แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๙๙,๔๕๗.๗๕ 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 เทียมมีเชาว์ รอ.ขท.จันทบุรี (ป) กรรมการ ฯ

๗.๓ นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม ชผ.ขท.จันทบุรี กรรมการ ฯ

๗.๔

๗.๕

(นายคมกฤต ดีจังวิภาต)
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.จันทบุรี

แบบ ปร.5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563	สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักทางหลวงที่14 กรมทางหลวง	
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข 3146 ที่ กม.5+212 ด้านซ้ายทาง
หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ	สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
คำนวณราคาเมื่อวันที่	6 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**				
	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง				
	- หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	653,352.98	1.3007	849,816.22	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	699,408.25	1.3007	909,720.30	
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	46,202.58	1.3007	60,095.69	
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	61,371.22	1.3007	79,825.54	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดค่างานต้นทุน	1,460,335.03		1,899,457.75	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	FACTOR F = 1.3007			1,899,457.75	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	ราคากลางเป็นเงิน หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์			1,899,457.75	

ขนาดเนื้อที่อาคาร 156.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 12,176.01 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค.06085/พ.2/ 100 /2565 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางพนมพร ศรีชุมพล)
รอ.ขท. จันทบุรี (ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....
(นายสวัสดิ์ เทียมมีเชาว์)
รอ.ขท. จันทบุรี (ป)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)
ชผ.ขท. จันทบุรี
กรรมการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤต ดีจังวิภาต)
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง

แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม F1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	BORING TEST
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.51	ลบ.ม.		-	148.00	815.78	815.78	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	0.38	ลบ.ม.	400.00	150.00	91.00	34.13	184.13	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.30	ลบ.ม.	1,764.63	529.39	398.00	119.40	648.79	
1.5	งานเสาเข็ม				-		-	-	
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	24.00	ต้น	2,112.00	50,688.00	800.00	19,200.00	69,888.00	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	24.00	ต้น		-	180.00	4,320.00	4,320.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	502.15	ตร.ม.	117.75	59,127.91	133.00	66,785.66	125,913.57	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.6.2	ไม้เคร่า	150.64	ตร.ม.	168.00	25,308.25		-	25,308.25	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	125.54	กก.	29.94	3,759.05		-	3,759.05	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	25.20	4,529.00	4.10	736.85	5,265.86	เผื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.12	กก.	24.33	27,427.02	4.10	4,621.21	32,048.23	เผื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	974.86	กก.	23.90	23,299.43	3.30	3,217.04	26,516.46	เผื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	1,674.59	กก.	23.70	39,688.14	3.30	5,526.13	45,214.28	เผื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	118.69	กก.	31.92	3,788.54		-	3,788.54	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	35.50	3,720.40	5.00	524.00	4,244.40	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	30.53	ลบ.ม.	1,859.04	56,756.94	391.00	11,937.32	68,694.26	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	242.00	25,361.60	25.00	2,620.00	27,981.60	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	400.00	75.00	91.00	17.06	92.06	เผื่อ 25%
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.11.1	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	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.21	กก.	33.21	58,360.21	10.00	17,572.07	75,932.28	
1.11.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.58	กก.	29.76	20,611.03	10.00	6,925.75	27,536.78	
1.11.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.58	กก.	37.50	7,184.29	10.00	1,915.82	9,100.12	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.28	กก.	38.60	26,258.81	10.00	6,802.79	33,061.60	

(นายสราวุธ วงศ์ประทุม)
ชผ.ขท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง

แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม F1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11.6	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	38.50	7,859.78	10.00	2,041.50	9,901.28	
1.11.7	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.15	กก.	28.36	514.73	10.00	181.50	696.23	
1.11.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	37.68	กก.	48.00	1,808.64	10.00	376.80	2,185.44	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	88.00	ตัว	40.00	3,520.00		-	3,520.00	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	378.89	ตร.ม.	39.00	14,776.66	25.00	9,472.22	24,248.87	
	รวมค่างานต้นทุน				472,434.17		180,918.82	653,352.98	

(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)
ชผ.ขท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง

แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	220.00	41,615.11	70.00	13,241.17	54,856.28	
.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	ม.	181.44	5,987.52	50.00	1,650.00	7,637.52	
.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	26.13	4,942.89	20.00	3,783.19	8,726.08	
.1.5	หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา6มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	10.71	ตร.ม.	64.26	688.23	70.00	749.70	1,437.93	
.1.6	งานรางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุปสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.20	ม.	159.81	671.21	25.00	105.00	776.21	
.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	156.22	15,965.02	25.00	2,554.89	18,519.91	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	134.00	11,698.20	75.00	6,547.50	18,245.70	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	160.00	4,424.00	75.00	2,073.75	6,497.75	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	160.00	12,152.00	75.00	5,696.25	17,848.25	
2.2.4	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	-	ตร.ม.		-	-	-	-	
2.3	งานผนัง				-	-	-	-	
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	85.00	21,794.00	44.00	11,281.60	33,075.60	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	240.00	76,821.60	82.00	26,247.38	103,068.98	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	60.00	35,904.63	70.00	41,888.74	77,793.37	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.39	ตร.ม.	224.00	8,823.36	166.00	6,538.74	15,362.10	
2.3.5	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค 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.	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
2.4	งานพื้น								
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	16,120.00	16,120.00	-	-	16,120.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,070.00	9,070.00	-	-	9,070.00	

(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)

ชผ.ขท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง

แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,530.00	22,650.00	-	-	22,650.00	
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	
5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	8,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
5.7	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,190.00	9,570.00	-	-	9,570.00	
5.8	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,350.00	8,350.00	-	-	8,350.00	
5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	840.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,620.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,081.31	6,162.62	450.00	900.00	7,062.62	
.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	3,915.89	3,915.89	450.00	450.00	4,365.89	
.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	403.74	807.48	35.00	70.00	877.48	
.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	1,106.54	2,213.08	450.00	900.00	3,113.08	
.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,101.87	2,203.74	-	-	2,203.74	
.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	336.45	672.90	-	-	672.90	
.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	882.24	1,764.49	-	-	1,764.49	
.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	201.87	403.74	-	-	403.74	
.6.9	สต๊อปวาล์ว	7.00	ชุด	252.34	1,766.36	35.00	245.00	2,011.36	
6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	677.57	1,355.14	25.00	50.00	1,405.14	
6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู่	2.00	ชุด	471.03	942.06	70.00	140.00	1,082.06	
6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	269.16	538.32	75.00	150.00	688.32	
6.13	กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	896.26	1,792.52	70.00	140.00	1,932.52	
6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	70.00	560.00	12,560.00	
2.7	งานทาสี								
.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.04	ตร.ม.	53.00	12,563.32	30.00	7,111.31	19,674.63	
.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	50.00	18,818.75	30.00	11,291.25	30,110.00	
	รวมค่างานต้นทุน				524,430.11		174,978.13	699,408.25	

(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)

ชผ.ขท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง

แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
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	เผื่อ 10%,
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	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	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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	เผื่อ 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	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 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	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	411.21	411.21	300.00	300.00	711.21	
3.2.7	ถังดักไขมัน (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	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.10	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.25	525.25	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	400.00	42.00	91.00	9.56	51.56	เผื่อ 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	เผื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	24.33	374.18	4.10	63.05	437.23	เผื่อ 7%
3.2.15	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	240.00	112.80	89.00	41.83	154.63	
	รวมค่างานต้นทุน				37,659.57		8,543.01	46,202.58	

(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)
ชผ.ขท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1แห่ง

แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางกะจะ แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	644.86	644.86	500.00	500.00	1,144.86	
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	5.00	ชุด	99.07	495.33	-	-	495.33	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	99.07	99.07	-	-	99.07	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	138.32	138.32	161.21	161.21	299.53	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
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 q.mm.	218.00	เมตร	8.61	1,877.11	7.00	1,526.00	3,403.11	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.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	500.00	500.00	-	-	500.00	
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	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
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	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	119.63	717.76	115.00	690.00	1,407.76	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	27.73	388.22	80.00	1,120.00	1,508.22	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	128.44	4,238.52	90.00	2,970.00	7,208.52	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	300.00	1,200.00	90.00	360.00	1,560.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	3.00	จุด	139.25	417.76	90.00	270.00	687.76	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	139.25	1,114.02	90.00	720.00	1,834.02	
4.5.6	ปลั๊กอินเตอร์เนต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	221.50	1,328.97	110.00	660.00	1,988.97	
	รวมค่างานต้นทุน				39,263.01		22,108.21	61,371.22	

(นายสราวุฒิ วงศ์ประทุม)
ชผ.ขท.จันทบุรี