

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงเขาคิชฌกูฏ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงเขาคิชฌกูฏ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๙๙,๖๘๐.๔๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ตามรายละเอียดแนบ.....
- ๖.๒ .....
- ๖.๓ .....
- ๖.๔ .....
- ๖.๕ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางพนมพร ศรีชุมพล รอ.ขท.จันทบุรี (ว) ประธานกรรมการ ฯ
- ๗.๒ นายสวัสดิ์ เทียมมีเซาว์ รอ.ขท.จันทบุรี (ป) กรรมการ ฯ
- ๗.๓ นายสรวิฑูรี วงศ์ประทุม ขผ.ขท.จันทบุรี กรรมการ ฯ
- ๗.๔ .....
- ๗.๕ .....



( นายคมกฤต ดีจิ่งวิภาต )

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาการแทน

ผอ.ขท.จันทบุรี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเขาศิขณภูมิ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง				
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563	สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/แขวงทางหลวงจันทบุรี	สำนักทางหลวงที่14 กรมทางหลวง				
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงเขาศิขณภูมิ แขวงทางหลวงจันทบุรี ทางหลวงหมายเลข 5249 ตอนเขาไร่ยา- แพร่งชาหยั่ง ที่ กม.38+085 ด้านซ้ายทาง				
หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ	สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง				
คำนวณราคาเมื่อวันที่	14 สิงหาคม 2565				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเขาศิขณภูมิแขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง				
	- หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	611,666.04	1.3007	795,594.01	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	739,261.23	1.3007	961,557.07	
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	47,207.75	1.3007	61,403.12	
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	62,371.22	1.3007	81,126.24	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดค่างานต้นทุน	1,460,506.24		1,899,680.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %    เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %        ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	FACTOR F = 1.3007			1,899,680.44	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	ราคากลางเป็นเงิน หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์			1,899,680.44	

ขนาดเนื้อที่อาคาร 156.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

12,177.44 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค.06085/พ.2/ 102 /2565 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางพนมพร ศรีชุมพล)

ร.อ.ช.ท. จันทบุรี (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....

(นายสวัสดิ์ เทียมมีเขาว์)

ร.อ.ช.ท. จันทบุรี (ป)

กรรมการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายสุราษฎร์ วงศ์ประทุม)

ช.ม.ช.ท. จันทบุรี

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายคมกฤต ดิษฐ์วิภาต)

ผอ.ช.ท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) รักษาการแทน

ผอ.ช.ท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา  
ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดตงหลวง หมวดตงหลวงเขตตงหลวง แขวงตงหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง  
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดตงหลวง(คอมเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง  
สถานที่ก่อสร้าง หมวดตงหลวงเขตตงหลวง แขวงตงหลวงจันทบุรี สำนักงานตงหลวงที่14 กรมทางหลวง

## ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	BORING TEST	
1.2	งานชุดดินฐานรากและถมคืน	4.69	ลบ.ม.	-	-	148.00	694.85	694.85	เมื่อ 30%	
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	5.00	ลบ.ม.	400.00	2,000.50	91.00	455.11	2,455.61	เมื่อ 25%	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,764.63	7,060.28	398.00	1,592.40	8,652.68		
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต									
1.5.1	ไม้แบบ	506.34	ตร.ม.	117.75	59,621.52	133.00	67,343.20	126,964.71	ชั้นเดียวใช้ 80%	
1.5.2	ไม้ค้ำ	151.90	ตร.ม.	168.00	25,519.53	-	-	25,519.53	30% ของไม้แบบ	
1.5.3	ตะปู	126.58	กก.	29.94	3,790.43	-	-	3,790.43	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	25.20	4,529.00	4.10	736.85	5,265.86	เมื่อ 5%	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.12	กก.	24.33	27,427.02	4.10	4,621.21	32,048.23	เมื่อ 7%	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	666.98	กก.	23.90	15,941.10	3.30	2,201.05	18,142.15	เมื่อ 9%	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	2,109.54	กก.	23.70	49,996.64	3.30	6,961.47	56,958.11	เมื่อ 11%	
1.6.5	ถาดผูกเหล็ก	122.50	กก.	31.92	3,910.23	-	-	3,910.23	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.	1,859.04	67,333.02	391.00	14,161.72	81,494.74		
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมรับ	104.80	ตร.ม.	242.00	25,361.60	25.00	2,620.00	27,981.60		
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	400.00	75.00	91.00	17.06	92.06	เมื่อ 25%	
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก									
1.10.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	34.01	7,331.34	10.00	2,155.78	9,487.12		
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.21	กก.	33.21	58,360.31	10.00	17,572.10	75,932.41		
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.58	กก.	32.00	22,162.40	10.00	6,925.75	29,088.15		
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.58	กก.	37.50	7,184.20	10.00	1,915.80	9,100.00		
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.28	กก.	38.60	26,258.81	10.00	6,802.79	33,061.60		
1.10.6	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	38.50	7,859.78	10.00	2,041.50	9,901.28		

(นายสรวิชัย วงศ์ประทุม)

ช.น.ช.ท. จันทบุรี

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา  
ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเขาศิขณภูมิ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง  
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม) โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง  
สถานีก่อสร้าง หมวดทางหลวงเขาศิขณภูมิ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ฐานราคามาตรฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.7	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.15	กก.	28.36	514.73	10.00	181.50	696.23	
1.10.8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	37.68	กก.	48.00	1,808.64	10.00	376.80	2,185.44	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	88.00	ตัว	33.64	2,960.75	-	-	2,960.75	
1.10.10	ทาสีกับสนิมเหล็กโครงสร้าง	378.89	ตร.ม.	39.00	14,776.71	35.00	13,261.15	28,037.86	
รวมค่างานต้นท่อน					445,503.94		166,162.10	611,666.04	

(นายสุวิทย์ วงศ์ประทุม)  
ช.ผ. ขท. จันทบุรี



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา  
ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเขาคิชฌกูฏ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง  
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนกรีต)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง  
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงเขาคิชฌกูฏ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
2.5.4	D4-ประตูปานบีเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,725.00	23,625.00	-	-	23,625.00	
2.5.5	D5-ประตูปานอ่อนคู่ รางบไม่จริงทำสียาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,620.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	10,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,325.00	9,975.00	-	-	9,975.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,700.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระจกเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	875.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระจกคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	3,081.31	6,162.62	450.00	900.00	7,062.62	
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มั่งพักน้ำ	1.00	ชุด	3,915.89	3,915.89	450.00	450.00	4,365.89	
2.6.2	โถโถส้วมชาย	2.00	ชุด	403.74	807.48	35.00	70.00	877.48	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	1,106.54	2,213.08	450.00	900.00	3,113.08	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	1,101.87	2,203.74	-	-	2,203.74	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	336.45	672.90	-	-	672.90	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	882.24	1,764.49	-	-	1,764.49	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	201.87	403.74	-	-	403.74	
2.6.8	สายน้ำดี	7.00	ชุด	252.34	1,766.36	35.00	245.00	2,011.36	
2.6.9	ส้วต้อปวงาล้ว	2.00	ชุด	677.57	1,355.14	25.00	50.00	1,405.14	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	471.03	942.06	70.00	140.00	1,082.06	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	269.16	538.32	75.00	150.00	688.32	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	896.26	1,792.52	70.00	140.00	1,932.52	
2.6.13	กระเบื้องเงาเจียรปติ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	1,929.91	15,439.25	70.00	560.00	15,999.25	
2.6.14	ราวจับแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด						
2.7	งานพาสี	237.04	ตร.ม.	55.00	13,037.40	34.00	8,059.49	21,096.89	
2.7.1	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	51.00	19,195.13	30.00	11,291.25	30,486.38	
2.7.2	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)								
รวมค่างานต้นทวน					554,110.08		185,151.15	739,261.23	

(นายสุรวิทย์ วงศ์ประทุม)

ช.ณ. ขท. จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหนวตทางหลวง เขตทางหลวงชวติชนภูมิ แขวงทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง  
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหนวตทางหลวง(คอนเทน)โดยสถาบันสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง  
สถานที่ก่อสร้าง หนวตทางหลวงชวติชนภูมิ แขวงทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานหนวตทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	7.00	เส้น	163.55	1,144.85	120.00	840.00	1,984.85	เผื่อ 10%,
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 1.3.5 Dia. 1 1/2"	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.00	ตัว	377.50	755.00	35.00	70.00	825.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	7.00	ตัว	141.94	993.58	35.00	245.00	1,238.58	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	2.00	ตัว	457.94	915.88	25.00	50.00	965.88	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	1.00	ชุด	4,392.52	4,392.52	500.00	500.00	4,892.52	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	3.00	เส้น	928.00	2,784.00	400.00	1,200.00	3,984.00	เผื่อ 10%,
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 1.3.5 Dia. 4"	4.00	เส้น	250.47	1,001.88	160.00	640.00	1,641.88	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 1.3.5 Dia. 2"	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	13.00	ม.	215.00	2,795.00	120.00	1,560.00	4,355.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	4.00	ท่อ	411.21	1,644.86	100.00	400.00	2,044.86	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60X0.60X0.80 ม.	1.00	บ่อ	411.21	411.21	300.00	300.00	711.21	
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92X0.92X1.00 ม.	1.00	บ่อ	2,803.74	2,803.74	-	-	2,803.74	
3.2.7	ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430X730X350 มม.	1.00	ชุด	6,728.97	6,728.97	1,418.00	1,418.00	8,146.97	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ตัน	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	3.55	ตบ.ม.	-	-	148.00	525.25	525.25	เผื่อ 30%
3.2.10	งานดินชุด	0.11	ตบ.ม.	400.00	42.00	91.00	9.56	51.56	เผื่อ 25%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.37	ตบ.ม.	1,859.04	695.28	391.00	146.23	841.51	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.39	กก.	25.20	135.81	4.10	22.10	157.91	เผื่อ 5%
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	15.58	กก.	24.33	374.18	4.10	63.05	437.23	เผื่อ 7%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.15	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	0.47	ตร.ม.	251.00	117.97	89.00	41.83	159.80	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)								
<b>รวมงานต้นทุน</b>					<b>38,664.74</b>		<b>8,543.01</b>	<b>47,207.75</b>	

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)  
ชน.จท.จับทปรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเขาคิชฌกูฏ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี ในแห่ง  
 แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง  
 สถานีก่อสร้าง หมวดทางหลวงเขาคิชฌกูฏ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>									
4.1	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>	1.00	ชุด	644.86	644.86	500.00	500.00	1,144.86		
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	5.00	ชุด	99.07	495.33	-	-	495.33		
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	99.07	495.33	-	-	495.33		
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	99.07	99.07	-	-	99.07		
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	L.S	138.32	138.32	161.21	161.21	299.53	คำนวณ 30% ของค่าวัสดุ	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00		
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00		
4.2	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>	44.00	เมตร	128.24	5,642.49	30.00	1,320.00	6,962.49		
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.69	436.57	16.00	176.00	612.57		
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	218.00	เมตร	8.61	1,877.11	7.00	1,526.00	3,403.11		
4.2.4	สาย THW. 2.5 qmm.	347.00	เมตร	5.89	2,044.18	5.00	1,735.00	3,779.18		
4.2.5	สาย THW. 1.5 qmm.	40.00	เมตร	39.69	1,587.54	5.00	200.00	1,787.54		
4.2.6	สายระบบคอมพิวเตอร์	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
4.3	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>	232.00	เมตร	11.04	2,560.70	20.00	4,640.00	7,200.70		
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	1.00	เมตร	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เมตร	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
4.4	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>	44.00	ชุด	280.37	12,336.28	115.00	5,060.00	17,396.28		
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1	6.00	ชุด	119.63	717.76	115.00	690.00	1,407.76		
4.4.2	รางมือออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	14.00	ชุด	27.73	388.22	80.00	1,120.00	1,508.22		
4.5	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>	33.00	ชุด	128.44	4,238.52	90.00	2,970.00	7,208.52		
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	90.00	360.00	1,560.00		
4.5.2	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	3.00	ชุด	139.25	417.76	90.00	270.00	687.76		
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ 3 ขั้ว แบบกันน้ำ	8.00	ชุด	139.25	1,114.02	90.00	720.00	1,834.02		
4.5.4	ปลั๊กไฟสามขั้ว	8.00	ชุด	139.25	1,114.02	90.00	720.00	1,834.02		
4.5.5	ปลั๊กไฟสี่ขั้ว	6.00	ชุด	221.50	1,328.97	110.00	660.00	1,988.97		
4.5.6	ปลั๊กอินเตอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET wireless	6.00	ชุด	221.50	1,328.97	110.00	660.00	1,988.97		
<b>รวมค่างานต้นพัน</b>					<b>40,263.01</b>		<b>22,108.21</b>	<b>62,371.22</b>		

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)  
 ฌ.ช.ท. จันทบุรี