

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงท่าใหม่ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงท่าใหม่ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ 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 นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม ขผ.ขท.จันทบุรี กรรมการ ฯ.....
 - ๗.๔
 - ๗.๕



(นายคมกฤต ดีจั่งวิภาต)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.จันทบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าใหม่ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง				
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563	สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/แขวงทางหลวงจันทบุรี	สำนักทางหลวงที่14 กรมทางหลวง				
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงท่าใหม่ แขวงทางหลวงจันทบุรี ทางหลวงหมายเลข3 ตอน นายายอาม - บ้านลิว ที่ กม.304+671 ด้านขวาทาง				
หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ	สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง				
คำนวณราคาเมื่อวันที่	6 กันยายน2565				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าใหม่ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง				
	- 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				
	ราคาเป็นเงิน หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์			1,899,680.44	

ขนาดเนื้อที่อาคาร 156.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

12,177.44 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค.06085/พ.2/ 101 /2565 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางพนมพร ศรีชุมพล)
ร.ช.ท. จันทบุรี (ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....
(นายสวัสดิ์ เทียมมีเชาว์)
ร.ช.ท. จันทบุรี (ป)
กรรมการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
ร.ช.ท. จันทบุรี
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤต ดีจิงวิภาต)

ผอ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จักรการราชการแทน
ผอ.ชท.จันทบุรี

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

ฐานรากแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	4.69	ลบ.ม.	-	-	148.00	694.85	694.85	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	5.00	ลบ.ม.	400.00	2,000.50	91.00	455.11	2,455.61	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	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	ขึ้นเดือยใช้ 80%
1.5.2	ไม้โครง	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	เผื่อ 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	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อยู้อ DB-12 มม.	666.98	กก.	23.90	15,941.10	3.30	2,201.05	18,142.15	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อยู้อ DB-16 มม.	2,109.54	กก.	23.70	49,996.64	3.30	6,961.47	56,958.11	เผื่อ 11%
1.6.5	สวดผูกเหล็ก	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	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.22	ลบ.ม.	1,859.04	67,333.02	391.00	14,161.72	81,494.74	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	242.00	25,361.60	25.00	2,620.00	27,981.60	
1.9	งานทรายยกนอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	400.00	75.00	91.00	17.06	92.06	เผื่อ 25%
1.10	งานโครงสร้างเหล็ก								
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	

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
สม. ชท. จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดหลวง ทำใหม่ แขวงทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดหลวง(คอนกรีตเสริมเหล็ก)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดถนน PE ทน 10 มม.	189.16	ตร.ม.	220.00	41,615.11	70.00	13,241.17	54,856.28	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	ม.	181.44	5,987.52	50.00	1,650.00	7,637.52	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	26.13	4,942.89	20.00	3,783.19	8,726.08	
2.1.5	หลังคากันสาด (Canopy) กล้วยแผ่นโพลีเอทิลีนทน	10.71	ตร.ม.	64.26	688.23	70.00	749.70	1,437.93	
2.1.6	งานวางระบายน้ำฝนแผ่นโพลีเอทิลีนใช้โครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.20	ม.	159.81	671.21	25.00	105.00	776.21	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	156.22	15,965.02	45.00	4,598.81	20,563.83	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	134.00	11,698.20	75.00	6,547.50	18,245.70	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	160.00	4,424.00	75.00	2,073.75	6,497.75	
2.2.3	ฝ้าโพลีเอทิลีนแผ่นระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	160.00	12,152.00	75.00	5,696.25	17,848.25	
2.2.4	ฝ้าโพลีเอทิลีนแผ่นชนิดใช้ภายใน ทน 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	92.00	23,588.80	44.00	11,281.60	34,870.40	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	245.00	78,422.05	82.00	26,247.38	104,669.43	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (ทน 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	60.00	35,904.63	82.00	49,069.66	84,974.29	
2.3.4	กระเบื้องกมรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.39	ตร.ม.	224.00	8,823.36	166.00	6,538.74	15,362.10	
2.3.5	กระเบื้องกมรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.20	ตร.ม.	301.00	9,993.20	166.00	5,511.20	15,504.40	
2.3.6	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
2.4	งานประตู-หน้าต่าง								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	262.00	22,872.60	158.00	13,793.40	36,666.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	296.00	8,184.40	158.00	4,368.70	12,553.10	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.92	ตร.ม.	378.00	16,601.76	158.00	6,939.36	23,541.12	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเดี่ยว 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,175.00	14,175.00	-	-	14,175.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเดี่ยว ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,450.00	9,450.00	-	-	9,450.00	

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 ชล. ขท. จ.บุรีรัมย์

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว 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-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน 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-หน้าต่างบานกระจกตู้เดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	875.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระจกตู้คู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งรมบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,081.31	6,162.62	450.00	900.00	7,062.62	
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	3,915.89	3,915.89	450.00	450.00	4,365.89	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	403.74	807.48	35.00	70.00	877.48	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	1,106.54	2,213.08	450.00	900.00	3,113.08	
2.6.5	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,101.87	2,203.74	-	-	2,203.74	
2.6.6	เสต็อ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	336.45	672.90	-	-	672.90	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	882.24	1,764.49	-	-	1,764.49	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	201.87	403.74	-	-	403.74	
2.6.9	สต็อบวาล์ว	7.00	ชุด	252.34	1,766.36	35.00	245.00	2,011.36	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	677.57	1,355.14	25.00	50.00	1,405.14	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	471.03	942.06	70.00	140.00	1,082.06	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	269.16	538.32	75.00	150.00	688.32	
2.6.13	กระจกเงาเงียรลี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	896.26	1,792.52	70.00	140.00	1,932.52	
2.6.14	ราวจับยึดแดนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	1,929.91	15,439.25	70.00	560.00	15,999.25	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก :00% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.04	ตร.ม.	55.00	13,037.40	34.00	8,059.49	21,096.89	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	51.00	19,195.13	30.00	11,291.25	30,486.38	
รวมค่างานต้นทุน					554,110.08		185,151.15	739,261.23	

(นายสุราษฎร์ วงศ์ประทุม)
 ช.น. ขท. จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลาง หมวดทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนกรีต)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

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. 1 1/2"	7.00	เส้น	163.55	1,144.85	120.00	840.00	1,984.85	เมื่อ 10%,
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	377.50	755.00	35.00	70.00	825.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	141.94	993.58	35.00	245.00	1,238.58	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	457.94	915.88	25.00	50.00	965.88	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,392.52	4,392.52	500.00	500.00	4,892.52	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	928.00	2,784.00	400.00	1,200.00	3,984.00	เมื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	250.47	1,001.88	160.00	640.00	1,641.88	เมื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.4	ท่อซีเมนตีเยิน ϕ 0.30 ม.	13.00	ม.	215.00	2,795.00	120.00	1,560.00	4,355.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	411.21	1,644.86	100.00	400.00	2,044.86	
3.2.6	บ่อพักขยะ ผลิต. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	411.21	411.21	300.00	300.00	711.21	
3.2.7	ถังพักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,803.74	2,803.74	-	-	2,803.74	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,728.97	6,728.97	1,418.00	1,418.00	8,146.97	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมทรง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.25	525.25	เมื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบชุดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	400.00	42.00	91.00	9.56	51.56	เมื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,859.04	695.28	391.00	146.23	841.51	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.20	135.81	4.10	22.10	157.91	เมื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.98	กก.	24.33	374.18	4.10	63.05	437.23	เมื่อ 7%
3.2.15	ผาดินสี่เหลี่ยมขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	251.00	117.97	89.00	41.83	159.80	
รวมค่างานสัมพันธ					38,664.74		8,543.01	47,207.75	

(นายสุราษฎร์ วงศ์ประทุม)
 ช.น. ขท. จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลาง หมวดทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
 แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดกลาง(คอนกรีต)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงท่าใหม่ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

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

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 ช.ผ.จ.ท.จันทบุรี