,000.00	115.00	345.00	3,345.00	
	โคมติดฝ้า FLORESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.00	900.00	2,700.00	165.00	495.00	3,195.00	
โคมติดผนัง 1x15W	ชุด	1.00	700.00	700.00	-	-	700.00		
งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	เมตร	-	-	-	-	-	-		
งานเดินสายเมนบอร์ด 3C-NYY 25 sq.mm.	เมตร	-	-	-	-	-	-		
งานเดินท่อร้อยสายไฟ ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 6.3 (SDR 26) มอก.982 - 2548 ขนาด 2" (50 mm.) ฝังดินลึก 50 ซม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	13,794.88	
อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	เหมาะ	-	-	-	-	-	-		
10	งานประปาและสุขาภิบาล	ท่อน	9.00	57.15	514.35	120.00	1,080.00	1,594.35	
	ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	ท่อน	3.00	69.30	207.90	120.00	360.00	567.90	
	ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	ท่อน	2.00	153.00	306.00	120.00	240.00	546.00	
	ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5	ท่อน	3.00	280.80	842.40	160.00	480.00	1,322.40	
	ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	ท่อน	4.00	648.00	2,592.00	300.00	1,200.00	3,792.00	
	ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5	ท่อน	6.00	878.15	5,268.90	480.00	2,880.00	8,148.90	
	ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	เหมาะ	1.00	7,985.78	7,985.78	-	-	7,985.78	
	ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบยึดท่อ	งาน	1.00	-	-	-	-	-	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ถึงกับน้ำดื่ม ของ DOS รุ่น Natura-Water Pac Series หรือเทียบเท่า ขนาด 1000 ลิตร ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต+ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250 W	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	46,957.33

Break Down ราคาถาด

ก่อสร้างห้องน้ำสำหรับบริการประชาชน ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล.

ที่	งาน	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานสุขภัณฑ์								
	โถล้างชนิดนั่งยองเท้าแบบมีม่าน้ำ	ชุด	5.00	5,825.00	29,125.00	450.00	2,250.00	31,375.00	
	โถล้างชนิดนั่งยอง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	โถปีศาจชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00	450.00	900.00	15,900.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์	ชุด	-	3,000.00	-	450.00	-	-	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง กระจกใส รุ่น C 4141	ชุด	4.00	5,200.00	20,800.00	450.00	1,800.00	22,600.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง กระจกใส รุ่น C 4241	ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	450.00	450.00	5,650.00	
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	5.00	250.00	1,250.00	70.00	350.00	1,600.00	
	ก๊อมน้ำแบบก้านโยก	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโคโรเมียม	ชุด	5.00	480.00	2,400.00	35.00	175.00	2,575.00	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดกักกลิ่น	ชุด	3.00	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	ชุด	5.00	1,085.00	5,425.00	70.00	350.00	5,775.00		
ราวจับสเตนเลส ที่ได้สวมรูปตัวแอล	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	105.00	105.00	2,105.00		
ราวจับสเตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	70.00	140.00	4,140.00	92,995.00	
ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ของ WILLY รุ่น 25 MFF หรือเทียบเท่า	ห้อง	-	-	-	-	-	-	-	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	เคาน์เตอร์ ผลิต. ปูนแกรนิตในประเทศ	ม.	-	-	-	-	-	-	
	กระถาง ผลิต. ไม้ขัดมัน ขนาด 1.00x0.50x0.50 ม.	ชุด	10.00	550.00	5,500.00	192.50	1,925.00	7,425.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง ผลิต. ขนาด 10x10 ซม.	ม.	81.50	70.00	5,705.00	35.00	2,852.50	8,557.50	
	เสาเอ็นและทับหลัง ผลิต. ขนาด 10x20 ซม.	ม.	23.00	100.00	2,300.00	40.00	920.00	3,220.00	
	งานทึ่มเสา	ชุด	4.00	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	21,602.50
รวมห้องน้ำสำหรับบริการประชาชน ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล. (ลพบุรี)									
ปรับลดค่าห้องน้ำสำหรับบริการประชาชน ส.ทล.3 กก.1 บก.ทล. (ลพบุรี) ให้เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ									
								รวมเป็นเงิน	
								480,863.05	
								384,690.44	
								384,690.44	

(เงินสามแสนแปดหมื่นสี่พันหกกร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์)

Factor F งานก่อสร้างอาคาร ยึดราคาออกเบิ้ลเงิน 5 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินส่วนหน้าจ่าย 7 % ; เงินประกันผลงานที่ 10 %