



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)
 รับที่ ๒๓๓๓๓
 วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕
 เวลา ๑๖.๑๕ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) งานวางแผน โทร. ๐-๓๖๔๖-๑๔๒๒

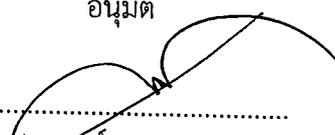
ที่ สผ.๕๖/๖๕ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ของแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)
 เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

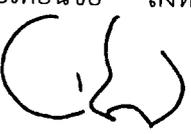
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุน การพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงโคกเจริญ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี ปริมาณ งาน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๑,๘๘๔,๓๓๖.๔๓ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบหกบาท สี่สิบสามสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

อนุมัติ

 (นายวีระศักดิ์ ปนสุวรรณ)
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายเทียนชัย สิงห์โตทอง) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว.)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายปัญญา บุญพ่วง) ชม.ขท.หนองย่างเสือ ขท.ลพบุรีที่ ๒
 รักษาการในตำแหน่ง ชม.ขท.ลำพญาไม้ ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายบัญญัติชัย ชนะคำ) ชม.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๑. ชื่อโครงการ...กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงโคกเจริญ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์).....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๘๘๔,๓๓๖.๔๓ บาท.....
ราคา / หน่วย(ถ้ามี)
- ๕: แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑...ราคาที่ได้จากการสืบจากกระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด.....
 - ๕.๒...ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด.....
 - ๕.๓...ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเทียนชัย...สิงห์โตทอง...ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว.)...
 - ๖.๒ นายปัญญา...บุญพ่วง...กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.หนองย่างเสือ ขท.ลพบุรีที่ ๒...
.....รักษาการในตำแหน่ง ชม.ขท.ลำพญาไม้ ขท.ลพบุรีที่ ๒.....
 - ๖.๓ นายบัญญัติชัย...ชนะคำ...กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลพบุรีที่ ๒.....

ราคาค่างานต่อหน่วยและราคารวม

(ราคากลาง)

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖
 รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงโคกเจริญ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

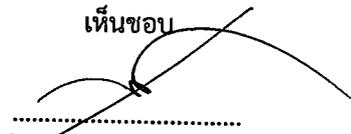
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี)

วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินค่างาน (บาท)
๑	ประเภทงานอาคาร				
	-หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	L.S.	๑.๐๐	๗๕๔,๒๗๔.๑๕	๗๕๔,๒๗๔.๑๕
	-หมวดงานสถาปัตยกรรม	L.S.	๑.๐๐	๙๒๕,๗๙๔.๘๐	๙๒๕,๗๙๔.๘๐
	-หมวดงานระบบสุขาภิบาล	L.S.	๑.๐๐	๗๗,๒๘๒.๙๔	๗๗,๒๘๒.๙๔
	-หมวดงานระบบไฟฟ้า	L.S.	๑.๐๐	๑๒๘,๗๖๓.๐๔	๑๒๘,๗๖๓.๐๔
๒	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	L.S.	๑.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๓	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟ ๑๕(๔๕) แอมป์ ๑ เฟส ๒ สาย (จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	L.S.	๑.๐๐	๔,๖๒๑.๕๐	๔,๖๒๑.๕๐
รวม					๑,๘๙๔,๓๓๖.๔๓

คณะกรรมการราคากลาง กำหนดราคาค่างานรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๘๙๔,๓๓๖.๔๓ บาท
 ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบหกบาทสี่สิบสามสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เห็นชอบ

 (นายวิระศักดิ์ ปนสุวรรณ)
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายเทียนชัย สิงห์โตทอง) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว.)

(ลงชื่อ) กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายปัญญา บุญพ่วง) ชม.ขท.หนองย่างเสือ ขท.ลพบุรีที่ ๒
 รักษาการในตำแหน่ง ชม.ขท.ลำพญาไม้ ขท.ลพบุรีที่ ๒

(ลงชื่อ) กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายบัญญัติชัย ชนะคำ) ชม.ขท.ลพบุรีที่ ๒

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนทอม)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ป.ร.4.1

ID 66022300

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	-แหล่งท้องถิ่น
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	586.86	586.86	เมื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	5.00	ลบ.ม.	548.52	2,743.29	91.00	455.11	3,198.40	เมื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,398.67	5,596.08	306.00	1,224.31	6,820.38	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	285.90	ตร.ม.	171.03	48,896.17	133.00	38,024.13	86,920.29	ขึ้นดียวไม้ 80%
1.5.2	ไม้โครง	85.77	ตร.ม.	160.00	13,722.99	133.00	11,407.24	25,130.23	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	71.47	กก.	46.75	3,341.41	-	-	3,341.41	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	29.26	5,258.62	4.10	736.85	5,995.47	เมื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.12	กก.	28.39	31,999.08	4.10	4,621.21	36,620.29	เมื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	666.98	กก.	27.16	18,115.29	3.30	2,201.05	20,316.33	เมื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	2,109.54	กก.	26.96	56,873.14	3.30	6,961.47	63,834.61	เมื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	122.50	กก.	56.07	6,868.63	-	-	6,868.63	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	35.50	3,720.40	5.00	524.00	4,244.40	
1.7	งานคอนกรีตผิวผสม 1 : 2 : 4	36.22	ลบ.ม.	1,692.64	61,306.02	391.00	14,161.72	75,467.75	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	104.80	ตร.ม.	220.00	23,056.00	25.00	2,620.00	25,676.00	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	551.41	103.39	91.00	17.06	120.45	เมื่อ 25%
1.10	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	31.22	6,730.35	10.00	2,155.78	8,886.13	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.21	กก.	29.55	51,925.47	10.00	17,572.07	69,497.54	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.58	กก.	30.25	20,950.39	10.00	6,925.75	27,876.14	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.58	กก.	34.68	6,644.08	10.00	1,915.82	8,559.90	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.28	กก.	34.04	23,156.70	10.00	6,802.79	29,959.49	
1.10.6	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	30.61	6,249.03	10.00	2,041.50	8,290.53	
1.10.7	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.15	กก.	39.90	724.19	10.00	181.50	905.69	
1.10.8	แผ่นफल 200 x 200 x 6 มม.	37.68	กก.	24.00	904.32	20.00	753.60	1,657.92	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	88.00	ตัว	90.00	7,920.00	10.00	880.00	8,800.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	378.89	ตร.ม.	58.23	22,062.68	35.00	13,261.10	35,323.79	
รวมค่างานขั้นต้น				428,867.69		151,030.93		579,898.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (คอนเทม)

ID 66022300
ป.ร.4.2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลลิกซีรูบลอสเตป								-แหล่งท้องถิ่น
2.1.1	แผ่นเมทัลลิกซีรูบลอสเตป 0.35 มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	145.00	27,428.14	70.00	13,241.17	40,669.31	
2.1.2	ครอบเส้นหลังคา	33.00	ม.	50.00	1,650.00	50.00	1,650.00	3,300.00	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	50.00	9,457.98	20.00	3,783.19	13,241.17	
2.1.5	หลังคาฝ้าสาด (Canopy) วัสดุฝ้าเมทัลลิกซีรูบลอสเตป หนา 0.35 มม. ยานิวโพลีเอเธน	10.71	ตร.ม.	189.00	2,024.19	95.00	1,017.45	3,041.64	
2.1.6	งานวางระบบสายไฟแผ่นเมทัลลิกซีรูบลอสเตปใช้สายลวดทองแดงขนาด 0.46x0.44 ม.	4.20	ม.	100.00	420.00	-	-	420.00	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	120.00	12,263.49	45.00	4,598.81	16,862.30	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	149.00	13,007.70	75.00	6,547.50	19,555.20	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	171.00	4,728.15	75.00	2,073.75	6,801.90	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิบบอร์ดขอบเรียบอากาศชื้นใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	173.00	13,138.61	92.00	6,987.00	20,125.61	
2.2.4	ฝ้าเพดานยิบบอร์ดขอบเรียบใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	-	ตร.ม.	189.00	-	92.00	-	-	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	74.56	19,117.18	44.00	11,281.60	30,398.78	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	264.00	84,504.82	89.00	28,488.37	112,993.18	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	53.60	32,074.80	82.00	49,069.66	81,144.46	
2.3.4	กระเบื้องกรูม้งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.39	ตร.ม.	273.00	10,753.47	166.00	6,538.74	17,292.21	
2.3.5	กระเบื้องกรูม้งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.20	ตร.ม.	387.40	12,861.68	181.00	6,009.20	18,870.88	
2.3.6	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ตก 0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรวด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	794.00	69,316.20	222.00	19,380.60	88,696.80	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	340.00	9,401.00	166.00	4,589.90	13,990.90	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.92	ตร.ม.	462.00	20,291.04	181.00	7,949.52	28,240.56	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
2.5.2	D2-ประตูบานพื้ม 4 บาน ขนาด 2.75x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,402.00	17,010.00	-	-	17,010.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2x2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานขนาดทางหลวง (คอนกรีต)

ID 66022300
ป5.4.2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.6	W1-หน้าต่างงานเชื่อมคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,240.00	19,440.00	-	-	19,440.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างงานเชื่อมเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,394.00	7,182.00	-	-	7,182.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างงานเชื่อมคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,264.00	6,264.00	-	-	6,264.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,592.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างงานกระจกคู่เดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
2.5.11	W6-หน้าต่างงานกระจกคู่คู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,950.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถ้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	1,775.70	3,551.40	450.00	900.00	4,451.40	
2.6.2	โถ้วมส้วมชาย	1.00	ชุด	925.23	925.23	450.00	450.00	1,375.23	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	523.36	1,046.72	450.00	900.00	1,946.72	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
2.6.7	ท่อน้ำที่อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
2.6.9	สต๊อปวาล์ว	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	35.00	245.00	1,295.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	186.92	373.84	70.00	140.00	513.84	
2.6.12	ตะแกรงตกก๊ากลิน Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
2.6.13	กระจกเงาเงียรปติ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	70.00	560.00	10,160.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	237.04	ตร.ม.	46.00	10,904.01	34.00	8,059.49	18,963.50	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	34.00	12,796.75	30.00	11,291.25	24,088.00	
รวมต่างงานต้นทุน					513,734.40		198,032.20	711,766.59	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทน)

ID 66022300
ป.ร.4.3

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								-แหล่งท้องถิ่น
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	252.34	1,766.38	120.00	840.00	2,606.38	เมื่อ 10%,
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	488.00	488.00	-	-	488.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	150.00	1,050.00	50.00	350.00	1,400.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความสูง 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	300.00	300.00	8,550.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำปัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,430.84	4,292.52	300.00	900.00	5,192.52	เมื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	383.18	1,532.72	160.00	640.00	2,172.72	เมื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	366.00	4,758.00	-	-	4,758.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
3.2.5	บ่อพักน้ำสำหรับรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	450.00	1,800.00	200.00	800.00	2,600.00	
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
3.2.7	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	3,355.14	3,355.14	150.00	150.00	3,505.14	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,820.00	12,820.00	500.00	500.00	13,320.00	
3.2.9	เสาเข็มทากเหล็กขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	100.00	400.00	2,028.00	
3.2.10	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.63	443.63	เมื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	551.41	57.90	91.00	9.56	67.45	เมื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,692.64	633.05	391.00	146.23	779.28	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	29.26	157.69	4.10	22.10	179.79	เมื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	28.39	436.56	4.10	63.05	499.60	เมื่อ 7%
3.2.15	ผนังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	264.00	124.08	89.00	41.83	165.91	
รวมค่างานต้นทุน					53,110.03		6,306.39	59,416.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดหลวง(คอนเทม)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								-แหล่งท้องถิ่น
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	100.00	500.00	-	-	500.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	173.00	173.00	-	-	173.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	128.24	5,642.56	30.00	1,320.00	6,962.56	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	114.78	1,262.58	16.00	176.00	1,438.58	
4.2.4	สาย THW. 2.5 qmm.	218.00	เมตร	41.61	9,070.98	7.00	1,526.00	10,596.98	
4.2.5	สาย THW. 1.5 qmm.	347.00	เมตร	34.81	12,079.07	5.00	1,735.00	13,814.07	
4.2.6	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	20.00	800.00	8.00	320.00	1,120.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	15.00	3,480.00	25.00	5,800.00	9,280.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พวง	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1	44.00	ชุด	300.00	13,200.00	115.00	5,060.00	18,260.00	
4.4.2	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	115.00	690.00	2,490.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	ชุด	180.00	2,520.00	150.00	2,100.00	4,620.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	ชุด	150.00	4,950.00	150.00	4,950.00	9,900.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	180.00	720.00	150.00	600.00	1,320.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	ชุด	150.00	450.00	110.00	330.00	780.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	90.00	720.00	1,920.00	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	110.00	660.00	2,160.00	
รวมค่างานต้นทุน					72,148.19		26,847.00	98,995.19	