

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
(ระดับ ๓-๖) ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน สิงห์ใต้ - สิงห์เหนือ
ที่ กม.๘๓+๙๐๐ หมวดทางหลวงสิงห์บุรี ปริมาณงาน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... **แขวงทางหลวงสิงห์บุรี กรมทางหลวง**
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... **๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐**.....บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....จ้างเหมาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... **๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔**.....เป็นเงิน..... **๑,๑๙๙,๔๗๑.๐๐**.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง..... **ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง**
.....จ้างเหมาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) (ตามเอกสารแนบ) จำนวน ๑๒ แผ่น
- ๖.๑..... -
- ๖.๒..... -
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
- | | | |
|------------------------------|-----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายพงษ์อมร พจน์เจริญกิจ | ร.ท.สิงห์บุรี (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายศุภโชค นาคเกต | ช.ท.สิงห์บุรี | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นางสาวพันธุ์วดี หงษ์สกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |
- 
 (นายกานต์ สิ้นสืบผล)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสิงห์บุรี

ราคากลางราคาประเมิน

ID 65205090

สรุปราคาค่างานต่อหน่วยและราคารวม

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสิงห์บุรี แขวงทางหลวงสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี 1 หลัง

แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		ราคาประเมินตามแผน	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสิงห์บุรี	หลัง	1.00	917,483.62	917,483.62	1.3019	1,194,471.92	1,194,471.00	1,194,471.00	1,195,047.00	1,195,047.00
2	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	1,199,471.00	รวมค่างานทั้งหมด	1,200,047.00
								ปรับยอด	-	ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,199,471.00	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,200,047.00

(หนึ่งล้านสองแสนสี่สิบบาทถ้วน)

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 29.49 บาท/ลิตร วันที่ 26-ต.ค.-64)

งานอาคารทุนไม่เกิน - บาท FACTOR F =
 งานอาคารทุนไม่เกิน 500,000.00 บาท FACTOR F = 1.3040
 งานอาคารทุนไม่เกิน 917,483.62 บาท FACTOR F = 1.3019

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ณ. วันที่ 26 ต.ค. 2564

ลงชื่อ Ww an ประธานกรรมการฯ
 (นายพงษ์อมร พจน์เจริญกิจ) รอ.ชท.สิงห์บุรี (ว)

ลงชื่อ [Signature] กรรมการฯ
 (นายศุภโชค นาคเกตุ) ชม.ชท.สิงห์บุรี

ลงชื่อ [Signature] กรรมการฯ
 (นางสาวพันธุวดี หงษ์สกุล) ผช.ชม.ชท.สิงห์บุรี

เห็นชอบ ลงชื่อ [Signature] ผอ.ชท.สิงห์บุรี
 (นายกานต์ สิ้นสืบผล)

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและสำนักงานการ ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงอินทบุรี จ.สิงห์บุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 32 คอน สิงห์ใต้ - สิงห์เหนือ
ที่ กม. 83+900
บ้านคันเดอหน้าบึงม ปรท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 29.49 บาท/ลิตร วันที่ 26-ค.ค.-64

1 ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและสำนักงานการ (ระดับ 3-6)	ราคางานต้นทุน	<u>917,685.44</u> บาท
2 มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)	ราคางานต้นทุน	<u>5,000.00</u> บาท

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	เตรียมพื้นที่ถมดินปรับระดับ
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	341.55	341.55	เมื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	275.70	355.65	99.00	127.71	483.36	เมื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,162.09	1,196.95	398.00	409.94	1,606.89	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต							-	
1.5.1	ไม้แบบ	242.20	ตร.ม.	130.00	31,486.00	133.00	32,212.60	63,698.60	อาคาร 2 ชั้น ใช้ 70%
1.5.2	ไม้โครง	72.66	ตร.ม.	130.00	9,445.80	-	-	9,445.80	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	60.55	กก.	46.73	2,829.50	-	-	2,829.50	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							-	
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	26.39	6,381.37	4.10	991.42	7,372.79	เมื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	26.06	22,369.38	4.10	3,519.36	25,888.74	เมื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	24.70	28,083.90	3.30	3,752.10	31,836.00	เมื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	24.67	15,122.22	3.30	2,022.83	17,145.05	เมื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	29.92	2,558.46	-	-	2,558.46	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	30.00	1,977.00	5.00	329.50	2,306.50	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	40.00	581.20	5.00	72.65	653.85	
1.70	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,385.63	40,432.68	485.00	14,152.30	54,584.98	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	240.00	15,816.00	25.00	1,647.50	17,463.50	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	420.56	1,278.50	99.00	300.96	1,579.46	เมื่อ 25%
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก							-	
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	31.39	1,761.61	10.00	561.20	2,322.81	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	31.39	1,132.55	10.00	360.80	1,493.35	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.32	กก.	31.39	30,583.90	10.00	9,743.20	40,327.10	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	31.39	826.50	10.00	263.30	1,089.80	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	37.04	380.77	10.00	102.80	483.57	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	26.84	129.91	10.00	48.40	178.31	
1.10.7	แผ่นเพท 200 x 200 x 6 มม.	30.08	กก.	86.77	2,610.04	10.00	300.80	2,910.84	
1.10.8	แผ่นเพท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	86.77	245.5591	10.00	28.3	273.8591	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	70.00	2,520.00	10.00	360	2880	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.13	ตร.ม.	-	-	35.00	4,449.55	4,449.55	
	สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว	3.73	GL.	317.76	1,185.24		-	1,185.24	
	สีน้ำมัน 2 เที่ยว	7.46	GL.	373.83	2,788.77		-	2,788.77	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	131.00	15,196.00	25.00	2,900.00	18,096.00	
รวมค่างานต้นทุน งานวิศวกรรมโครงสร้าง								320,274.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	23.00	20,355.00	6.67	5,902.95	26,257.95	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	24.00	72.00	24.24	72.72	144.72	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	37.38	2,429.70	24.24	1,575.60	4,005.30	
2.1.4	ครอบปีกชายตะเข้	4.00	แผ่น	51.40	205.60	26.40	105.60	311.20	
2.1.5	ครอบ 3 พท Y	2.00	แผ่น	49.00	98.00	33.20	66.40	164.40	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	38.00	3,056.72	20.00	1,608.80	4,665.52	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	20.50	701.10	73.00	2,496.60	3,197.70	
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.6	แผ่นโพลีเอทิลีนขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	1089.00	1,089.00	-	-	1,089.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.6	ตร.ม.	310.32	18805.39	75.00	4545	23350.39	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	285.82	8062.98	75.00	2115.75	10178.73	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	258.48	8,868.45	75.00	2,573.25	11,441.70	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	123.00	23,222.40	44.00	8,307.20	31,529.60	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.19	ตร.ม.	76.00	15,974.44	89.00	18,706.91	34,681.35	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (ทหนา 1.5 ซม.)	400.63	ตร.ม.	22.80	9,134.36	82.00	32,851.66	41,986.02	
2.3.4	กระเบื้องกฤษผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	159.00	7,422.12	166.00	7,748.88	15,171.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	345.00	21,200.25	222.00	13,641.90	34,842.15	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	160.95	2,375.62	158.00	2,332.08	4,707.70	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	196.88	5,605.17	158.00	4,498.26	10,103.43	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4101.18	12,303.54	90.00	270.00	12,573.54	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2891.88	2,891.88	90.00	90.00	2,981.88	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2891.88	5,783.76	90.00	180.00	5,963.76	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5833.19	5,833.19	1,075.20	1,075.20	6,908.39	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3311.29	13,245.16	761.80	3,047.20	16,292.36	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1789.67	1,789.67	273.80	273.80	2,063.47	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1556.70	3,113.40	365.10	730.20	3,843.60	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2987.79	11,951.16	856.90	3,427.60	15,378.76	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6301.43	12,602.86	1,608.90	3,217.80	15,820.66	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1957.55	1,957.55	495.90	495.90	2,453.45	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2076.51	8,306.04	536.10	2,144.40	10,450.44	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำหรับรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	175.00	4,620.00		-	4,620.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์							-	
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3132.00	6,264.00	450.00	900.00	7,164.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1250.00	1,250.00	450.00	450.00	1,700.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	742.50	742.50	450.00	450.00	1,192.50	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	155.00	310.00	25.00	50.00	360.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
2.6.7	พอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	105.00	210.00	-	-	210.00	
2.6.9	สตีปาวาล์ว	6.00	ชุด	155.00	930.00	35.00	210.00	1,140.00	
2.6.10	ก๊อกอ่างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	75.00	375.00	1,975.00	
2.6.13	กระจกเงินเจียรปาลี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	699.00	699.00	70.00	70.00	769.00	
2.6.14	กระจกเงินกระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	199.00	199.00	70.00	70.00	269.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	2500.00	5,000.00	70.00	140.00	5,140.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	249.00	498.00	70.00	140.00	638.00	
2.7	งานทาสี							-	
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.10	ตร.ม.	73.79	14,396.43	34.00	6,633.40	21,029.83	ทาสีรองพื้นปูนใหม่และสีจริงสองรอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.59	ตร.ม.	48.00	12,748.32	30.00	7,967.70	20,716.02	
2.8	งานบันไดและราวกันตก				-		-	-	
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	850.50	4,252.50	255.00	1,275.00	5,527.50	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	315.00	2,205.00	94.00	658.00	2,863.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2x3x2.3 mm.	22.29	กก.	35.29	786.61	10.00	222.90	1,009.51	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4x2.3 mm.	11.47	กก.	20.94	240.18	6.00	68.82	309	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1x2.3 mm.	67.50	กก.	20.94	1,413.45	6.00	405.00	1,818.45	
2.8.6	เหล็กสนตันแลสล่องขนาด 1"x2" มีว Hair Line	10.84	ม.	216.26	2,344.26		-	2,344.26	
2.8.7	เหล็กสนตันแลสล่อง Dia 1 cm.	22.80	ม.	56.56	1,289.57		-	1,289.57	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.81	ตร.ม.	44.60	214.53	38.00	182.78	397.31	
รวมค่างานต้นทุน								439,200.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	242.99	1,943.92	160.00	1,280.00	3,223.92	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	104.67	523.35	120.00	600.00	1,123.35	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	65.42	261.68	120.00	480.00	741.68	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,091.00	1,091.00	245.00	245.00	1,336.00	คิด30%จากราคาทั้งหมด
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	125.00	1,000.00	50.00	400.00	1,400.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	68.00	136.00	50.00	100.00	236.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	77.44	696.96	50.00	450.00	1,146.96	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	101.87	305.61	50.00	150.00	455.61	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	119.00	238.00	50.00	100.00	338.00	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	1,587.00	1,587.00	6,877.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,070.00	4,070.00	1,221.00	1,221.00	5,291.00	
3.1.12	มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	901.87	2,705.61	400.00	1,200.00	3,905.61	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	242.99	8,261.66	160.00	5,440.00	13,701.66	เผื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	104.67	732.69	120.00	840.00	1,572.69	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	4,679.00	4,679.00	1,403.00	1,403.00	6,082.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	144.86	4,490.66	43.45	1,346.95	5,837.61	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,730.07	5,460.14	819.02	1,638.04	7,098.18	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	5,880.00	5,880.00	1,100.00	1,100.00	6,980.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	11,600.00	11,600.00	1,418.00	1,418.00	13,018.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	352.00	1,408.00	117.00	468.00	1,876.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	420.56	46.26	99.00	10.89	57.15	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,385.63	512.68	485.00	179.45	692.13	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.39	142.24	4.10	22.10	164.34	เผื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	26.07	400.96	4.10	63.06	464.02	เผื่อ 7%

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.15	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	76.00	35.72	89.00	41.83	77.55	
รวมค่างานต้นทุน								100,247.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	วงรวมไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	265.00	265.00	2,055.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	95.00	475.00	-	-	475.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	95.00	475.00	-	-	475.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	LS	360.00	360.00	108.00	108.00	468.00	จ่ายเฉพาะแห่ง Group
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	-	-	-	-	-	และสายเชื่อมเข้าตู้
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
4.2.2	สาย THW. 10 Sqmm.	11.00	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	9.12	2,261.76	7.00	1,736.00	3,997.76	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	4.30	1,548.00	5.00	1,800.00	3,348.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	13.68	1,094.40	20.00	1,600.00	2,694.40	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เทมา	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fbxture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	375.00	1,500.00	165.00	660.00	2,160.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	115.00	575.00	7,325.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	119.00	3,808.00	115.00	3,680.00	7,488.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	466.00	466.00	300.00	300.00	766.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	ชุด	50.00	900.00	80.00	1,440.00	2,340.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเต้า พร้อมฝา	2.00	ชุด	116.00	232.00	90.00	180.00	412.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	139.00	5,282.00	90.00	3,420.00	8,702.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	421.00	1,684.00	90.00	360.00	2,044.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทนต์	1.00	ชุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	ชุด	139.00	139.00	90.00	90.00	229.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	195.00	195.00	-	-	195.00	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สี่รองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	310.00	310.00	2,810.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	880.00	880.00	200.00	200.00	1,080.00	
รวมค่างานต้นทุน								57,761.36	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงอินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน สิงห์ใต้ - สิงห์เหนือ

ที่ กม. 83+900

ระยะทางดำเนินการ 0.000 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 29.49 บาท/ลิตร วันที่ 26-ต.ค.-64 ADT คั้น/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,080.00	135				135	จากแหล่ง กทม.
2	เหล็ก Ø 6 มม.	ตัน	25,066.67	135				135	จากแหล่ง กทม.
3	เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	24,233.33	135				135	จากแหล่ง กทม.
4	เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	24,300.00	135				135	จากแหล่ง กทม.
5	เหล็ก Ø 16 มม.	ตัน	24,100.00	135				135	จากแหล่ง กทม.
6	เหล็ก Ø 20 มม.	ตัน	24,100.00	135				135	จากแหล่ง กทม.
7	เหล็ก Ø 25 มม.	ตัน	24,400.00	135				135	จากแหล่ง กทม.
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.92	135				135	จากแหล่ง กทม.
9	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	305.25	อ้างอิงจาก Sheet ' ได้ราคาไม้แบบ '					ใช้งาน 5 ครั้ง
10	ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบสำหรับงานทอเหลี่ยม	ตร.ม.	468.47	อ้างอิงจาก Sheet ' ได้ราคาไม้แบบ '					ใช้งาน 3 ครั้ง
11	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	260.00	51				51	จากแหล่ง จ.สระบุรี.
12	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.56	0				0	พาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	584.12	0				0	พาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี
14	ทรายถม	ลบ.ม.	275.70	0				0	พาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี