



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/- วันที่ ๕/ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง
.....

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๙๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงทุ่งใหญ่ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๘๖๗,๘๙๙.๐๘ บาท (เงินหนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางนิภา เณรานนท์)

ทพ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

งานพัสดุและสัญญา

๒.) เห็นชอบตามเสนอ

(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม่เสร็จ)

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม F1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	837.00	837.00	837.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.39	ลบ.ม.	-	-	99.00	533.61	533.61	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	0.39	ลบ.ม.	200.00	78.00	91.00	35.49	113.49	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตขยายรอกกันหลุมรอกก้นฐานราก	0.31	ลบ.ม.	1,136.30	352.25	398.00	123.38	475.63	
1.5	งานเสาเข็ม			-	-	-	-	-	
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	25.00	ตัน	1,056.00	26,400.00	271.20	6,780.00	33,180.00	
1.5.2	ค่าแรงงานตักหัวเสาเข็ม I-22	25.00	ตัน	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-	-	-	-	
1.6.1	ไม้แบบ	241.50	ตร.ม.	467.29	112,850.54	115.00	27,772.50	140,623.04	ขึ้นเดือยใช้ 80%
1.6.2	ไม้คร่า	72.45	ตร.ม.	420.56	30,469.57	-	-	30,469.57	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	60.38	กก.	28.14	1,699.09	-	-	1,699.09	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-	
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ RB-6 มม.	112.81	กก.	26.10	2,944.34	4.10	462.52	3,406.86	เผื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ RB-9 มม.	1,171.10	กก.	25.65	30,038.72	4.10	4,801.51	34,840.23	เผื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ DB-12 มม.	936.34	กก.	25.04	23,445.95	3.30	3,089.92	26,535.88	เผื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ DB-16 มม.	1,807.43	กก.	24.12	43,595.21	3.30	5,964.52	49,559.73	เผื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	120.83	กก.	37.38	4,516.63	-	-	4,516.63	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	29.84	3,127.23	5.00	524.00	3,651.23	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.88	ลบ.ม.	1,194.30	35,685.68	391.00	11,683.08	47,368.76	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียง	104.80	ตร.ม.	209.00	21,903.20	25.00	2,620.00	24,523.20	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	280.00	53.20	99.00	18.81	72.01	เผื่อ 25%
1.11	งานโครงสร้างค้ำเหล็ก			-	-	-	-	-	
1.11.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.40	กก.	31.18	5,624.87	10.00	1,804.00	7,428.87	
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.22	กก.	31.16	17,362.98	10.00	5,572.20	22,935.18	
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.64	กก.	31.13	42,823.67	10.00	13,756.40	56,580.07	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.33	กก.	30.60	21,093.50	10.00	6,893.30	27,986.80	
1.11.5	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.65	กก.	35.77	9,323.45	10.00	2,606.50	11,929.95	
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.71	กก.	25.74	224.20	10.00	87.10	311.30	
1.11.7	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	26.38	กก.	30.89	814.88	10.00	263.80	1,078.68	
1.11.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	56.00	ตัว	30.80	1,724.80	-	-	1,724.80	
1.11.9	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	331.48	ตร.ม.	42.92	14,227.12	35.00	11,601.80	25,828.92	
	รวมงานต้นท่อน			450.379.08			112,331.44	562,710.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (โมดูล)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดบนว PE ทน 10 มม.	241.47	ตร.ม.	207.99	50,223.35	70.00	16,902.90	67,126.25	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	40.00	ม.	85.00	3,400.00	50.00	2,000.00	5,400.00	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.47	ตร.ม.	19.56	4,723.15	20.00	4,829.40	9,552.55	onestockhome
2.1.5	หลังคากระจก Canopy	6.00	ตร.ม.	3,271.02	19,626.12	-	-	19,626.12	Wazzadu transmedia
2.1.6	งานวางระบบน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.	15.18	ม.	450.00	6,831.00	-	-	6,831.00	ปูนลิกซ์
2.2	งานฝ้าพาดาน								
2.2.1	ฝ้าพาดานแผ่นอีซีบอร์ดของเคลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	82.46	7,198.76	75.00	6,547.50	13,746.26	
2.2.2	ฝ้าพาดานแผ่นอีซีบอร์ดของเคลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	101.70	2,812.01	75.00	2,073.75	4,885.76	
2.2.3	ฝ้าเพดานอีซีบอร์ดของเคลาด ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.15	ตร.ม.	113.00	3,858.95	75.00	2,561.25	6,420.20	
2.2.4	ฝ้าเพดานอีซีบอร์ดชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.50	ตร.ม.	121.54	2,126.95	75.00	1,312.50	3,439.45	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.40	ม.	97.28	18,230.27	44.00	8,245.60	26,475.87	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบผิว (ก่อครึ่งก้อน)	309.58	ตร.ม.	290.84	90,038.25	89.00	27,552.62	117,590.87	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (ทน 1.5 ซม.)	665.39	ตร.ม.	50.72	33,748.58	82.00	54,561.98	88,310.56	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x16"	34.59	ตร.ม.	256.33	8,866.45	166.00	5,741.94	14,608.39	
2.3.5	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" คค.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	11,687.79	11,687.79	-	-	11,687.79	Sopol advertising
2.3.6	ป้ายชื่อ สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	16,906.01	16,906.01	-	-	16,906.01	ร้านช่างเพชร ด.รัง
2.4	งานประตู่-หน้าต่าง								
2.4.1	ประตูบานเปิดชนิดอัตโนมัติ ชนิดรีโมทบังคับ ขนาด 24x24"	87.30	ตร.ม.	336.00	29,332.80	222.00	19,380.60	48,713.40	
2.4.2	ประตูบานเปิดชนิดบานเคลือบเซรามิก ขนาด 16x16" ชนิดกันสนิม	27.65	ตร.ม.	259.66	7,179.60	158.00	4,368.70	11,548.30	
2.4.3	ประตูบานเปิดชนิดบานเคลือบเซรามิก ขนาด 12x24" ชนิดกันสนิม	45.10	ตร.ม.	299.88	13,524.36	158.00	7,125.80	20,650.16	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,497.00	13,497.00	-	-	13,497.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเลื่อนคู่ 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	11,588.00	11,588.00	-	-	11,588.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,084.00	8,084.00	-	-	8,084.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	7,625.00	38,125.00	-	-	38,125.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทึบสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	10,534.00	21,068.00	-	-	21,068.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,342.00	12,684.00	-	-	12,684.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,075.00	12,225.00	-	-	12,225.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,456.00	1,456.00	-	-	1,456.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานบานประตูเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,730.00	3,460.00	-	-	3,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดหลวง (ไม่เสร็จ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.11	W6-หน้าค้ำงานกระเบื้อง ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,244.00	6,488.00	-	-	6,488.00	
2.5.12	W7-หน้าค้ำงานกระเบื้อง พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,117.00	8,117.00	-	-	8,117.00	
2.5.13	W8-หน้าค้ำงานกระเบื้อง พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	11,101.00	11,101.00	-	-	11,101.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังน้ำ	2.00	ชุด	3,490.00	6,980.00	450.00	900.00	7,880.00	Global House
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	450.00	450.00	3,400.00	ไว้วัสดุ
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	398.00	796.00	35.00	70.00	866.00	ไว้วัสดุ
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	450.00	900.00	2,080.00	homepro
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	25.00	50.00	1,970.00	homepro
2.6.6	ตะป้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	338.00	676.00		-	676.00	ไว้วัสดุ
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	750.00	1,500.00		-	1,500.00	homepro
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	230.00	460.00		-	460.00	Global House
2.6.9	สตีปวาล์ว	7.00	ชุด	258.00	1,806.00	35.00	245.00	2,051.00	ไว้วัสดุ
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	559.00	1,118.00	25.00	50.00	1,168.00	บุญถาวร
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	Global House
2.6.12	ตะแกรงตีกริลิน Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	290.00	580.00	75.00	150.00	730.00	Global House
2.6.13	กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 60 x 70 ซม.	2.00	ชุด	339.00	678.00	70.00	140.00	818.00	ไว้วัสดุ
2.6.14	ราวจับยึดแบบเคลือบ สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	3,359.00	26,872.00	70.00	560.00	27,432.00	homepro
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	262.32	ตร.ม.	39.35	10,322.29	34.00	8,918.88	19,241.17	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	378.82	ตร.ม.	25.64	9,712.94	34.00	12,879.88	22,592.82	
	รวมค้ำงานต้นทุน				558,538.63		188,658.30	747,196.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารกอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม่เสร็จ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	135.89	951.23	40.77	285.37	1,236.60	เนื้อ 10%, (พณ.ศ.)
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้อง อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.		475.62	-	142.68	618.30	ไหว้สด
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00	ไหว้สด
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	74.77	523.39	35.00	245.00	768.39	พณ.ศ.
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	158.00	316.00	25.00	50.00	366.00	ไหว้สด
3.1.6	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,520.00	4,520.00	1,500.00	1,500.00	6,020.00	ไหว้สด
3.1.7	ถังเก็บน้ำเบงวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,690.00	5,690.00		-	5,690.00	ไหว้สด
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	950.93	2,852.79	285.28	855.84	3,708.63	เนื้อ 10%, (พณ.ศ.)
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	255.14	1,020.56	76.54	306.17	1,326.73	เนื้อ 10%, (พณ.ศ.)
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้อง อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.		1,549.34	-	464.80	2,014.14	
3.2.4	ท่อซีเมนตไอออน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	215.00	2,795.00	64.50	838.50	3,633.50	One stock home
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	335.00	1,340.00	100.50	402.00	1,742.00	Website ทรัพย์สินข้างใหญ่
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	2,133.87	2,133.87	640.16	640.16	2,774.03	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,600.00	3,600.00	900.00	900.00	4,500.00	ร้าน ปีลีฟ ซอร์สซิ่ง
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,700.00	8,700.00	1,760.00	1,760.00	10,460.00	ร้าน จิกแนต
3.2.9	เสาเข็มทอกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	352.00	1,408.00	84.00	336.00	1,744.00	พณ.กรุงเทพา
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.		-	99.00	351.45	351.45	เนื้อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	280.00	30.80	91.00	10.01	40.81	เนื้อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,194.30	441.89	391.00	144.67	586.56	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.10	140.68	4.10	22.10	162.78	เนื้อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.65	394.50	4.10	63.06	457.56	เนื้อ 7%
3.2.15	ฝ้าฉาบเรียบแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	140.86	140.86		-	140.86	
3.2.16	ผนังก่ออิฐรูกลวงสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	290.84	136.69	89.00	41.83	178.52	
รวมค่างานต้นทุน					39,381.22		9,409.64	48,790.85	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม่ได้รับ)**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	537.00	537.00	2,327.00	Homepro
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	95.00	475.00	110.00	550.00	1,025.00	ไทวัสดุ
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	130.00	650.00	110.00	550.00	1,200.00	Homepro
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	130.00	130.00	110.00	110.00	240.00	Homepro
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	127.44	5,607.45	30.00	1,320.00	6,927.45	พณ.กรุงเทพฯ
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.44	433.86	16.00	176.00	609.86	พณ.กรุงเทพฯ
4.2.3	สาย THW. 6 q.mm.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	9.12	1,988.16	7.00	1,526.00	3,514.16	พณ.กรุงเทพฯ
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	6.20	2,151.40	5.00	1,735.00	3,886.40	พณ.กรุงเทพฯ
4.2.6	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	48.00	1,920.00	7.00	280.00	2,200.00	ไทวัสดุ
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	13.50	3,132.00	4.05	939.60	4,071.60	Global house
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เซต	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	487.00	21,428.00	135.00	5,940.00	27,368.00	Homepro
4.4.2	รางมีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	239.00	1,434.00	135.00	810.00	2,244.00	Homepro ตรกรุ่น
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	72.00	1,008.00	80.00	1,120.00	2,128.00	Homepro
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	189.00	6,237.00	90.00	2,970.00	9,207.00	Homepro
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	449.00	1,796.00	90.00	360.00	2,156.00	Homepro
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	3.00	จุด	188.00	564.00	90.00	270.00	834.00	ไทวัสดุ
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	147.00	1,176.00	90.00	720.00	1,896.00	ไทวัสดุ
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	239.00	1,434.00	90.00	540.00	1,974.00	Homepro
	รวมค่างานต้นทุน				56,704.87		20,558.60	77,263.47	

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 5%
 เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

A	ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	1,435,961.78
B	ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1,000,000
C	ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	2,000,000
D	Factor F ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.3015
E	Factor F ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1.2998

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน	1.0	ล้านบาท F =	1.3015
ค่างานทุนไม่เกิน	2.0	ล้านบาท F =	1.2998
ค่างานทุน	1.4360	ล้านบาท F =	1.3008

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมหน่วย
 ปริมาณราคาก่อสร้าง ที่ทำการสำนักงานหมวดหลวง หมวดทางหลวงใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงใหญ่ แขวงทางหลวงศรีธรรมราชที่2 (ทุ่งสง) สำนักงานหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง					
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	ล.ส.	837.62	837.00	
				รวม	837.00	บาท
2	งานขุดรื้อที่นบคัลดิน					
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง x ค่ายุบตัว 1.40	1.000	ลบ.ม.	280.00	280.00	
				รวม	280.00	บาท/ลบ.ม.
3	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร					
	- ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.000	ลบ.ฟ.	467.29	467.29	บาท/ตร.ม.
	- ไม้ระแนง	0.300	ลบ.ฟ.	420.56	126.17	บาท/ตร.ม.
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด 4" x 4.00 ม.)	0.300	คืบ	60.00	18.00	บาท/ตร.ม.
	- ตะปู	0.250	กก.	28.14	7.04	บาท/ตร.ม.
	- รวม				618.49	...1
	- เบื้องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก...1 618.49 + 4				154.62	
	- ค่าแรง				115.00	บาท/ตร.ม.
	- น้ำมันพลาสมา					บาท/ตร.ม.
	- รวมค่าไม้แบบ (1)				269.62	บาท/ตร.ม.
				รวม		
4	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์	260.000	กก.	2.50	650.00	
	- ทรายหยาบ	0.620	ลบ.ม.	200.00	124.00	
	- หินเบอร์ 1-2	1.030	ลบ.ม.	350.00	360.50	
	- น้ำมันคอนกรีต	180.000	ลิตร.	0.010	1.80	
				รวม	1,136.30	บาท/ลบ.ม.
5	คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4					
	- ปูนซีเมนต์	342.000	กก.	2.50	855.00	
	- ทรายหยาบ	0.570	ลบ.ม.	200.00	114.00	
	- หินเบอร์ 1-2	1.090	ลบ.ม.	350.00	381.50	
	- น้ำมันคอนกรีต	180.000	ลิตร.	0.010	1.80	
				รวม	1,352.30	บาท/ลบ.ม.
6	คอนกรีต ค.1 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงระบอบ หรือ 210 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	304.000	กก.	2.50	760.00	
	- ทรายหยาบ	0.430	ลบ.ม.	200.00	86.00	
	- หินเบอร์ 1	0.990	ลบ.ม.	350.00	346.50	
	- น้ำมันคอนกรีต	180.000	ลิตร.	0.010	1.80	
				รวม	1,194.30	บาท/ลบ.ม.
7	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงระบอบ หรือ 280 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	336.000	กก.	2.50	840.00	
	- ทรายหยาบ	0.600	ลบ.ม.	200.00	120.00	
	- หินเบอร์ 1	1.090	ลบ.ม.	350.00	381.50	
	- น้ำมันคอนกรีต	180.000	ลิตร.	0.010	1.80	
				รวม	1,343.30	บาท/ลบ.ม.
8	วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (จนส่งคิวรถไม่ไป)					
8.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงระบอบ 140กก./ตร.ซม.	1.000	ลบ.ม.	2,242.99	2,242.99	
				รวม	2,242.99	บาท/ลบ.ม.
8.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงระบอบ 180 กก./ตร.ซม.	1.000	ลบ.ม.	2,299.07	2,299.07	
				รวม	2,299.07	บาท/ลบ.ม.
8.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงระบอบ 210 กก./ตร.ซม.	1.000	ลบ.ม.	2,355.14	2,355.14	
				รวม	2,355.14	บาท/ลบ.ม.
9	คอนกรีตเสี้ยนและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม) 0.10x0.20					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.360	กก.	2.50	8.40	
	- ทรายหยาบ	0.010	ลบ.ม.	200.00	2.00	
	- น้ำมันคอนกรีต	1.800	ลิตร.	0.010	0.02	
	- หินเบอร์ 1-2	0.020	ลบ.ม.	350.00	7.00	
	- เหล็กเสริม RB ดิร 6 มม.	0.160	กก.	26.10	4.18	
	- เหล็กเสริม RB ดิร 9 มม.	1.070	กก.	25.65	27.45	
	- ไม้แบบ	0.100	ตร.ม.	467.29	46.73	
	- วัสดุผูกเหล็กเสริม	0.040	กก.	37.38	1.50	
				รวม	97.28	บาท/ล.

ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมพร้อมหน่วย
 ประมาณราคาวัสดุจ้าง ที่ทำการสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ 2 (ทุ่งสง) สำนักงานพณิชยการ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
17	ผ้าโพลีเอสเตอร์สีเข้มชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงการวางเหล็กปูสังกะสี ๑0.40x1.00 ม.#					
	- ผ้าโพลีเอสเตอร์สีเข้ม หน้า 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.000	ตร.ม.	64.27	64.27	Website one stock home
	- โครงการวางเหล็กปูสังกะสี ๑0.40x1.00 ม.#	1.000	ตร.ม.	32.50	32.50	Website Global House
	- สกรูค้ำกึ่งยาว	0.110	กม.	37.00	4.07	Website ไร่ลึก
	- ปูนยิปซัม	0.030	ถุง	190.00	5.70	Website Global House
	- เทปผ้ายิปซัมปิดรอยต่อ	0.050	ม้วน	22.00	1.10	Website ไร่ลึก
	- ทาสีฉาบภายนอก	0.050	GL	278.00	13.90	Website ไร่ลึก
				รวม	121.54	บาท/ตร.ม.
18	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงการวางเหล็กปูสังกะสี ๑0.40x1.00 ม.#					
	- แผ่นยิปซัมยิปซัมหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.000	ตร.ม.	39.09	39.09	Website one stock home
	- โครงการวางเหล็กปูสังกะสี ๑0.40x1.00 ม.#	1.000	ตร.ม.	32.50	32.50	Website Global House
	- สกรูค้ำกึ่งยาว	0.110	กม.	37.00	4.07	Website ไร่ลึก
	- ปูนยิปซัม	0.030	ถุง	190.00	5.70	Website Global House
	- เทปผ้ายิปซัมปิดรอยต่อ	0.050	ม้วน	22.00	1.10	Website ไร่ลึก
				รวม	82.46	บาท/ตร.ม.
19	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. กั้นชั้น โครงการวางเหล็กปูสังกะสี ๑0.40x1.00 ม.#					
	- แผ่นยิปซัมยิปซัมหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. กั้นชั้น	1.000	ตร.ม.	58.33	58.33	Website ไร่ลึก
	- โครงการวางเหล็กปูสังกะสี ๑0.40x1.00 ม.#	1.000	ตร.ม.	32.50	32.50	Website Global House
	- สกรูค้ำกึ่งยาว	0.110	กม.	37.00	4.07	Website ไร่ลึก
	- ปูนยิปซัม	0.030	ถุง	190.00	5.70	Website Global House
	- เทปผ้ายิปซัมปิดรอยต่อ	0.050	ม้วน	22.00	1.10	Website ไร่ลึก
				รวม	101.70	บาท/ตร.ม.
20	งานทาสีน้ำอะครีลิกชนิดภายนอก					
	- สีเงา	0.100	ตร.ม.	9.64	0.96	
	- สีทาภายนอกอาคารสองชั้น	0.040	GL	242.99	9.72	พาณิชย์ นครศรีธรรมราช
	- สีทาภายนอกทาสีหน้า 2 เที่ยว	0.050	GL	573.15	28.66	Website Homepro
	- น้ำผสมปูน	1.000	ลิตร	0.010	0.01	
				รวม	39.35	บาท/ตร.ม.
21	งานทาสีน้ำอะครีลิกชนิดภายใน					
	- สีเงา	0.100	ตร.ม.	9.64	0.96	
	- สีทาภายในอาคารสองชั้น	0.040	GL	242.99	9.72	พาณิชย์ นครศรีธรรมราช
	- สีทาภายในทาสีหน้า 2 เที่ยว	0.050	GL	299.07	14.95	พาณิชย์ นครศรีธรรมราช
	- น้ำผสมปูน	1.000	ลิตร	0.010	0.01	
				รวม	25.64	บาท/ตร.ม.
22	งานทาสีน้ำมันกั้นผนังเหล็ก (รองพื้นกับสตีม + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)					
	- สีทารองพื้นกับสตีม	0.038	GL	280.37	10.65	
	- สีทาพื้นหน้า 2 เที่ยว	0.060	GL	514.02	30.84	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันซีเมนต์	0.010	GL	143.00	1.43	Website ไร่ลึก
				รวม	42.92	บาท/ตร.ม.
23	ป้อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92 X 0.92 X 1.00 ม.					
	- ทรายหยาบ	0.058	ลบ.ม.	200.00	11.60	
	- คอนกรีตหยาบ	0.029	ลบ.ม.	1,136.30	32.95	
	- เหล็กเสริม RB cfr 6 มม.	12.221	กม.	26.10	318.96	
	- คอนกรีต ค.1	0.277	ลบ.ม.	1,194.30	330.82	
	- แผ่นพลาสติก 200 X 200 X 6 มม.	20.641	กม.	30.89	637.60	
	- เหล็กฉาก 40 X 40 X 4.0 มม.	6.050	กม.	25.74	155.72	
	- ค่าจ้าง	120.000	จุด	5.00	600.00	
	- ค่าภาษีกับคืน	1.077	ตร.ม.	42.92	46.22	
				รวม	2,133.87	บาท/ป้อ

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมค่อนงอย
 ประมาณราคาห้องสร้าง ที่ทำการสำนักงานหมวดกลาง หมวดทางหลวงทุ่งใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทุ่งใหญ่ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่2 (ทุ่งใหญ่) สำนักงานทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
10	หม้อต้มสามัญ (อีซูมอ) เครื่องแปงอิฐ					
	- อีซูมอ (อีซูมอ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	138.000	ก้อน	1.64	226.32	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	16.010	กก.	2.50	40.02	
	- น้ำมันตะกั่วขาว	0.400	กก.	36.00	14.40	
	- ทรายหยาบ	0.050	ลบ.ม.	200.00	10.00	
	- น้ำมันปูน	10.000	ลิตร.	0.010	0.10	
				รวม	290.84	บาท/ตร.ม.
11	หม้อปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	12.050	กก.	2.50	30.13	
	- ทรายละเอียด	0.040	ลบ.ม.	514.02	20.56	
	- น้ำมันปูน	3.000	ลิตร.	0.010	0.03	
				รวม	50.72	บาท/ตร.ม.
12	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเงาขนาด 16" x 16"					
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเงาขนาด 16" x 16" (5+1 แผ่น)	6.000	แผ่น	29.83	178.98	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	18.000	กก.	2.50	45.00	
	- ปูนยาลาว	0.120	กก.	40.00	4.80	
	- ทรายละเอียด	0.040	ลบ.ม.	514.02	20.56	
	- คิว ซี ซี.	0.330	ม.	21.00	6.93	
	- น้ำมันปูน	6.000	ลิตร	0.010	0.06	
				รวม	256.33	บาท/ตร.ม.
13	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 12" x 24" ชนิดกันชื้น					
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 12" x 24" (4+1 แผ่น)	5.000	แผ่น	44.00	220.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.510	กก.	2.50	53.78	
	- ปูนยาลาว	0.100	กก.	40.00	4.00	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	200.00	22.00	
	- น้ำมันปูน	10.000	ลิตร	0.010	0.10	
				รวม	299.88	บาท/ตร.ม.
14	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 16" x 16" ชนิดกันชื้น					
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 16" x 16" (5+1 แผ่น)	6.000	แผ่น	29.83	178.98	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.510	กก.	2.50	53.78	
	- ปูนยาลาว	0.120	กก.	40.00	4.80	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	200.00	22.00	
	- น้ำมันปูน	10.000	ลิตร	0.010	0.10	
				รวม	259.66	บาท/ตร.ม.
15	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"					
	- กระเบื้องเคลือบขาว 24" x 24" (3+1 แผ่น)	4.000	แผ่น	64.25	257.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.510	กก.	2.50	53.78	
	- ปูนยาลาว	0.100	กก.	40.00	4.00	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	200.00	22.00	
	- น้ำมันปูน	10.000	ลิตร	0.010	0.10	
				รวม	336.00	บาท/ตร.ม.
16	ฝ้าเพดานซีเมนต์กระดาษจากชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม.					
	โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. #					
	- ฝ้าเพดานซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	1.000	ตร.ม.	55.73	55.73	Website one stock home
	- โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. #	1.000	ตร.ม.	32.50	32.50	Website Global House
	- สกรูค้ำก๊วย	0.110	กก.	37.00	4.07	Website ไร่หัด
	- ปูนยาลาว	0.030	กก.	190.00	5.70	Website Global House
	- หนัสน้ำยาลาว	0.050	ม้วน	22.00	1.10	Website ไร่หัด
	- หนัสน้ำยาลาว	0.050	GL	278.00	13.90	Website ไร่หัด
				รวม	113.00	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณราคาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่ทำการสำนักงานเขตหนองแขง หนองแขงหลวงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หนองแขงหลวงใหญ่ แขวงหนองแขงนครราชสีมาครั้งที่2 (ทุ่งสง) สำนักงานหนองแขงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
23	งานประตู ครอบชุด								
	D1-ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ	8.00	ม.	381.15	3,049.20	52	416.00	3,465.20	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	23.800	ม.	182.71	4,348.50	52	1,237.60	5,586.10	
	กระจก ขนาด 8 มม.	67.34	ตร.ฟุต.	32.00	2,154.81	11	740.72	2,895.53	
	กฏูมฉลึงโบนานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,315.00	1,315.00	52	52.00	1,367.00	
	ลูกถือประตู	1.00	ชุด	162.00	162.00	22	22.00	184.00	
							รวม	13,497.00	บาท/ชุด
	D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ	6.85	ม.	381.15	2,610.88	52	356.20	2,967.08	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	20.600	ม.	182.71	3,763.83	52	1,071.20	4,835.03	
	กระจก ขนาด 8 มม.	43.33	ตร.ฟุต.	32.00	1,386.63	11	476.65	1,863.28	
	กฏูมฉลึงโบนานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,315.00	1,315.00	52	52.00	1,367.00	
	ลูกถือประตู	1.00	ชุด	162.00	162.00	22	22.00	184.00	
	บานพับชนิด 2 บิด ขนาด 4"x 3"	6.00	ชุด	40.00	240.00	22	132.00	372.00	
							รวม	11,588.00	บาท/ชุด
	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ	5.90	ม.	381.15	2,248.79	52	306.80	2,555.59	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	11.340	ม.	182.71	2,071.93	52	589.68	2,661.61	
	กระจก ขนาด 8 มม.	30.62	ตร.ฟุต.	32.00	979.77	11	336.80	1,316.57	
	กฏูมฉลึงโบนานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,315.00	1,315.00	52	52.00	1,367.00	
	ลูกถือประตู	1.00	ชุด	162.00	162.00	22	22.00	184.00	
							รวม	8,084.00	บาท/ชุด
	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ	5.00	ม.	381.15	1,905.75	52	260.00	2,165.75	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	5.300	ม.	441.65	2,340.75	52	275.60	2,616.35	
	กระจก ขนาด 8 มม.	11.95	ตร.ฟุต.	32.00	382.33	11	131.43	513.76	
	กฏูมฉลึงโบนาน	1.00	ชุด	260.00	260.00	52	52.00	312.00	
	มือจับประตู	1.00	ชุด	400.00	400.00	22	22.00	422.00	
	โซ็คยึดฝังในค้ำวงกบ	1.00	ชุด	1,544.00	1,544.00	52	52.00	1,596.00	
							รวม	7,625.00	บาท/ชุด
	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	วงกบไม้	4.400	ม.	156.40	688.16	40	176.00	864.16	
	บานประตู UPVC	2.000	ชุด	3,900.00	7,800.00	105	210.00	8,010.00	
	กฏูมฉลึงโบนานบาน	2.00	ชุด	198.00	396.00		-	396.00	
	ลูกถือประตูบานบาน	4.00	ชุด	56.00	224.00	22	88.00	312.00	
	มือจับประตู	4.00	ชุด	99.00	396.00	22	88.00	484.00	Homepro
	รางบานเลื่อนเหล็ก	4.40	ม.	106.50	468.60		-	468.00	
							รวม	10,534.00	บาท/ชุด
24	งานหน้าต่าง ครอบชุด								
	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ	8.00	ม.	381.15	3,049.20	52	416.00	3,465.20	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	7.080	ม.	182.71	1,293.59	52	368.16	1,661.75	
	กระจก ขนาด 6 มม.	23.47	ตร.ฟุต.	18.00	422.51	11	258.20	680.00	
	กฏูมฉลึงโบนานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1.00	ชุด	300.00	300.00	52	52.00	352.00	
	ลูกถือประตู	1.00	ชุด	162.00	162.00	22	22.00	184.00	
							รวม	6,342.00	บาท/ชุด
	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*2.00 2 ชุดและขนาด 2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ	16.80	ม.	381.15	6,403.32	52	873.60	7,276.92	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	19.900	ม.	182.71	3,635.93	52	1,034.80	4,670.73	
	กระจก ขนาด 8 มม.	44.20	ตร.ฟุต.	32.00	1,414.29	11	486.16	1,900.45	
	กฏูมฉลึงโบนานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1.00	ชุด	300.00	300.00	52	52.00	352.00	
	ลูกถือประตู	1.00	ชุด	162.00	162.00	22	22.00	184.00	
	บานพับ บานกระทุ้ง 4 แขน	2.00	ชุด	173.00	346.00		-	346.00	JD CENTRAL
	มือจับบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	195.00	390.00		-	390.00	
							รวม	15,120.00	บาท/ชุด
							คิดให้	12,000.00	บาท/ชุด

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย
ประมาณราคาก่อสร้าง ที่ทำการสำนักงานเขตทางหลวง หมวดทางหลวงทุ่งใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทุ่งใหญ่ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่2 (ทุ่งสูง) สำนักงานทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคารวม		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
W3-หน้าค้ำงานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด									
	วกรอบอลูมิเนียมอบสีดำ	6.00	ม.	381.15	2,286.90	52	312.00	2,598.90	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	3.400	ม.	182.71	621.21	52	176.80	798.01	
	กระจก ขนาด 6 มม.	10.72	ตร.ฟุต.	18.00	193.03	11	117.96	310.99	
	บานพับ บานกระจก 4 แขน	1.00	ชุด	173.00	173.00		-	173.00	JD CENTRAL
	มือจับบานกระจก	1.00	ชุด	195.00	195.00		-	195.00	
							รวม	4,075.00	บาท/ชุด
W4-หน้าค้ำกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด									
	วกรอบอลูมิเนียมอบสีดำ	4.600	ม.	182.71	840.47	52	239.20	1,079.67	
	กระจก ขนาด 6 มม.	13.02	ตร.ฟุต.	18.00	234.44	11	143.27	377.00	
							รวม	1,456.00	บาท/ชุด
W5-หน้าค้ำงานกระจกเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด									
	วกรอบอลูมิเนียมอบสีดำ	2.20	ม.	381.15	838.53	52	114.40	952.93	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	2.000	ม.	182.71	365.42	52	104.00	469.42	
	กระจก ขนาด 6 มม.	1.98	ตร.ฟุต.	18.00	35.57	11	21.74	57.31	
	บานพับหน้าค้ำปรับมุม 2 แขน	1.00	ชุด	56.00	56.00		-	56.00	
	มือจับบานกระจก	1.00	ชุด	195.00	195.00		-	195.00	
							รวม	1,730.00	บาท/ชุด
W6-หน้าค้ำงานกระจกคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด									
	วกรอบอลูมิเนียมอบสีดำ	3.90	ม.	381.15	1,486.49	52	202.80	1,689.29	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	4.000	ม.	182.71	730.84	52	208.00	938.84	
	กระจก ขนาด 6 มม.	3.95	ตร.ฟุต.	18.00	71.15	11	43.48	114.63	
	บานพับหน้าค้ำปรับมุม 2 แขน	2.00	ชุด	56.00	112.00		-	112.00	
	มือจับบานกระจก	2.00	ชุด	195.00	390.00		-	390.00	
							รวม	3,244.00	บาท/ชุด
W7-หน้าค้ำงานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด									
	วกรอบอลูมิเนียมอบสีดำ	8.00	ม.	381.15	3,049.20	52	416.00	3,465.20	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	14.160	ม.	182.71	2,587.17	52	736.32	3,323.49	
	กระจก ขนาด 6 มม.	27.36	ตร.ฟุต.	18.00	492.40	11	300.91	793.31	
	กุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าค้ำอลูมิเนียม	1.00	ชุด	300.00	300.00	52	52.00	352.00	
	ลูกมือประตู	1.00	ชุด	162.00	162.00	22	22.00	184.00	
							รวม	8,117.00	บาท/ชุด
W8-หน้าค้ำงานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด									
	วกรอบอลูมิเนียมอบสีดำ	11.80	ม.	381.15	4,497.57	52	613.60	5,111.17	
	กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ	17.680	ม.	182.71	3,230.31	52	919.36	4,149.67	
	กระจก ขนาด 6 มม.	45.00	ตร.ฟุต.	18.00	810.01	11	495.01	1,305.02	
	กุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าค้ำอลูมิเนียม	1.00	ชุด	300.00	300.00	52	52.00	352.00	
	ลูกมือประตู	1.00	ชุด	162.00	162.00	22	22.00	184.00	
							รวม	11,101.00	บาท/ชุด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงทุ่งใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงทุ่งใหญ่ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งตง) สำนักงานทางหลวงที่ 16
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งตง)
 แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	562,710.52	1.3008	731,973.85	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	747,196.93	1.3008	971,953.77	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	48,790.85	1.3008	63,467.14	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	77,263.47	1.3008	100,504.32	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 10.00 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
	เงินปันใจ				
	รวมค่าก่อสร้าง	1,435,961.78		1,867,899.08	
			ปรับยอด		
			คิดเป็นเงินประมาณ		
				1,867,899.08	

(ทั้งสี่ฉบับได้เสนอความเห็นจัดพิมพ์เรียบร้อยแล้วพร้อมทั้งยื่นให้กับทางเทศบาลตำบลทุ่งใหญ่)

(ลงนาม)
 (นายวิมล ภูมิอง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)
 (นายมงคลพันธ์ แซ่ลี้)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)
 (นายไชยรัตน์ ชาติวิริยะกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการและปริมาณงานคอมพิวเตอร์ ไม้แป้น ไม้คีย์บอร์ด และเหล็กเสริมคอมพิวเตอร์
 อาคารคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก สำนักงานมหาวิทยาลัย (ไม่เสร็จ)

ลำดับที่	รายการ	คอมพิวเตอร์ (ลบ.ม.)	ไม้แป้น (ตร.ม.)	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ/เมตร			เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย/เมตร			เหล็กตะแกรง Wire Mesh/ตร.ม.		ดินซุด	ดินแฉิม	คอนกรีตหนา	ทรายขยาย	หมายเหตุ
				6 มม.	9 มม.	12 มม.	16 มม.	4 มม.@0.20								
1	งานฐานรากอาคาร															
1.1	ฐานราก FA	3.13	25.00	0.00	80.00	784.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	2.63	0.31	0.63		
1.2	ฐานราก FA	5.29	15.12	0.00	0.00	46.44	279.36	0.00	0.00	0.00	25.58	17.28	0.88	1.76		
1.3	ฐานราก FB	2.72	9.90	0.00	0.00	267.12	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	11.07	2.72	1.09		
1.4	ฐานราก FC	1.12	5.60	0.00	0.00	112.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	4.42	0.22	0.45		
2	งานเสาและคานาอาคาร										47.86	32.78	3.83	3.30		
2.1	เสา CI	3.00	59.92	362.60	0.00	0.00	352.52	0.00	0.00	0.00						
2.2	เสา CB	0.44	7.60	53.90	0.00	91.84	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	งานคานาอาคาร															
3.1	คานา B1	2.38	28.56	0.00	270.06	0.00	109.41	0.00	0.00	0.00						
3.2	คานา B1X	0.20	2.40	0.00	34.44	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00						
3.3	คานา B2	6.11	76.40	0.00	460.20	0.00	384.01	0.00	0.00	0.00						
3.4	คานา B3	2.83	35.40	0.00	368.16	0.00	177.95	0.00	0.00	0.00						
3.5	คานา B4	0.24	3.20	23.24	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3.6	คานา B5	0.38	6.38	44.20	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	งานพื้นอาคาร															
4.1	พื้น GS	0.18	0.00	0.00	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4.2	พื้น PS	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.80	0.00	0.00						
4.3	พื้น S1	1.58	15.80	0.00	332.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4.4	พื้น S2	3.59	35.85	0.00	578.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	งานโครงสร้างทางลาด ขึ้น-ลง															
5.1	ทางลาด ขึ้น-ลง	0.59	5.37	0.00	54.00	58.53	0.00	0.00	0.00	0.00						
	รวมปริมาณ	39.01	332.50	483.94	2,193.35	1,393.49	1,311.25	104.80	0.00	0.00						

รายละเอียดราคาวัสดุ

ประมาณราคาเบื้องต้น ที่ทำการสำนักงานเขตหนองแขง แขวงหนองแขงฝั่งใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หนองแขงฝั่งใหญ่ แขวงหนองแขงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสอง) สำนักงานทางหลวงที่ 16

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 4 พฤศจิกายน 2564 ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564

รายการ ที่	ชนิดวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม		รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่าแรง ติดตั้ง (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				พวงจวน	ทางเสา								
1	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	ตัน	26,100.86	-	-	-	-	-	-	-	26,100.86		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดทุ่ง
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	ตัน	25,658.79	-	-	-	-	-	-	-	25,658.79		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดทุ่ง
3	เหล็ก DB Ø 12 มม. (DB 40)	ตัน	25,048.41	-	-	-	-	-	-	-	25,048.41		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดทุ่ง
4	เหล็ก DB Ø 16 มม. (DB 40)	ตัน	24,129.56	-	-	-	-	-	-	-	24,129.56		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดทุ่ง
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1	ตัน	2,500.00	-	-	-	-	-	-	-	2,500.00		จาก บริษัทเคอซีเมนต์ไทย(อ.ทุ่งสอง)
6	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	ลบ.ม.	2,371.96	-	-	-	-	-	-	-	2,371.96		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
7	ลาดผูกเหล็ก	กก.	37.38	-	-	-	-	-	-	-	37.38		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดกระบี่
8	ก๊วยเออผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	350.00		โรงงานปูนซีเมนต์
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	-	-	-	-	-	-	-	200.00		ท่าทรายไผ่ฟ้า
10	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	514.02	-	-	-	-	-	-	-	514.02		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดบุรี
11	แผ่นทับน้ำรูปปูห้องเรียบ	ตร.ม.	209.00	-	-	-	-	-	-	-	209.00		สิบลวด (Website one stock home)
12	เหล็กดัดซี่ 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	31.18	-	-	-	-	-	-	-	31.18		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
13	เหล็กดัดซี่ 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	31.16	-	-	-	-	-	-	-	31.16		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
14	เหล็กดัดซี่ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	31.13	-	-	-	-	-	-	-	31.13		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
15	เหล็กดัดซี่ 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	30.60	-	-	-	-	-	-	-	30.60		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
16	เหล็กดัดซี่ 50 x 50 x 2.3 มม.	กก.	35.77	-	-	-	-	-	-	-	35.77		สิบลวด (Website ไร่ตัด)
17	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	25.74	-	-	-	-	-	-	-	25.74		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดกระบี่
18	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.89	-	-	-	-	-	-	-	30.89		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดกระบี่
19	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	กก.	31.66	-	-	-	-	-	-	-	31.66		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดกระบี่
20	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	30.80	-	-	-	-	-	-	-	30.80		สิบลวด (Website)
21	PL 4 มม.	กก.	30.49	-	-	-	-	-	-	-	30.49		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดกระบี่
22	ตะปู	กก.	28.14	-	-	-	-	-	-	-	28.14		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
23	อึนอญ	ก้อน	1.64	-	-	-	-	-	-	-	1.64		จาก ราคาหน้าซีเมนต์จังหวัดทุ่ง
24	สีทองที่ปูใหม่ ชนิดทากายอก ขนาด 3.785 ลิตร	กบ.	242.99	-	-	-	-	-	-	-	242.99		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
24	สีทองที่ปูใหม่ ชนิดทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กบ.	242.99	-	-	-	-	-	-	-	242.99		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
25	สีอะครีลิคสีฟ้าหรับทากายอก ขนาด 3.785 ลิตร	กบ.	573.15	-	-	-	-	-	-	-	573.15		สิบลวด (Website Homepro)
26	สีอะครีลิคสีฟ้าหรับทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กบ.	299.07	-	-	-	-	-	-	-	299.07		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
27	สีทองที่โลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กบ.	280.37	-	-	-	-	-	-	-	280.37		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
28	สีน้ำมันเคลือบซีเมนต์ ขนาด 3.785 ลิตร	กบ.	514.02	-	-	-	-	-	-	-	514.02		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
29	น้ำมันสน	กบ.	143.00	-	-	-	-	-	-	-	143.00		สิบลวด (Website ไร่ตัด)
30	สีน้ำมันเคลือบซีเมนต์ ภายใน	กบ.	757.01	-	-	-	-	-	-	-	757.01		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
31	สีทองที่ปูไม้	กบ.	514.02	-	-	-	-	-	-	-	514.02		จาก ราคาหน้าซีเมนต์นครศรีธรรมราช
32	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø.20 ม.	ตร.ม.	29.84	-	-	-	-	-	-	-	29.84		ราคา หน้าซีเมนต์จังหวัดทุ่ง
33	แผ่นพลาสติกความหนาแน่นอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติด ฉนวน PE ทน 10 มม.	ตร.ม.	207.99	-	-	-	-	-	-	-	207.99		สิบลวด (Website one stock home)
34	ทรายถมพื้น	ม.	85.00	-	-	-	-	-	-	-	85.00		สิบลวด (Website ไร่ไปรัก)
34	แผ่นรองพื้นความร้อนใต้ถังเตา	ตร.ม.	19.56	-	-	-	-	-	-	-	19.56		สิบลวด (Website one stock home)

35	แม่บ้าน ช่าง ช่างทาสี ไม้ฉลุชั้นบนห้องนอน ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม.	แผ่น	112.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.60	สินค้า (Website one stock home)
36	แม่บ้าน ช่าง ช่างทาสี ชั้นบนความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม.	แผ่น	168.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.01	สินค้า (Website one stock home)
37	ฝ้าเพดานชั้นบนห้องนอนใช้กระดาษขนาด 120 x 240 ซม. ทน 6 มม.	แผ่น	185.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.11	สินค้า (Website one stock home)
37	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	แผ่น	64.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.25	สินค้า (Website ไม้ฉลุ)
38	กระเบื้องยางลามิเนตลายไม้ขนาด 16" x 16"	แผ่น	29.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.83	สินค้า (Website ไม้ฉลุ)
39	กระเบื้องหินแกรนิตสีชมพูขนาด 12" x 24" ชนิดกึ่งเส้น	แผ่น	44.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.00	สินค้า (Website homepro)
40	ปูนกาสิโน	กก.	6.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.95	สินค้า (Website)
41	ปูนทรายขาว	กก.	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	สินค้า (Website)
42	ซีเมนต์ 4000	ม.	21.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.00	สินค้า (Website ไม้ฉลุ)
43	น้ำยาเคลือบทรายสำหรับปูต่อปูนลาน 5 ลิตร	ลิตร	36.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.00	สินค้า (Website ไม้ฉลุ)
44	ไม้โครง ไม้โต	ตร.ม.	467.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467.29	จาก ราคาวัสดุก่อสร้างทั้งหมด
45	ไม้โครง ไม้โต	ลบ.ฟ.	420.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420.56	จาก ราคาวัสดุก่อสร้างทั้งหมด
46	เสาเข็ม 1-22 รั้วหน้าทึบตลอดสาย 20 ต้น	ต้น	1,056.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,056.00	ราคา วัสดุก่อสร้าง
47	คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,242.99	จาก ราคาวัสดุก่อสร้างทั้งหมด
48	คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,299.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,299.07	จาก ราคาวัสดุก่อสร้างทั้งหมด
49	คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,355.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,355.14	จาก ราคาวัสดุก่อสร้างทั้งหมด