

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานจ้างเหมาทำงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน.....
 (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงพัลลภผลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน.....
 (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงพัลลภผลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน๑,๖๙๙,๙๒๑.๖๗ บาท.....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ตามรายละเอียดแนบ.....

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

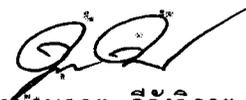
๗.๑นางพนมพร ศรีชุมพล..... รอ.ขท.จันทบุรี (ว) ประธานกรรมการ ฯ.....

๗.๒นายสวัสดิ์ เทียมมีเขาว์..... รอ.ขท.จันทบุรี (ป) กรรมการ ฯ.....

๗.๓นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม..... ขณ.ขท.จันทบุรี กรรมการ ฯ.....

๗.๔

๗.๕



(นวยคัมภฤต ดีจิงวิภาต)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน

.ผอ.ขท.จันทบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง		
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านแฝด 130.00 ตร.ม. โดยสำนักสำรวจและออกแบบ			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักทางหลวงที่14 กรมทางหลวง			
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี ทางหลวงหมายเลข3 ดอน โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ที่ กม 333+900 ด้านซ้ายทาง		
หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ	สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง		
คำนวณราคาเมื่อวันที่	8 กันยายน 2565		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง				
	- หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	583,114.33	1.3009	758,573.43	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	557,310.54	1.3009	725,005.28	
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	96,279.88	1.3009	125,250.49	
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	70,022.66	1.3009	91,092.47	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดค่างานต้นทุน	1,306,727.41	1.3009	1,699,921.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	FACTOR F = 1.3009				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	รวมราคาเป็นเงิน หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์			1,699,921.67	

ขนาดเนื้อที่อาคาร 130.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

13,076.32 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค.06085/พ.2/ 98 /2565 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางพนมพร ศรีชุมพล)

รช.ชท. จันทบุรี (จ)

ประธานกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....

(นายสวัสดิ์ เขียมมีเชาว์)

รช.ชท. จันทบุรี (ป)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายจราวดี วงศ์ประทุม)

ชม.ชท. จันทบุรี

กรรมการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายคมกฤต ดีจิงวิภาต)

ผอ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จักรการชกการแทน

ผอ.ชท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 ตร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	BORING TEST
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	436.41	ลบ.ม.	-	-	148.00	64,588.68	64,588.68	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	17.58	ลบ.ม.	448.00	7,873.60	91.00	1,599.33	9,472.93	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.69	ลบ.ม.	1,764.63	1,217.59	398.00	274.62	1,492.21	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	222.02	ตร.ม.	146.69	32,567.53	133.00	29,528.13	62,095.66	ใช้ 80%
1.5.2	ไม้เคร่า	66.60	ตร.ม.	168.23	11,204.59	-	-	11,204.59	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	69.38	กก.	29.94	2,077.50	-	-	2,077.50	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	25.20	7,137.29	4.10	1,161.23	8,298.52	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.26	กก.	24.33	31,465.11	4.10	5,302.38	36,767.49	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม.	1,703.53	กก.	23.90	40,714.36	3.30	5,621.65	46,336.00	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	207.60	กก.	23.70	4,920.06	3.30	685.07	5,605.13	เผื่อ 11%
1.6.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-20 มม.	-	กก.	23.70	-	-	-	-	เผื่อ 13%
1.6.6	ลวดผูกเหล็ก	104.63	กก.	31.92	3,339.74	-	-	3,339.74	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	35.50	2,982.00	5.00	420.00	3,402.00	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.54	ลบ.ม.	1,859.04	62,350.34	391.00	13,113.75	75,464.09	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	253.00	21,252.00	25.00	2,100.00	23,352.00	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริมหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	92.95	7,807.97	19.55	1,642.20	9,450.17	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	448.00	5,544.00	91.00	1,126.13	6,670.13	เผื่อ 25%
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	กก.	32.00	42,680.00	10.00	13,337.50	56,017.50	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	กก.	32.00	48,525.12	10.00	15,164.10	63,689.22	
1.11.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	กก.	38.60	1,561.56	10.00	404.55	1,966.11	
1.11.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	37.49	3,505.32	10.00	935.00	4,440.32	

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 ช.น.ช.จ.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 คร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11.5	เหล็กกลมขนาด Ø3×3.2 มม.	422.50	กก.	37.49	15,839.53	10.00	4,225.00	20,064.53	
1.11.6	แผ่นเพลท 200 × 200 × 6 มม.	30.14	กก.	60.00	1,808.64	12.00	361.73	2,170.37	
1.11.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.52	กก.	23.90	203.74	35.00	298.37	502.11	
1.11.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.26	ตร.ม.	43.00	13,685.30	35.00	11,139.20	24,824.50	
1.11.9	รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15×15 ซม.	7.00	ม.	173.33	1,213.33	-	-	1,213.33	
1.11.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ท่อน	137.55	21,922.03	20.00	3,187.50	25,109.53	
รวมค่างานต้นทุน					393,398.24		189,716.09	583,114.33	


 (นายสรารักษ์ วงศ์ประทุม)
 ชผ.ชท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 ตร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	182.50	ตร.ม.	100.00	18,250.00	80.00	14,600.00	32,850.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	แผ่น	24.00	792.00	25.00	825.00	1,617.00	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ	98.00	แผ่น	24.00	2,352.00	25.00	2,450.00	4,802.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ	8.00	แผ่น	32.00	256.00	25.00	200.00	456.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	4.00	แผ่น	49.00	196.00	25.00	100.00	296.00	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.50	ตร.ม.	23.66	4,318.61	20.00	3,650.00	7,968.61	
2.1.7	เจียงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.00	ม.	52.07	5,988.43	25.00	2,875.00	8,863.43	
2.1.8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.00	ตร.ม.	154.18	4,008.69	46.25	1,202.61	5,211.30	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.00	ตร.ม.	134.00	11,256.00	75.00	6,300.00	17,556.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @	13.50	ตร.ม.	160.00	2,160.00	75.00	1,012.50	3,172.50	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.00	ตร.ม.	151.00	10,268.00	75.00	5,100.00	15,368.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.50	ม.	113.00	15,989.50	44.00	6,226.00	22,215.50	
2.3.2	เพ็ยมพิวชี	72.80	ม.	9.72	707.62	5.00	364.00	1,071.62	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.00	ตร.ม.	257.00	57,825.00	82.00	18,450.00	76,275.00	
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.50	ตร.ม.	63.00	28,381.50	70.00	31,535.00	59,916.50	
2.3.5	กระเบื้องกรุน้ำเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	244.00	9,638.00	158.00	6,241.00	15,879.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.00	ตร.ม.	267.00	22,428.00	158.00	13,272.00	35,700.00	รวมปูนทราย
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.50	ตร.ม.	296.00	3,996.00	158.00	2,133.00	6,129.00	รวมปูนทราย
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.50	ตร.ม.	296.00	16,132.00	158.00	8,611.00	24,743.00	รวมปูนทราย
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								

(นายสุรชาติ วงศ์ประทุม)
 ชน.ขท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
 แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 ตร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,523.30	14,093.20	-	-	14,093.20	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,540.72	9,081.44	-	-	9,081.44	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,699.40	5,398.80	-	-	5,398.80	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	9,600.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,480.00	20,880.00	-	-	20,880.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	5,062.50	20,250.00	-	-	20,250.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,050.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,560.00	9,120.00	-	-	9,120.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.00	ม.	84.11	5,971.81	60.00	4,260.00	10,231.81	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.00	ชุด	3,081.31	6,162.62	450.00	900.00	7,062.62	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	403.74	807.48	35.00	70.00	877.48	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,106.54	2,213.08	450.00	900.00	3,113.08	
2.6.6	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,101.87	2,203.74	25.00	50.00	2,253.74	
2.6.7	สแตนเลสอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	336.45	672.90	25.00	50.00	722.90	
2.6.8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	882.24	1,764.49	25.00	50.00	1,814.49	
2.6.9	สายน้ำดี	2.00	ชุด	201.87	403.74	25.00	50.00	453.74	
2.6.10	สตีปาวาลัว	2.00	ชุด	242.06	484.11	35.00	70.00	554.11	
2.6.11	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	677.57	1,355.14	75.00	150.00	1,505.14	
2.6.13	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	269.16	538.32	75.00	150.00	688.32	
2.6.14	กระจกเงากระจกเจียรปรี ขนาด 60x70 ซม. ทน 6 มม.	2.00	ชุด	746.73	1,493.46	70.00	140.00	1,633.46	
2.6.16	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	2,108.41	4,216.82	70.00	140.00	4,356.82	
2.6.17	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.00	ชุด	471.03	942.06	120.00	240.00	1,182.06	

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 ชม.ชท.จันทบุรี

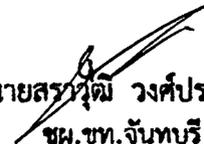
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหลักหลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 ตร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงหลักหลา แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
2.6.18	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.00	ชุด	748.60	1,497.20	130.00	260.00	1,757.20	
2.7	งานทาสี				-		-	-	
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทนภายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	55.00	12,375.00	34.00	7,650.00	20,025.00	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทนภายใน (ปูนใหม่)	185.50	ตร.ม.	51.00	9,460.50	34.00	6,307.00	15,767.50	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา				-		-	-	
2.8.1	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	249.83	กก.	37.96	9,484.69	10.00	2,498.30	11,982.99	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.00	ม.	89.49	1,789.80	50.00	1,000.00	2,789.80	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.39	ตร.ม.	43.00	1,005.77	35.00	818.65	1,824.42	
รวมค่างานต้นทุน					406,409.49		150,901.05	557,310.54	


(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
ชม.ชท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 คร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี 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	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	250.47	3,005.64	120.00	1,440.00	4,445.64	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	96.80	774.40	120.00	960.00	1,734.40	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	-	เส้น	55.04	-	120.00	-	-	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	180.02	2,160.24	35.00	420.00	2,580.24	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,392.52	8,785.04	500.00	1,000.00	9,785.04	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อม	2.00	ชุด	3,675.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	928.00	5,568.00	480.00	2,880.00	8,448.00	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	-	เส้น	-	-	-	-	-	เผื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	250.47	2,504.70	120.00	1,200.00	3,704.70	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.	50.00	ม.	215.00	10,750.00	50.00	2,500.00	13,250.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	บ่อ	411.21	4,112.15	100.00	1,000.00	5,112.15	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,803.74	5,607.48	100.00	200.00	5,807.48	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.00	บ่อ	2,803.74	5,607.48	100.00	200.00	5,807.48	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,728.97	13,457.94	1,760.00	3,520.00	16,977.94	


 (นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 ชน.ชท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 ตร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	220.00	1,760.00	128.00	1,024.00	2,784.00		
3.2.10	งานดินชุด	20.18	ลบ.ม.	-	-	91.00	1,836.83	1,836.83	เผื่อ 30%	
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	448.00	254.87	-	-	254.87	เผื่อ 25%	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	1,859.04	877.78	391.00	184.62	1,062.40		
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	-	กก.	-	-	-	-	-	เผื่อ 5%	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	24.33	945.71	4.10	159.37	1,105.08	เผื่อ 7%	
3.2.15	ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	616.82	1,233.64	-	-	1,233.64		
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมค่างานต้นทุน						77,755.07		18,524.81	96,279.88	


 (นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 ชผ.ขท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 ตร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงพลับพลา 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	2.00	ชุด	644.86	1,289.72	500.00	1,000.00	2,289.72	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	99.07	990.65	-	-	990.65	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	99.07	990.65	-	-	990.65	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	99.07	198.13	-	-	198.13	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	138.32	138.32	-	-	138.32	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	128.24	10,772.03	30.00	2,520.00	13,292.03	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	39.69	793.77	16.00	320.00	1,113.77	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	230.00	เมตร	8.61	1,980.44	7.00	1,610.00	3,590.44	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	11.04	1,655.63	20.00	3,000.00	4,655.63	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	426.17	1,704.67	115.00	460.00	2,164.67	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.00	ชุด	353.27	4,239.25	115.00	1,380.00	5,619.25	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	116.10	3,715.29	115.00	3,680.00	7,395.29	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	จุด	47.98	1,247.54	80.00	2,080.00	3,327.54	
4.5.2	ปลั๊กไฟพาคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.00	จุด	128.44	6,422.00	80.00	4,000.00	10,422.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟพาคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	428.44	2,570.64	80.00	480.00	3,050.64	


 (นายสรารุณี วงศ์ประทุม)
 ช.ม.ช.ท.จันทบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี จ.จันทบุรี 1 แห่ง
 แบบมาตรฐานกรมทางหลวง พ.ศ.2563 แบบบ้านพักอาศัย 130.00 ตร.ม.โดยสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงพลับพลา แขวงทางหลวงจันทบุรี สำนักงานทางหลวงที่14 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	2.00	จุด	139.25	278.50	80.00	160.00	438.50	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	139.25	278.50	80.00	160.00	438.50	
4.5.6	กริ่งเสียง	2.00	จุด	223.36	446.73	80.00	160.00	606.73	
4.5.7	สวิทช์กริ่ง	2.00	จุด	70.09	140.19	80.00	160.00	300.19	
4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	-	จุด	-	-	-	-	-	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	-	จุด	-	-	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุน					48,852.66		21,170.00	70,022.66	


 (นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)
 ช.ม. ข.ท. จันทบุรี