



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร.๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒/วพ/๑๒๑/๑๗..... วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....
เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง.....

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ) *ll.*

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๑๘๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานกิจกรรม
อำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ
และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราช
ที่ ๒ (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น
๑,๘๘๒,๑๒๙.๖๕ บาท (เงินหนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวินัย กุ่มเมือง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.เห็นชอบตามเสนอ

(นายปริญญ์ วีระจิตต์)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างเจ้างมหกกิจกรรมอำวนวอยการและสนับสนุนการพัฒนาร่างหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักรงานหมวดหลวงหลวง หมวดหลวงหลวงขงกลาง แขวงหลวงหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 พงสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 บidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักรงานหมวดหลวงหลวง หมวดหลวงหลวงขงกลาง แขวงหลวงหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (พงสง) จ นครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (พงสง) กรมหลวงหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักรงานหมวดหลวงหลวงขงกลาง แขวงหลวงหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (พงสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง จำนวน 1,000 หลังละ 1,882,129.65 บาท	1,882,129.65	
สรุป	ราคากลาง	1,882,129.65	
ราคากลาง (.....) หนึ่งล้านแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมาอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
	หมวดงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงชางกลาง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 หงสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงชางกลาง มณฑลทางหลวงชางกลาง 2 (หงสง) จ.นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตำบล ชางกลาง นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (หงสง) กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


 (ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(วินัย กูเมือง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ธรรมบุญ โสมะพันธ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงชนบททางหลวงชนบท แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงชนบท อำเภอวิภาวดีนครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สำนักงานหมวดทางหลวง ช้างกลาง นครศรีธรรมราช	
แบบเลขที่	bid/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชนบท นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงชนบททางหลวงชนบท แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง	1,444,015.39	1.3034	1,882,129.65	
รวมค่าก่อสร้าง				1,882,129.65	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายความว่า : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,882,129.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการมออำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานหนวดทางหลวง หนวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหนวดทางหลวง หนวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราช 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____


(วิษย์ กูเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ไชยรัตน์ ชัดอริยะกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ธรรมบุญ โสมะพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อกอง/งาน คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงชนบททางหลวงชนบท 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมรวมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ช่างกลิ้ง อำเภอ ช่างกลิ้ง จังหวัด นครศรีธรรมราช 2 แห่ง จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์เล็กน้อย (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชนบททางหลวงชนบท 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					518,478.19	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					811,600.60	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					54,584.51	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,444,015.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงชนบททางหลวงชนบท 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดกิจกรรมอำนาจการพัฒนากองกลาง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงทุ่งใหญ่ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท หมวดทางหลวง แขวงทางหลวงชนบทนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					59,352.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,444,015.39	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,444,015.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย ภูมิ้อง

04 พฤศจิกายน 2567 16:30:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	882.00	882.00	
	- งานทรายรองกันฐานราก	4.790	ลบ.ม.	230.00	1,101.70	104.00	498.16	1,599.86	
	- งานคอนกรีตขยายรองกันหลุมรองกันฐานราก	3.830	ลบ.ม.	1,299.05	4,975.36	426.00	1,631.58	6,606.94	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	246.000	ตร.ม.	429.91	105,757.86	139.00	34,194.00	139,951.86	
	- ไม้แครง	73.800	ตร.ม.	112.15	8,276.67	0.00	0.00	8,276.67	
	- ตะปู	61.500	กก.	37.39	2,299.48	0.00	0.00	2,299.48	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	112.810	กก.	22.10	2,493.10	4.40	496.36	2,989.46	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,128.380	กก.	20.88	23,560.57	4.40	4,964.87	28,525.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	589.940	กก.	21.74	12,825.29	3.60	2,123.78	14,949.07	

วินัย ภูเมือง

04 พฤศจิกายน 2567 16:30:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอยย DB-16 มม.	2,296.760	กก.	22.30	51,217.74	3.60	8,268.34	59,486.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	123.840	กก.	50.16	6,211.81	0.00	0.00	6,211.81	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	23.07	2,417.73	5.00	524.00	2,941.73	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	35.890	ลบ.ม.	1,570.15	56,352.68	532.00	19,093.48	75,446.16	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	104.800	ตร.ม.	177.57	18,609.33	25.00	2,620.00	21,229.33	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.190	ลบ.ม.	294.00	55.86	112.00	21.28	77.14	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.400	กก.	28.66	5,171.16	10.00	1,804.00	6,975.16	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.220	กก.	25.64	14,287.12	10.00	5,572.20	19,859.32	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.640	กก.	24.86	34,201.16	10.00	13,756.40	47,957.56	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.330	กก.	27.96	19,271.59	10.00	6,893.30	26,164.89	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.650	กก.	20.70	5,395.45	10.00	2,606.50	8,001.95	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.710	กก.	23.49	204.59	10.00	87.10	291.69	

วินัย ภูมิ้อง

04 พฤศจิกายน 2567 16:30:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	26.380	กก.	60.00	1,582.80	10.00	263.80	1,846.60	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	56.000	ตัว	42.32	2,369.92	0.00	0.00	2,369.92	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	331.480	ตร.ม.	63.16	20,936.27	35.00	11,601.80	32,538.07	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,627.26	399,575.24	2,632.00	118,902.95	518,478.19	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา คิดรวม PE หนา 10 มม.	241.470	ตร.ม.	143.77	34,716.14	70.00	16,902.90	51,619.04	
	- ครอบสันหลังคา	40.000	ม.	53.27	2,130.80	50.00	2,000.00	4,130.80	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.470	ตร.ม.	15.92	3,844.20	20.00	4,829.40	8,673.60	
	- หลังคากระจก Canopy	6.000	ตร.ม.	8,355.14	50,130.84	0.00	0.00	50,130.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานวางระบบน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม. งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดโซ่ภายนอก ทน 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดโซ่ภายนอก ทน 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. งานผนัง	15.180	ม.	109.34	1,659.78	25.00	379.50	2,039.28	
		87.300	ตร.ม.	113.50	9,908.55	75.00	6,547.50	16,456.05	
		27.650	ตร.ม.	123.24	3,407.58	75.00	2,073.75	5,481.33	
		34.150	ตร.ม.	137.84	4,707.23	75.00	2,561.25	7,268.48	
		17.500	ตร.ม.	114.10	1,996.75	75.00	1,312.50	3,309.25	

วินัย ภูมิ้อง

04 พฤศจิกายน 2567 16:30:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.400	ม.	97.10	18,196.54	46.00	8,620.40	26,816.94	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	309.580	ตร.ม.	343.75	106,418.12	94.00	29,100.52	135,518.64	
	- ผนังปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	665.390	ตร.ม.	82.13	54,648.48	87.00	57,888.93	112,537.41	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	34.590	ตร.ม.	281.92	9,751.61	174.00	6,018.66	15,770.27	
	- ทรายสีลูกรังชั้น "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	12,700.00	12,700.00	0.00	0.00	12,700.00	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.300	ตร.ม.	387.17	33,799.94	222.00	19,380.60	53,180.54	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.650	ตร.ม.	282.37	7,807.53	158.00	4,368.70	12,176.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันสนิม งานประตู-หน้าต่าง	45.100	ตร.ม.	351.29	15,843.17	158.00	7,125.80	22,968.97	
	- D1-ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	13,932.40	13,932.40	0.00	0.00	13,932.40	
	- D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	33,532.81	33,532.81	0.00	0.00	33,532.81	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,492.90	8,492.90	0.00	0.00	8,492.90	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	5,767.00	28,835.00	0.00	0.00	28,835.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่ ว่างไม่จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	9,067.00	18,134.00	0.00	0.00	18,134.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,800.00	11,600.00	0.00	0.00	11,600.00	
	- W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	14,974.00	14,974.00	0.00	0.00	14,974.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	4,007.00	12,021.00	0.00	0.00	12,021.00	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,457.00	1,457.00	0.00	0.00	1,457.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระจกทั้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,773.00	3,546.00	0.00	0.00	3,546.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระจกทั้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,330.00	6,660.00	0.00	0.00	6,660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าต้งานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- W8-หน้าต้งานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	9,700.00	9,700.00	0.00	0.00	9,700.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,591.00	7,182.00	450.00	900.00	8,082.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	3,120.57	3,120.57	450.00	450.00	3,570.57	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	403.73	807.46	70.00	140.00	947.46	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.000	ชุด	728.00	1,456.00	450.00	900.00	2,356.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	1,090.00	2,180.00	0.00	0.00	2,180.00	
	- ตะลื่ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	213.00	426.00	0.00	0.00	426.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	146.88	293.76	0.00	0.00	293.76	
	- สดอปาลั่ว	7.000	ชุด	199.00	1,393.00	35.00	245.00	1,638.00	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	369.00	738.00	25.00	50.00	788.00	
	- ที่เสกระดาษหิซุ	2.000	ชุด	331.50	663.00	70.00	140.00	803.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	270.09	540.18	75.00	150.00	690.18	
	- กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 60 x 70 ซม.	2.000	ชุด	987.87	1,975.74	70.00	140.00	2,115.74	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	ชุด	2,540.00	20,320.00	70.00	560.00	20,880.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	262.320	ตร.ม.	42.80	11,227.29	34.00	8,918.88	20,146.17	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	378.820	ตร.ม.	37.00	14,016.34	30.00	11,364.60	25,380.94	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	166,915.40	618,531.71	3,233.00	193,068.89	811,600.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) - ท่อพีวีซี ชนิดพลาสติกดำ ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2" - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2" - ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" - ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2" - บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.000 1.000 2.000 7.000 2.000 1.000 1.000	เส้น L.S ตัว ตัว ตัว ชุด ชุด	156.07 546.25 156.00 139.00 369.00 5,690.00 6,280.00	1,092.49 546.25 312.00 973.00 738.00 5,690.00 6,280.00	120.00 163.87 50.00 50.00 50.00 1,500.00 0.00	840.00 163.87 100.00 350.00 100.00 1,500.00 0.00	1,932.49 710.12 412.00 1,323.00 838.00 7,190.00 6,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	ท่อน	888.79	2,666.37	400.00	1,200.00	3,866.37	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	ท่อน	239.25	957.00	160.00	640.00	1,597.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,449.35	1,449.35	434.80	434.80	1,884.15	
	- ท่อซีเมนต์โยหิน 0.30 ม.	13.000	ม.	258.00	3,354.00	140.00	1,820.00	5,174.00	
	- บ่อพักน้ำสำหรับ (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	2,750.40	2,750.40	400.00	400.00	3,150.40	
	- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บ่อ	4,790.00	4,790.00	500.00	500.00	5,290.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,990.00	3,990.00	1,760.00	1,760.00	5,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00	4.000	ตัน	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
	ม..								
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราวยบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	294.00	32.34	112.00	12.32	44.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,374.41	508.53	466.00	172.42	680.95	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	22.10	119.11	4.40	23.72	142.83	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	20.88	321.13	4.40	67.67	388.80	
	- ผ่าตั้งเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	1.000	ชุด	273.60	273.60	0.00	0.00	273.60	
	- ผึงก้ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก่อ)	.470	ตร.ม.	343.75	161.56	94.00	44.18	205.74	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	31,414.35	42,539.13	6,907.47	12,045.38	54,584.51	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,770.00	2,770.00	800.00	800.00	3,570.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	128.00	640.00	110.00	550.00	1,190.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	128.00	640.00	110.00	550.00	1,190.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	109.00	109.00	110.00	110.00	219.00	
	- Grounding System	1.000	LS	225.00	225.00	67.50	67.50	292.50	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	125.85	5,537.40	30.00	1,320.00	6,857.40	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	38.95	428.45	16.00	176.00	604.45	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.000	เมตร	9.01	1,964.18	7.00	1,526.00	3,490.18	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.000	เมตร	6.08	2,109.76	5.00	1,735.00	3,844.76	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	เมตร	52.67	2,106.80	5.00	200.00	2,306.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	10.25	2,378.00	10.00	2,320.00	4,698.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมือนกัน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.000	ชุด	228.00	10,032.00	115.00	5,060.00	15,092.00	
	- รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	188.00	1,128.00	115.00	690.00	1,818.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	68.00	952.00	80.00	1,120.00	2,072.00	
	- ปลั๊กไฟทำตู้ทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	58.00	1,914.00	90.00	2,970.00	4,884.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4,000	จุด	336.00	1,344.00	90.00	360.00	1,704.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	3,000	จุด	139.00	417.00	90.00	270.00	687.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8,000	จุด	108.00	864.00	90.00	720.00	1,584.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6,000	จุด	98.00	588.00	110.00	660.00	1,248.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	6,825.81	38,147.59	2,050.50	21,204.50	59,352.09	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,444,015.39	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ทุกสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุกสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุกสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 260 กก. @ = 793.000 บาท/ลบ.ม.
 3.050 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม. = 142.600 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 350.000 บาท/ลบ.ม. = 360.500 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,299.052 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,299.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.6.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 1,043.100 บาท/ลบ.ม.
3.050 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม. = 142.600 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 350.000 บาท/ลบ.ม. = 381.500 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,570.152 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,570.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.6.9 งานทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง จำนวน 1.00 ลบ.ม. @ = 210.000 บาท/ลบ.ม. = 210.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขุบตัว 1.40 = 294.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 294.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.7.9 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 355.140 บาท/GL = 13.495 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 598.130 บาท/GL = 45.457 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@. 183.000 บาท/GL = 4.209 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 63.161 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.16 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน

1.2.1.4 หลังคากระจก Canopy

หลังคากระจก Canopy คิดจากพื้นที่ 6 ตร.ม.

= 8,355.140 บาท/ตร.ม.

ราคาสี่บรมติดตั้ง(Alnexthailand)

= 8,355.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน

1.2.1.5 งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุปสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.

รางเมทัลชีทเรียบ จำนวน 1.00 ม. = 92.520 บาท/ม. = 92.520 บาท/ม.

โครงเหล็กชุปสังกะสี จำนวน 1.00 ชิ้น = 31.880 บาท/ชิ้น = 16.820 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 109.34 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 (ทุ่งสง) จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @
 0.40x1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 1.00 ตร.ม. = 60.030 บาท/ตร.ม.
 = 60.030 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.# จำนวน 1.00 ตร.ม. = 31.880 บาท/ตร.ม.
 31.880 บาท/ตร.ม.

สกรุดำเกลียว จำนวน 0.110 กก. = 136.000 บาท/กก. = 14.960 บาท/ตร.ม.

ปูนยิปซัม จำนวน 0.030 ถุง = 205.000 บาท/ถุง = 6.150 บาท/ตร.ม.

เทพ้ายิปซัมปิดรอยต่อ จำนวน 0.050 ม้วน = 9.670 บาท/ม้วน = 0.483 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 113.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

@ 0.40x1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. กั้นชั้น จำนวน = 69.770 บาท/ตร.ม.

1.000 ตร.ม. @ 69.770 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.# จำนวน 1.000 ตร.ม. @ = 31.880 บาท/ตร.ม.

31.880 บาท/ตร.ม.

สกรุดำเกลียว จำนวน 0.110 กก. @ 136.000 บาท/กก. = 14.960 บาท/ตร.ม.

ปูนยิปซัม จำนวน 0.030 ถุง @ 205.000 บาท/ถุง = 6.150 บาท/ตร.ม.

เทพยิปซัมปิดรอยต่อ จำนวน 0.050 @ 9.670 บาท/ม้วน = 0.483 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 123.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 1.000 ตร.ม. = 84.370 บาท/ตร.ม.

@ 84.370 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.# จำนวน 1.000 ตร.ม. @ = 31.880 บาท/ตร.ม.

31.880 บาท/ตร.ม.

สกรุดำเกลียว จำนวน 0.110 กก. @ 136.000 บาท/กก. = 14.960 บาท/ตร.ม.

ปูนยิปซั่ม จำนวน 0.030 ถุง @ 205.000 บาท/ถุง = 6.150 บาท/ตร.ม.

เทปผ้ายิปซั่มปิดรอยต่อ จำนวน 0.050 ม้วน @ 9.670 บาท/ม้วน = 0.483 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 137.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.4 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 1.000 = 60.630 บาท/ตร.ม.
ตร.ม.@ 60.630 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.# จำนวน 1.000 ตร.ม.. @ = 31.880 บาท/ตร.ม.
31.880 บาท/ตร.ม.

สกรุดำเกลียว จำนวน 0.110 กก.@ 136.000 บาท/กก. = 14.960 บาท/ตร.ม.

ปูนยิปซัม จำนวน 0.030 ถุง @ 205.000 บาท/ถุง = 6.150 บาท/ตร.ม.

เทปผ้ายิปซัมปิดรอยต่อ จำนวน 0.050 ม้วน @ 9.670 บาท/ม้วน = 0.483 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 114.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.830 บาท/กก.	=	9.508 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม.	=	2.300 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 350.000 บาท/ลบ.ม.	=	7.000 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 22.100 บาท/กก.	=	9.061 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 20.880 บาท/กก.	=	22.341 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 50.160 บาท/กก.	=	2.006 บาท/ม.
ไม้แบบคิด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 429.910 บาท/ลบ.ฟ.	=	42.991 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 37.390 บาท/กก.	=	1.869 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	=	97.105
ค่างานต้นทุน	=	97.10 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 258.060 บาท/ตร.ม.
 1.870 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.830 บาท/กก. = 45.308 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 71.800 บาท/ลิตร = 28.720 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม. = 11.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 343.752 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 343.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 ผนังปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 12.050 กก.@ 2.830 บาท/กก. = 34.101 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.040 ลบ.ม. @ 1,200.000 บาท/ลบ.ม. = 48.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.000 ลิตร @ 0.010 บาท/ลิตร = 0.030 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 82.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.4 กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก 16"x16"(5+1 แผ่น) จำนวน = 169.020 บาท/ตร.ม.
6.000 แผ่น @ 28.170 บาท/แผ่น

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 18.000 กก. @ 2.830 บาท/กก. = 50.940 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.120 กก. @ 60.000 บาท/กก. = 7.200 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.040 ลบ.ม.@ 1,200.000 บาท/ลบ.ม. = 48.000 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. จำนวน 0.330 ม.@ 20.500 บาท/ม. = 6.765 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 281.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องเคลือบขาว 24"x24"(3+1 แผ่น) จำนวน 4.000 แผ่น @ = 295.000 บาท/ตร.ม.
73.750 บาท/แผ่น

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 21.510 กก. @ 2.830 บาท/กก. = 60.873 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.100 กก. @ 60.000 บาท/กก. = 6.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม. = 25.300 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 387.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค 16"x16"(5+1 แผ่น) จำนวน 6.000 แผ่น = 189.000 บาท/ตร.ม.

@ 31.500 บาท/แผ่น

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 21.510 กก.@ 2.830 บาท/กก. = 60.873 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.120 กก.@ 60.000 บาท/กก. = 7.200 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม.@ 230.000 บาท/ลบ.ม. = 25.300 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 282.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง มแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 12"x24" (5+1 แผ่น) จำนวน 6.000	=	259.020 บาท/ตร.ม.
แผ่น @ 43.170 บาท/แผ่น		
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 21.510 กก. @ 2.830 บาท/กก.	=	60.873 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.100 กก.@ 60.000 บาท/กก.	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม.	=	25.300 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร@ 0.010 บาท/ลิตร	=	0.100 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	351.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง ม.แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.1 D1-ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 8.00 เมตร @ 381.150 บาท/เมตร	=	3,049.200 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 23.80 เมตร @ 182.710 บาท/เมตร	=	4,348.498 บาท/ชุด
กระจก หนา 8 มม. จำนวน 67.34 ตร.ฟ. @ 32.720 บาท/ตร.ฟ.	=	2,203.364 บาท/ชุด
กุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 1,640.000 บาท/ชุด	=	1,640.000 บาท/ชุด
ลูกล้อประตู จำนวน 1.00 ชุด @ 223.000 บาท/ชุด	=	223.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 8.00 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	416.000 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 23.80 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	1,237.600 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 8 มม.จำนวน 67.34 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	740.740 บาท/ชุด
ค่าแรงกุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 52.000 บาท/ชุด	=	52.000 บาท/ชุด
ค่าแรงลูกล้อประตู จำนวน 1.00 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด	=	22.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	13,932.40 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.2 D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 6.85 เมตร @ 381.150 บาท/ม. = 2,610.877 บาท/ชุด

กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 20.60 เมตร @ 182.710 บาท/ม. = 3,763.826 บาท/ชุด

กระจก หนา 8 มม. จำนวน 43.33 ตร.ฟ. @ 32.720 บาท/ตร.ฟ. = 1,417.757 บาท/ชุด

กุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 1,640.000 บาท/ชุด = 1,640.000 บาท/ชุด

ลูกล้อประตูพร้อมบานพับ จำนวน 12 ชุด @ 1,823.360 บาท/ชุด = 21,880.320 บาท/ชุด

ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 6.85 เมตร @ 52.000 บาท/ม. = 356.200 บาท/ชุด

ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 20.60 เมตร @ 52.000 บาท/ม. = 1,071.200 บาท/ชุด

ค่าแรงกระจก หนา 8 มม. จำนวน 43.33 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ. = 476.630 บาท/ชุด

ค่าแรงกุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 52.000 บาท/ชุด = 52.000 บาท/ชุด

ค่าแรงลูกล้อประตูพร้อมบานพับ จำนวน 12 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด = 264.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 33,532.81 บาท/ชุด =

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.3 D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	
วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 5.90 ม. @ 381.150 บาท/ม.	= 2,248.785 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 11.340 ม. @ 182.710 บาท/ม.	= 2,071.931 บาท/ชุด
กระจก หนา 8 มม. จำนวน 30.62 ตร.ฟ. @ 32.720 บาท/ตร.ฟ.	= 1,001.886 บาท/ชุด
กุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 1,640.000 บาท/ชุด	= 1,640.000 บาท/ชุด
ลูกล้อประตู จำนวน 1.00 ชุด @ 223.000 บาท/ชุด	= 223.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 5.90 ม. @ 52.000 บาท/ม.	= 306.800 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 11.340 ม. @ 52.000 บาท/ม.	= 589.680 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 8 มม. จำนวน 30.62 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	= 336.820 บาท/ชุด
ค่าแรงกุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 52.000 บาท/ชุด	= 52.000 บาท/ชุด
ค่าแรงลูกล้อประตู จำนวน 1.00 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด	= 22.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 8,492.90 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.4 D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 5.00 ม. @ 381.150 บาท/ม.	=	1,905.750 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 5.30 ม.@ 182.710 บาท/ม.	=	968.363 บาท/ชุด
กระจก หนา 8 มม. จำนวน 11.95 ตร.ฟ. @ 32.720 บาท/ตร.ฟ.	=	391.004 บาท/ชุด
กุญแจฝังในตัวบาน จำนวน 1.00 ชุด@ 225.000 บาท/ชุด	=	225.000 บาท/ชุด
มือจับประตู จำนวน 1.00 คู่ @ 119.000 บาท/คู่	=	119.000 บาท/ชุด
โซ่คล้องฝังในตัววงกบ จำนวน 1.00 ชุด @ 1,365.000 บาท/ชุด	=	1,365.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 5.00 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	260.000 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 5.30 ม.@ 52.000 บาท/ม.	=	275.600 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 8 มม. จำนวน 11.95 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	131.450 บาท/ชุด
ค่าแรงกุญแจฝังในตัวบาน จำนวน 1.00 ชุด@ 52.000 บาท/ชุด	=	52.000 บาท/ชุด
ค่าแรงมือจับประตู จำนวน 1.00 คู่ @ 22.000 บาท/คู่	=	22.000 บาท/ชุด
ค่าแรงโซ่คล้องฝังในตัววงกบ จำนวน 1.00 ชุด @ 52.000 บาท/ชุด	=	52.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	รวม 5,767.167 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	5,767.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ท่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ท่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ท่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตุนหน้าต่าง

1.2.5.5 D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบไม้ จำนวน 2.10 ม. @ 542.060 บาท/ม. = 1,138.326 บาท/ชุด

บานประตู UPVC ขนาด 1.10x2.00 ม. จำนวน 2.00 ชุด @ 3,011.250 = 6,022.500 บาท/ชุด

บาท/ชุด

ลูกล้อประตูบานแขวน จำนวน 4.00 ชุด @ 223.000 บาท/ชุด = 892.000 บาท/ชุด

มือจับประตู จำนวน 2.00 ชุด @ 119.000 บาท/ชุด = 238.000 บาท/ชุด

รางบานเลื่อนเหล็ก จำนวน 2.20 ม. @ 187.000 บาท/ม. = 411.400 บาท/ชุด

ค่าแรงวงกบไม้ จำนวน 2.10 ม. @ 40.000 บาท/ม. = 84.000 บาท/ชุด

ค่าแรงบานประตู UPVC ขนาด 1.10x2.00 ม. จำนวน 2.00 ชุด @ 75.000 บาท/ชุด = 150.000 บาท/ชุด

ค่าแรงลูกล้อประตูบานแขวน จำนวน 4.00 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด = 88.000 บาท/ชุด

ค่าแรงมือจับประตู จำนวน 2.00 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด = 44.000 บาท/ชุด

ค่าแรงรางบานเลื่อนเหล็ก จำนวน 2.20 ม. @ 0.000 บาท/ม. = 0.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 9,068.226 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 9,067.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 หุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (หุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (หุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.6 W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 8.00ม. @ 381.150 บาท/ม.	=	3,049.200 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 7.08 ม. @ 182.710 บาท/ม.	=	1,293.586 บาท/ชุด
กระจก หนา 6 มม. จำนวน 23.47 ตร.ฟ. @ 18.000 บาท/ตร.ฟ.	=	422.460 บาท/ชุด
กุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 198.000 บาท/ชุด	=	198.000 บาท/ชุด
ลูกล้อหน้าต่าง จำนวน 1.00 ชุด @ 120.000 บาท/ชุด	=	120.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 8.00ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	416.000 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 7.08 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	368.160 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 6 มม. จำนวน 23.47 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	258.170 บาท/ชุด
ค่าแรงกุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 52.000 บาท/ชุด	=	52.000 บาท/ชุด
ค่าแรงลูกล้อหน้าต่าง จำนวน 1.00 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด	=	22.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	6,199.576 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้ไม่เกินราคาสืบ	=	5,800.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.7 W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม.

พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 16.80 ม. @ 381.150 บาท/ม.	=	6,403.320 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 19.90 ม. @ 182.710 บาท/ม.	=	3,635.929 บาท/ชุด
กระจก หนา 8 มม. จำนวน 44.20 ตร.ฟ. @ 32.720 บาท/ตร.ฟ.	=	1,446.224 บาท/ชุด
กุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 198.000 บาท/ชุด	=	198.000 บาท/ชุด
ลูกเลื่อนหน้าต่าง จำนวน 1.00 ชุด @ 223.000 บาท/ชุด	=	223.000 บาท/ชุด
บานพับ บานกระทุ้ง จำนวน 2.00 ชุด @ 115.000 บาท/ชุด	=	230.000 บาท/ชุด
มือจับบานกระทุ้ง จำนวน 2.00 ชุด @ 185.000 บาท/ชุด	=	370.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 16.80 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	873.600 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 19.90 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	1,034.800 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 8 มม. จำนวน 44.20 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	486.200 บาท/ชุด
ค่าแรงกุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 52.000 บาท/ชุด	=	52.000 บาท/ชุด
ค่าแรงลูกเลื่อนหน้าต่าง จำนวน 1.00 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด	=	22.000 บาท/ชุด
ค่าแรงบานพับ บานกระทุ้ง จำนวน 2.00 ชุด @ 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท/ชุด
ค่าแรงมือจับบานกระทุ้ง จำนวน 2.00 ชุด @ 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	14,975.073 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	14,974.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 หุ่งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง มแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (หุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (หุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

**1.2.5.8 W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6
 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด**

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 6.00 ม. @ 381.150 บาท/ม.	=	2,286.900 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 3.40 ม. @ 182.710 บาท/ม.	=	621.214 บาท/ชุด
กระจก หนา 6 มม. จำนวน 10.72 ตร.ฟ. @ 18.000 บาท/ตร.ฟ.	=	192.960 บาท/ชุด
บานพับ บานกระทุ้ง จำนวน 1.00 ชุด @ 115.000 บาท/ชุด	=	115.000 บาท/ชุด
มือจับบานกระทุ้ง จำนวน 1.00 ชุด @ 185.000 บาท/ชุด	=	185.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 6.00 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	312.000 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 3.40 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	176.800 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 6 มม. จำนวน 10.72 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	117.920 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	4,007.794 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	4,007.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ท่งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ท่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ท่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.9 W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 4.60 ม. @ 182.710 บาท/ม.	=	840.466 บาท/ชุด
กระจก หนา 6 มม. จำนวน 13.02 ตร.ฟ. @ 18.000 บาท/ตร.ฟ.	=	234.360 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 4.60 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	239.200 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 6 มม. จำนวน 13.02 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	143.220 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,457.246 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	1,457.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 หุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (หุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (หุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.10 W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 2.20 ม.@ 381.150 บาท/ม.	=	838.530 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 2.00 ม.@ 182.710 บาท/ม.	=	365.420 บาท/ชุด
กระจก หนา 6 มม. จำนวน 1.98 ตร.ฟ.@ 18.000 บาท/ตร.ฟ.	=	35.640 บาท/ชุด
บานพับหน้าต่างปรับมุม จำนวน 1.00 ชุด @ 109.000 บาท/ชุด	=	109.000 บาท/ชุด
มือจับบานกระทุ้ง จำนวน 1.00 ชุด @ 185.000 บาท/ชุด	=	185.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 2.20 ม.@ 52.000 บาท/ม.	=	114.400 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 2.00 ม.@ 52.000 บาท/ม.	=	104.000 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 6 มม. จำนวน 1.98 ตร.ฟ.@ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	21.780 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,773.770 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	1,773.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง ม.แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.11 W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 3.90 ม.@ 381.150 บาท/ม.	=	1,486.485 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 4.00 ม.@ 182.710 บาท/ม.	=	730.840 บาท/ชุด
กระจก หนา 6 มม. จำนวน 3.95 ตร.ฟ. @ 18.000 บาท/ตร.ฟ.	=	71.100 บาท/ชุด
บานพับหน้าต่างปรับมุม จำนวน 2.00 ชุด @ 109.000 บาท/ชุด	=	218.000 บาท/ชุด
มือจับบานกระทุ้ง จำนวน 2.00 ชุด@ 185.000 บาท/ชุด	=	370.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 3.90 ม.@ 52.000 บาท/ม.	=	202.800 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 4.00 ม.@ 52.000 บาท/ม.	=	208.000 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 6 มม. จำนวน 3.95 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	43.450 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	3,330.675 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	3,330.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ท่งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ท่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ท่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.12 W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 8.00 ม. @ 381.150 บาท/ม.	=	3,049.200 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 14.160 ม. @ 182.710 บาท/ม.	=	2,587.173 บาท/ชุด
กระจก หนา 6 มม. จำนวน 27.36 ตร.ฟ. @ 18.000 บาท/ตร.ฟ.	=	492.480 บาท/ชุด
กุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 198.000 บาท/ชุด	=	198.000 บาท/ชุด
ลูกเลื่อนหน้าต่าง จำนวน 1.00 ชุด @ 120.000 บาท/ชุด	=	120.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 8.00 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	416.000 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 14.160 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	736.320 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 6 มม. จำนวน 27.36 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	300.960 บาท/ชุด
ค่าแรงกุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด @ 52.000 บาท/ชุด	=	52.000 บาท/ชุด
ค่าแรงลูกเลื่อนหน้าต่าง จำนวน 1.00 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด	=	22.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	7,974.133 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้ไม่เกินราคาสี่บ	=	7,500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง ม.แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.13 W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 11.80 ม. @ 381.150 บาท/ม.	=	4,497.570 บาท/ชุด
กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 17.68 ม.@ 182.710 บาท/ม.	=	3,230.312 บาท/ชุด
กระจก หนา 6 มม. จำนวน 45.00 ตร.ฟ. @ 18.000 บาท/ตร.ฟ.	=	810.000 บาท/ชุด
กุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด@ 198.000 บาท/ชุด	=	198.000 บาท/ชุด
ลูกล้อหน้าต่าง จำนวน 1.00 ชุด @ 120.000 บาท/ชุด	=	120.000 บาท/ชุด
ค่าแรงวงกบอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 11.80 ม. @ 52.000 บาท/ม.	=	613.600 บาท/ชุด
ค่าแรงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ จำนวน 17.68 ม.@ 52.000 บาท/ม.	=	919.360 บาท/ชุด
ค่าแรงกระจก หนา 6 มม. จำนวน 45.00 ตร.ฟ. @ 11.000 บาท/ตร.ฟ.	=	495.000 บาท/ชุด
ค่าแรงกุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม จำนวน 1.00 ชุด@ 52.000 บาท/ชุด	=	52.000 บาท/ชุด
ค่าแรงลูกล้อหน้าต่าง จำนวน 1.00 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด	=	22.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	10,957.842 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้ไม่เกินราคาสิบ	=	9,700.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 108.320 บาท/กก.	=	10.832 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทารองพื้น จำนวน 0.040 GL. @ 355.140 บาท/GL	=	14.205 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.050 @ 355.140 บาท/GL	=	17.757 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 1.000 ลิตร @ 0.010 บาท/ลิตร	=	0.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	42.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 108.320 บาท/กก.	=	10.832 บาท/ตร.ม.
สีทากายในทารองพื้น จำนวน 0.040 GL. @ 280.370 บาท/GL.	=	11.214 บาท/ตร.ม.
สีทากายในทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.050 GL.@ 299.070 บาท/GL.	=	14.953 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 1.000 ลิตร @ 0.010 บาท/ลิตร	=	0.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	37.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง ม.แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.6 บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.058 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม.	=	13.340 บาท/บ่อ
คอนกรีตหยาบ จำนวน 0.029 ลบ.ม. @ 1,299.050 บาท/ลบ.ม.	=	37.672 บาท/บ่อ
เหล็กเสริม RB dir 6 มม. จำนวน 12.221 กก. @ 22.100 บาท/กก.	=	270.084 บาท/บ่อ
คอนกรีต ค.1 จำนวน 0.277 ลบ.ม. @ 1,374.410 บาท/ลบ.ม.	=	380.711 บาท/บ่อ
แผ่นเพลา 200 X 200 X 6 มม. จำนวน 20.641 กก. @ 60.000 บาท/กก.	=	1,238.460 บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 40 X 40 X 4.0 มม. จำนวน 6.050 กก. @ 23.490 บาท/กก.	=	142.114 บาท/บ่อ
ค่าเชื่อม จำนวน 120 จุด @ 5.000 บาท/จุด	=	600.000 บาท/บ่อ
ค่าทาสีกันสนิม จำนวน 1.077 ตร.ม. @ 63.160 บาท/ตร.ม.	=	68.023 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	2,750.40 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.11 ทรายบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง จำนวน 1.000 L.S. @ 210.000 บาท/ลบ.ม. = 210.000

ค่ายุบตัว 1.40 = 294.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 294.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
ทุ่งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง มแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.12 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน 304.000 กก.@ 3.050 บาท/กก.	=	927.200 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.430 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม.	=	98.900 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1 จำนวน 0.990 ลบ.ม.@ 350.000 บาท/ลบ.ม.	=	346.500 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180.000 ลิตร @ 0.010 บาท/ลิตร	=	1.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,374.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2
 ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงข้างกลาง
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง**

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.16 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 258.060 บาท/ตร.ม.
 1.870 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.830 บาท/กก. = 45.308 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 71.800 บาท/ลิตร = 28.720 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 230.000 บาท/ลบ.ม = 11.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @..0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 343.752 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 343.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงช่วงกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 ทั้งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ค่ายวิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงช่วงกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทั้งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
Factor F อาคารถิ่นที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมอำเภอยางชุมน้อยและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงช่วงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 พงสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงช่วงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (พุงสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
Factor F อาคารถือที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงพาณิชย์กรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 พงสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (พงสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
 Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมอันเกี่ยวข้องการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,444,015.39 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,900,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,444,015.39	1.3034
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานภูมิสถาปัตย์และสวนสาธารณะและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 งบประมาณ ประมาณ 2568 บาท
 หน่วยงาน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของตนเอง	เยี่ยมชม	ผู้ขายแบบแปลน	ประเภทของวัสดุ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						บ่อทรายไทรบุรี	28 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบ บ่อทรายไทรบุรี
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						โรงไม่หินวังศิลา	28 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากโรงไม่หินวังศิลา
3	ไม้กระดานไม้เสี้ยนขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	X						-	10 กันยายน 2567	บันทึกสืบ
4	ไม้ค้ำยัน	ตัน	X						สืบราคา (Hengpanit)	28 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจาก (Hengpanit)
5	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	X						บ่อทรายไทรบุรี	28 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากบ่อทรายไทรบุรี
6	น้ำมันสน	แกลลอน	X						ไทยวัสดุ	28 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากไทยวัสดุ
7	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรือ	ตร.ม.			X				Pongsakul Hardware	28 ตุลาคม 2567	สืบราคา (Pongsakul Hardware)

วินัย ภูมิ้อง

04 พฤศจิกายน 2567 15:23:38

หน้า 1 จาก 17

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมาบริการรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ส่วนกองเขตหลวง หมวดหลวงหลวง พื้นที่ 2 แห่ง จังหวัดบุรีรัมย์ พื้นที่ 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการและสิ่งก่อสร้างในจังหวัดบุรีรัมย์ เขตหลวงหลวง พื้นที่ 2 แห่ง จังหวัดบุรีรัมย์ พื้นที่ 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของวัสดุที่เกี่ยวข้อง	ชนิดของเหล็ก	วัสดุแบบเฉพาะ	ยี่ห้อและรุ่นวัสดุ	กระ ๒๕๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
26	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด			X				โลห์แอนด์บาส	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาจาก (โลห์แอนด์บาส)
27	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด			X				Homepro	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาจากHomepro
28	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด			X				โลห์แอนด์บาส	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาจากโลห์แอนด์บาส
29	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด			X				ไทวัสดุ	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาจากไทวัสดุ
30	สายน้ำดี	ชุด			X				มาจสตีกโอม	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาจากมาจสตีกโอม
31	สตอปป์วาล์ว	ชุด			X				Homepro	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาจากHomepro
32	ก๊อกกลางพื้น	ชุด			X				ไทวัสดุ	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาจากไทวัสดุ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมาอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงาน สำนักงานหมวดหลวง หมวดหลวง กรมหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 พงษ์ ๑ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

แผนกช่างและช่างที่ปรึกษาและช่างเขียนแบบของหลวง หมวดหลวง กรมหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (พงษ์) ๑ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของแหล่งข้อมูล	ที่อยู่พื้นที่	วัสดุประเภท	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
40	ก๊อกล้างพื้นDia.1/2"	ชุด			X			ไทรบุรี	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากไทรบุรี
41	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด			X			Homepro	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากHomepro
42	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ1,500ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด			X			Homepro	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากHomepro
43	ข้อต่อท่อ/ข้องออุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ(Accessories)ระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย	L.S	X					-	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบ
44	ท่อซีเมนต์ใยหิน0.30ม.	ม.			X			One Stock Home	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากOne Stock Home

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงาน ส่วนกลางของกรมทางหลวง หน่วยงานหลวงของกลาง แขวงของหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 ทั้งสง จ นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ดยวิสิประกวดราวลีเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

บริษัทวิสิประกวดราวลีเล็กทรอนิกส์ (ทั้งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	ที่อยู่เลขที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทใบอนุญาต	ทะเบียน	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
57	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 12"x24" (5+1แผ่น)	บาท/แผ่น		X		สืบราคา (Homesmart.me)			30 ตุลาคม 2567	สืบราคา (Homesmart.me)
58	วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ	ม.	X			สพฐ.			30 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากสพฐ.
59	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	ม.			X	สพฐ.			30 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบจากสพฐ.
60	กระจากทนา 8 มม.	ตร.ฟ.			X	สืบราคา (Website kescalation.com)			30 ตุลาคม 2567	สืบราคา (Website kescalation.com)
61	กฤษแฉ่งโงใบบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	ชุด			X	สืบราคา (โทรศัพท์)			30 ตุลาคม 2567	สืบราคา (โทรศัพท์)
62	ลูกกล้อประตู	ชุด			X	สืบราคา (โทรศัพท์)			01 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบราคา (โทรศัพท์)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างช่างเทคนิคกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งบก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานเขตหนองแขวงหลวง หนองแขวงหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 ทั้งสง งบนครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงาน ผู้มีอำนาจอนุมัติหรืออนุมัติให้ใช้เงินในบัญชีเงินฝากของหลวง นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทั้งสง) งบนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจากวัสดุภายนอก	โดยสหกรณ์	วัสดุประเภทคอนกรีต	ขยและประเภทปูน	โละ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
69	ปลั๊กไฟทำตู้ทั่วไปแบบGround	จุด			X				สืบราคา (โทรศัพท์)	30 ตุลาคม 2567	สืบราคา (โทรศัพท์)
70	รางน็อนLEDT8ความยาว1.20ม.หลอดDaylight20Wพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด			X				สืบราคา (โทรศัพท์)	30 ตุลาคม 2567	สืบราคา (โทรศัพท์)
71	ดวงโคมDOWNLIGHTติดตั้งฝังฝ้าเพดานขนาด6"สีขาวแบบเหลี่ยมหลอดLEDE 27x19W(720Lumen)Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด			X				สืบราคา (โทรศัพท์)	30 ตุลาคม 2567	สืบราคา (โทรศัพท์)
72	อุปกรณ์จับยึดท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	LS	X						-	30 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกึ่งรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงาน สำนักงานเขตของหลวง หมดเขตของหลวง แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 พงสง จ.นครศรีธรรมราชที่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
และมีใช้วัสดุหรือบริการที่มีรายละเอียดใน (สิ่งที่ส่ง) หมดเขตของหลวง แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (พงสง) จ.นครศรีธรรมราชที่ 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างของวัสดุ	ชนิด	วัสดุ	ประเภทของวัสดุ	กะ ใหญ่	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
73	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	ม.		X					สืบราคา (Global house)	30 ตุลาคม 2567	สืบราคา (Global house)
74	อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)ของสายไฟ	L.S	X						-	30 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบ
75	สายระบบคอมพิวเตอร์	บาท/เมตร		X					สืบราคา (ไต้หวัน)	30 ตุลาคม 2567	สืบราคา (ไต้หวัน)
76	[608.30]สายไฟฟ้า60227IEC01THWส ายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/ 750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เม ตรขนาด1x1.5ตร.ม.ม.ตราไทยยชากิ	เมตร						X	พาณิชย์กรุงเทพฯ	30 ตุลาคม 2567	พาณิชย์กรุงเทพฯ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงาน สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย

พื้นที่ พื้นที่ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 พงสง จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

วันที่ 15/08/2568 ณ สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจากวัสดุเหลือใช้	อายุผลงาน	ผู้รับประกัน	ขนาดของวัสดุ	ประเภทของวัสดุ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
77	I900.60 สายไฟฟ้า60227IEC01THWส ายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/ 750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เม ตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยยาซากิ	เมตร		X					กระทรวงพาณิชย์	01 พฤศจิกายน 2567	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
78	สายTHW.6q.mm.	บาท/เมตร		X					กระทรวงพาณิชย์	01 พฤศจิกายน 2567	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
79	สายTHW.35Sq.mm.	บาท/เมตร		X					กระทรวงพาณิชย์	01 พฤศจิกายน 2567	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
80	อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	L.S	X						-	01 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
81	GroundingSystem	ชุด							สืบราคา (Homepro)	01 พฤศจิกายน 2567	สืบราคา (Homepro)

วินัย ฤณีเมือง

04 พฤศจิกายน 2567 15:23:38

หน้า 14 จาก 17

