

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานจ้างเหมาที่ว่าการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร
 แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาที่ว่าการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๙ ตอนควบคุม ๔๐๑๘๐๑๒ ตอน ซอยลีน - นาสาร. ที่ กม.๒๔+๐๐๐. ปริมาณงาน ๑.๐๐ หลัง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน.....๑,๘๘๙,๐๑๗.๕๓..... บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รวบรวมยึดราคาประเมินราคากลางงานจ้างเหมาที่ว่าการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมาที่ว่าการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์ ร.ชท.(ว)สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ประธานกรรมการ

๖.๒ นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ พล.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) กรรมการ

๖.๓ นายฤทธิไกร ชูพร้อม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



(นายสมพล พรหมเจียม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคากลาง

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควบคุม 0102 ตอน ซอยลิบ - นาสาร

ที่ กม. 24+000 หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

ร.ชท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายปวิวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการ

ชผ.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายสมพล พรหมเยี่ยม)

อนุมัติ

ผอ.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

(ประเมินราคาวันที่ 7 เมษายน 2563)

ปร.5 (ก)

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควบคุม 0102 ตอน ซอยสิบ - นาสาร

ที่ กม. 24+000 หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)

ราคาน้ำมันโซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 20.79 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ 7 เมษายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 หลัง	1.00	หลัง	1,458,426.80	1.3021	1,899,017.53	
	เงื่อนไข						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %						
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %						
	เงินประกันผลงานหัก 10 %						
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					1,899,017.53	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ					1,899,017.53	
	ตัวอักษร						(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)
ร.ช.ท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)
ช.ช.ท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)
นายโยธาช่างปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสมพล พรหมเจียม)
ผ.ช.ท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ใบสรุป ปร.4

รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควบคุม 0102 ตอน ซอยสิบ - นาสาร

ที่ กม. 24+000 หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)

ราคาน้ำมันโซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 20.79 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ 23 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ราคาต้นทุน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	611,440.84	
2	งานสถาปัตยกรรม	716,519.66	
3	งานสุขาภิบาล	53,957.08	
4	งานไฟฟ้า	76,509.22	
	รวมทั้งสิ้น	1,458,426.80	ราคาต่อ 1 หลัง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.69	ลบ.ม.		-	45.00	211.05	211.05	เนื้อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	5.00	ลบ.ม.	216.49	1,082.45		-	1,082.45	เนื้อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,078.76	4,315.04	398.00	1,592.00	5,907.04	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	637.72	ตร.ม.	179.39	114,400.59	133.00	84,816.76	199,217.35	ขึ้นเคียวใช้ 80%
1.5.2	ไม้โครง	191.32	ตร.ม.	140.18	26,818.67		-	26,818.67	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	159.43	กก.	37.38	5,959.49		-	5,959.49	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
16.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	19.38	3,482.97	4.10	736.85	4,219.82	เนื้อ 5%
16.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.12	กก.	18.17	20,479.77	4.10	4,621.19	25,100.96	เนื้อ 7%
16.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	666.98	กก.	18.10	12,072.33	3.30	2,201.03	14,273.36	เนื้อ 9%
16.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,109.54	กก.	18.01	37,992.81	3.30	6,961.48	44,954.29	เนื้อ 11%
16.5	ลวดผูกเหล็ก	122.50	กก.	28.04	3,434.92		-	3,434.92	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
16.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	26.54	2,781.39	5.00	524.00	3,305.39	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.22	ลบ.ม.	1,318.80	47,766.93	542.00	19,631.24	67,398.17	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	565.00	59,212.00	25.00	2,620.00	61,832.00	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	244.50	45.84	99.00	18.56	64.40	เนื้อ 25%
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	23.89	5,150.15	10.00	2,155.78	7,305.93	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.21	กก.	21.32	37,463.65	10.00	17,572.07	55,035.72	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.58	กก.	17.30	11,981.54	10.00	6,925.75	18,907.29	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.58	กก.	21.92	4,199.17	10.00	1,915.80	6,114.97	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.28	กก.	20.93	14,241.32	11.00	7,483.08	21,724.40	
1.10.5	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	24.59	5,020.76	10.00	2,041.50	7,062.26	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.15	กก.	21.56	391.31	10.00	181.50	572.81	
1.10.7	แผ่นเพท 200 x 200 x 6 มม.	37.68	กก.	140.00	5,275.20	130.00	4,898.40	10,173.60	
1.10.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	88.00	ตัว	30.80	2,710.40		-	2,710.40	
1.10.9	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	378.89	ตร.ม.	12.65	4,792.95	35.00	13,261.15	18,054.10	
รวมค่างานต้นทุน									
					431,071.65		180,369.19	611,440.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 หลัง

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาตามหลักขีปนูปลอนสเปน								
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา คิดจนวน PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	183.60	34,729.69	50.00	9,457.97	44,187.66	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	ม.	26.00	858.00	10.00	330.00	1,188.00	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	17.61	3,331.10	25.00	4,728.98	8,060.08	
2.1.5	หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา6มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	10.71	ตร.ม.	487.85	5,224.87	80.00	856.80	6,081.67	
2.1.6	งานวางระบายน้ำผ่านแผ่นเมทัลชีทโครมเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.20	ม.	185.00	777.00	95.00	399.00	1,176.00	
2.1.7	เจียงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	127.54	13,034.04	45.00	4,598.80	17,632.84	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	159.41	13,916.49	75.00	6,547.50	20,463.99	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	159.41	4,407.68	75.00	2,073.75	6,481.43	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ครึ่งขอบอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	136.99	10,403.80	75.00	5,695.92	16,099.72	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	93.46	23,963.14	44.00	11,281.60	35,244.74	
2.3.2	ผนังก่ออิฐรูมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	347.35	111,184.65	78.00	24,967.33	136,151.98	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	61.56	36,838.15	82.00	49,069.66	85,907.81	
2.3.4	กระเบื้องกมุนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.39	ตร.ม.	737.02	29,031.21	174.00	6,853.86	35,885.07	
2.3.5	กระเบื้องกมุนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.20	ตร.ม.	952.55	31,624.66	174.00	5,776.80	37,401.46	
2.3.6	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ตก.0.80 ม. สดแทนเลข 304 กัดกรดยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวงบ้านนาสาร" สูง 20 ซม. สดแทนเลข 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	311.55	27,198.31	80.00	6,984.00	34,182.31	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	287.16	7,939.97	30.00	829.50	8,769.47	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.92	ตร.ม.	298.00	13,088.16	30.00	1,317.60	14,405.76	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,507.02	7,507.02	-	-	7,507.02	
2.5.2	D2-ประตูบานเหลี่ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,726.21	5,726.21	-	-	5,726.21	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,956.03	3,956.03	-	-	3,956.03	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,171.79	10,858.95	-	-	10,858.95	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบ้าน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,870.00	11,740.00	-	-	11,740.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (4.2 ตร.ม.)	6.00	ชุด	3,639.81	21,838.86	-	-	21,838.86	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.33 ตร.ม.)	3.00	ชุด	2,520.34	7,561.02	-	-	7,561.02	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3.48 ตร.ม.)	1.00	ชุด	3,957.70	3,957.70	-	-	3,957.70	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.44 ตร.ม.)	1.00	ชุด	1,959.89	1,959.89	-	-	1,959.89	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.35 ตร.ม.)	2.00	ชุด	1,726.97	3,453.94	-	-	3,453.94	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.675 ตร.ม.)	2.00	ชุด	1,507.23	3,014.46	-	-	3,014.46	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	55.00	110.00	35.00	70.00	180.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	875.00	1,750.00	450.00	900.00	2,650.00	
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	450.00	900.00	25.00	50.00	950.00	
2.6.6	ตะค้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	840.00	1,680.00	-	-	1,680.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	120.00	240.00		-	240.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	7.00	ชุด	60.00	420.00	50.00	350.00	770.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	320.00	640.00	70.00	140.00	780.00	
2.6.12	ตะแกรงคัดกลิ้ง Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	180.00	360.00	75.00	150.00	510.00	
2.6.13	กระเบื้องเจียระไน ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	3,300.00	26,400.00		-	26,400.00	
2.7	งานพาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.04	ตร.ม.	33.14	7,855.62	34.00	8,059.48	15,915.10	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	27.63	10,399.24	30.00	11,291.25	21,690.49	
รวมค่างานทั้งหมด					552,199.86		164,319.80	716,519.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนกรีต)

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	146.20	1,023.40	40.00	280.00	1,303.40	เผื่อ 10%
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	900.00	900.00	5,900.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	330.00	660.00	50.00	100.00	760.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	60.00	420.00	50.00	350.00	770.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	110.00	220.00	50.00	100.00	320.00	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elker ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	526.00	1,578.00	40.00	120.00	1,698.00	เผื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	63.79	255.16	40.00	160.00	415.16	เผื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	900.00	900.00	5,900.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	203.28	2,642.64	250.00	3,250.00	5,892.64	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	373.83	1,495.32	580.00	2,320.00	3,815.32	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,800.00	1,800.00	580.00	580.00	2,380.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	900.00	900.00	580.00	580.00	1,480.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	580.00	580.00	5,080.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	4.00	ต้น	450.00	1,800.00	128.00	512.00	2,312.00	
3.2.10	งานดินซุก	3.55	ลบ.ม.	-	-	45.00	159.70	159.70	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	244.50	25.67	99.00	10.39	36.06	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,336.17	499.72	436.00	163.06	662.78	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	18.48	99.59	4.10	22.09	121.68	เผื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	18.82	289.39	4.10	63.04	352.43	เผื่อ 7%
3.2.15	ผ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 มม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	398.00	398.00	5,398.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	347.35	163.25	78.00	36.66	199.91	
รวมค่างานต้นทุน					42,372.14		11,584.94	53,957.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)

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	2,250.00	2,250.00	110.00	110.00	2,360.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	80.00	400.00	1,650.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	80.00	400.00	1,650.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	350.00	350.00		-	350.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60	30.00	1,320.00	6,331.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	1,242.56	16.00	176.00	1,418.56	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	8.16	1,778.88	7.00	1,526.00	3,304.88	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	5.50	1,908.50	5.00	1,735.00	3,643.50	
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	95.00	3,800.00	30.00	1,200.00	5,000.00	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	74.75	17,342.00	20.00	4,640.00	21,982.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดผนังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen) Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	135.00	5,940.00	115.00	5,060.00	11,000.00	
4.4.2	รางยูนอน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	125.00	750.00	80.00	480.00	1,230.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	38.00	532.00	80.00	1,120.00	1,652.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	87.40	2,884.20	90.00	2,970.00	5,854.20	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	123.12	492.48	90.00	360.00	852.48	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	จุด	120.00	360.00	90.00	270.00	630.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	120.00	960.00	90.00	720.00	1,680.00	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	120.00	720.00	90.00	540.00	1,260.00	
					53,322.22		23,187.00	76,509.22	

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงบ้านนาสารแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควบคุม 0102 ตอน ซอยสิบ - นาสาร

ที่ กม. 24+000 หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนเทม)

ราคามันนี่โซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 22.09 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง อื่น ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,289.72				2,289.72	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	กก.	2.77				2.77	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	20	66.49		216.49	ราคาพาณิชย์จังหวัด
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	214.95				214.95	ราคาพาณิชย์จังหวัด
5	ไม้กระดาน ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	542.06				542.06	ราคาพาณิชย์จังหวัด
6	ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	467.29				467.29	ราคาพาณิชย์จังหวัด
7	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	60.00				60.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
8	ตะปู	กก.	37.38				37.38	ราคาพาณิชย์จังหวัด
9	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	26.54				26.54	ราคาพาณิชย์จังหวัด
10	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.15 ม.#	ตร.ม.	35.50				35.50	ราคาพาณิชย์จังหวัด
11	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	กก.	19.38				19.38	ราคาพาณิชย์จังหวัด
12	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	กก.	18.17				18.17	ราคาพาณิชย์จังหวัด
13	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	กก.	18.10				18.10	ราคาพาณิชย์จังหวัด
14	เหล็กเส้นขนาด DB 18 มม. (SD40)	กก.	18.01				18.01	ราคาพาณิชย์จังหวัด
15	เหล็กเส้นขนาด DB 20 มม. (SD40)	กก.	17.95				17.95	ราคาพาณิชย์จังหวัด
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.04				28.04	ราคาพาณิชย์จังหวัด
17	ปูนซีเมนต์ผสม	กก.	2.75				2.75	ราคาพาณิชย์จังหวัด
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 18.00 ม.	ท่อน	2,859.82				2,859.82	ราคาสีบ
18	เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	กก.	25.61				25.61	ราคาสีบ
19	เหล็ก C-125x50x20x2.3 มม.	กก.	23.89				23.89	ราคาสีบ
20	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	กก.	21.32				21.32	ราคาสีบ
21	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	กก.	17.30				17.30	ราคาสีบ
22	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	ท่อน	4,016.61				4,016.61	ราคาสีบ
23	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ท่อน	645.62				645.62	ราคาสีบ
24	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	ท่อน	439.25				439.25	ราคาสีบ
25	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	887.85				887.85	ราคาพาณิชย์จังหวัด
26	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	ท่อน	312.62				312.62	ราคาพาณิชย์จังหวัด
27	เหล็กกล่องแบนเลสลขนาด 1" x 2"	ท่อน	758.10				758.10	ราคาสีบ
28	เหล็กแบนเลสลขนาด Dia.1"	ท่อน	342.30				342.30	ราคาสีบ
29	เหล็กกล่องขนาด 1 1/2" x 3" x 2.3 มม.	ท่อน	311.85				311.85	ราคาสีบ
30	เหล็กกลม Dia. 1/4" x 2.3 มม.	ท่อน	94.20				94.20	ราคาสีบ
31	เหล็กกลม Dia.1" x 2.3 มม.	ท่อน	263.37				263.37	ราคาสีบ
32	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 ซม. (ผิวเรียบ)	ตร.ม.	199.00				199.00	ราคาสีบ
33	ปูนขาว	กก.	2.56				2.56	ราคาสีบ
34	วงกบ อลูมิเนียมขอบดำ ขนาด 2" x 4" หน้า 2 มม.	ม.	480.60				480.60	ราคาสีบ
35	กรอบบาน อลูมิเนียมขอบดำ ขนาด 1" x 2" หน้า 2 มม.	ม.	375.00				375.00	ราคาสีบ
36	กระจากใส่ หน้า 8 มม.	ตร.ม.	395.11				395.11	ราคาสีบ
37	กระจากใส่ หน้า 6 มม.	ตร.ม.	281.91				281.91	ราคาสีบ
38	กระจากผ้า หน้า 6 มม.	ตร.ม.	250.00				250.00	ราคาสีบ
39	Plate 2x200x200 หน้า 6 มม. พร้อม J 4 -DB 12mm.	ชุด	650.00				650.00	ราคาสีบ
40	Plate 200x200 หน้า 9 มม. พร้อม J 4 -DB 12mm.	ชุด	700.00				700.00	ราคาสีบ
41	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 60 ซม. (ชนิดกันสั่น)	ตร.ม.	279.00				279.00	ราคาสีบ

42	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.(ชนิดกันลื่น)	ตร.ม.	179.00			179.00	ราคาสิบ
43	อิฐมอญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	ก้อน	2.00			2.00	ราคาสิบ
44	ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2"	ชุด	180.00			180.00	ราคาสิบ
45	ไม้พื้นแฉะผ่าขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	600.00			600.00	ราคาสิบ
46	ไม้พื้นแฉะผ่าขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	290.00			290.00	ราคาสิบ
47	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	224.30			224.30	ราคาพาณิชย์จังหวัด
48	สีน้ำพลาสติก ทากภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	271.03			271.03	ราคาพาณิชย์จังหวัด
49	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3,785 ลิตร	กระป๋อง	327.10			327.10	ราคาพาณิชย์จังหวัด
50	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	กระป๋อง	177.57			177.57	ราคาพาณิชย์จังหวัด
51	สีรองพื้นกันสนิม	กระป๋อง	225.60			225.60	ราคาสิบ
52	น้ำยาผสมปูนฉาบ	กระป๋อง	140.00			140.00	ราคาสิบ
53	คิ้ว ซี.อี. (กลาง)	ม.	54.00			54.00	ราคาสิบ
54	แผ่นยิปซัม ขนาด 120 x 240 ซม หนา 9 มม.	แผ่น	177.57			177.57	ราคาพาณิชย์จังหวัด
55	กระเบื้องโพลีเบอร์ซีเมนต์ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	121.50			121.50	ราคาสิบ
56	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,000.00			2,000.00	ราคาสิบ
57	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,700.00			1,700.00	ราคาสิบ
58	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (กรอบลายไม้)	ชุด	1,800.00			1,800.00	ราคาสิบ
59	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,400.00			1,400.00	ราคาสิบ
60	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 2.05 ม.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	7,000.00			7,000.00	ราคาสิบ
61	ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,800.00			1,800.00	ราคาสิบ
62	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 1.70 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,800.00			3,800.00	ราคาสิบ
63	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวหรือช่องแสง ขนาด 0.60 x 2.05 ม.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2,000.00			2,000.00	ราคาสิบ
64	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	575.00			575.00	ราคาสิบ
65	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 0.95 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1,700.00			1,700.00	ราคาสิบ
66	หน้าต่างบานกระทุ้ง หรือช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,100.00			4,100.00	ราคาสิบ
67	หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	500.00			500.00	ราคาสิบ
68	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,150.00			1,150.00	ราคาสิบ
69	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,380.00			1,380.00	ราคาสิบ
69	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	ม.	300.00			300.00	ราคาสิบ
70	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,000.00			3,000.00	ราคาสิบ
71	ตะปูเกลียว	กก.	49.00			49.00	ราคาสิบ
72	กระเบื้องปูผนัง 40x40ซม.	ตร.ม.	179.00			179.00	ราคาสิบ
73	กระเบื้องเพอร์สิจ 0.33 x 0.42 ม.	ตร.ม.	234.40			234.40	ราคาสิบ
74	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา คิดฉนวน PE หนา 10 มม.	ตร.ม.	183.16			183.16	ราคาสิบ
75	แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.27 x 60 ม.	ตร.ม.	17.61			17.61	ราคาสิบ
76	ครอบสันหลังคา	แผ่น	26.00			26.00	ราคาสิบ
77	ครอบสันตะเฝ	แผ่น	26.00			26.00	ราคาสิบ
78	ครอบปิดชายตะเฝ	แผ่น	32.00			32.00	ราคาสิบ
79	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	50.00			50.00	ราคาสิบ
80	เชิงชาย ไม้คอมวูด ขนาด 8 นิ้ว	เมตร	127.54			127.54	ราคาสิบ
81	หลังคาโพลีคาร์บอเนต	ตร.ม.	487.85			487.85	ราคาสิบ
82	โถส้วมชักโครกนั่งราบ	ชุด	5,500.00			5,500.00	ราคาสิบ
83	สายฉีดชำระ	ชุด	55.00			55.00	ราคาสิบ
84	อ่างล้างหน้าชนิดมิงค์โครเตอร์	ชุด	800.00			800.00	ราคาสิบ
85	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	ชุด	875.00			875.00	ราคาสิบ
86	ก๊วยล้างพื้น	ชุด	110.00			110.00	ราคาสิบ
87	ชุดฝักบัว แบบติดผนังพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	478.00			478.00	ราคาสิบ
88	ที่ใส่สบู่	ชุด	330.00			330.00	ราคาสิบ
89	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	320.00			320.00	ราคาสิบ
90	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	1,500.00			1,500.00	ราคาสิบ
91	กระจกเงา	ชุด	550.00			550.00	ราคาสิบ
92	กระจกเงาประตู	ชุด	1,500.00			1,500.00	ราคาสิบ
93	ท่อ Dia.3/4 " Class 13.5	เมตร	55.04			55.04	ราคาสิบ
94	ท่อ Dia.1" Class 13.5	เมตร	86.86			86.86	ราคาสิบ

95	ท่อ Dia.1 1/2 Class 13.6	เมตร	146.20			146.20	ราคาสีบ
96	ท่อ Dia.2" Class 13.5	เมตร	223.60			223.60	ราคาสีบ
97	ท่อ Dia.3" Class 13.5	เมตร	369.80			369.80	ราคาสีบ
98	ท่อ Dia.4" Class 13.5	เมตร	526.00			526.00	ราคาสีบ
99	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 1 1/2	ตัว	330.00			330.00	ราคาสีบ
100	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 2 "	ตัว	645.00			645.00	ราคาสีบ
101	ก๊อมน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	ตัว	60.00			60.00	ราคาสีบ
102	สนาม (Hose Bibb) Dia. 1/2 "	ตัว	260.00			260.00	ราคาสีบ
103	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	203.28			203.28	ราคาสีบ
104	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.80 ม.	บ่อ	373.83			373.83	ราคาสีบ
105	บ่อพักขยะ คสล.ขนาด 0.90 x 0.92 x 1.00 ม.	บ่อ	1,800.00			1,800.00	ราคาสีบ
106	ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด 430 x 730 x 350 mm.	บ่อ	900.00			900.00	ราคาสีบ
107	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐาน	บ่อ	4,500.00			4,500.00	ราคาสีบ
108	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	2,250.00			2,250.00	ราคาสีบ
109	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00			250.00	ราคาสีบ
110	ELCB. 1P,20 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00			250.00	ราคาสีบ
111	ELCB. 1P,32 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00			250.00	ราคาสีบ
112	Grounding System	ชุด	350.00			350.00	ราคาสีบ
113	สาย THW.1.5 Sq.mm.	เมตร	5.50			5.50	ราคาสีบ
114	สาย THW.2.5 Sq.mm.	เมตร	8.16			8.16	ราคาสีบ
115	สาย THW.4 Sq.mm.	เมตร	12.30			12.30	ราคาสีบ
116	สาย THW.6 Sq.mm.	เมตร	20.24			20.24	ราคาสีบ
117	สาย THW.10 Sq.mm.	เมตร	35.25			35.25	ราคาสีบ
118	สาย THW.16 Sq.mm.	เมตร	54.70			54.70	ราคาสีบ
119	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2 "	เมตร	74.75			74.75	ราคาสีบ
120	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 3/4 "	เมตร	82.25			82.25	ราคาสีบ
121	โคมไฟติดผนัง Downlight LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	359.00			359.00	ราคาสีบ
122	โคมไฟเพดาน LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	135.00			135.00	ราคาสีบ
123	โคมไฟ Downlight LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	98.00			98.00	ราคาสีบ
124	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1,660.00			1,660.00	ราคาสีบ
125	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว	จุด	38.00			38.00	ราคาสีบ
126	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง	จุด	52.00			52.00	ราคาสีบ
127	ปลั๊กไฟห้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	87.40			87.40	ราคาสีบ
128	ปลั๊กไฟห้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	123.12			123.12	ราคาสีบ
129	ปลั๊กโทรศัพย์	จุด	120.00			120.00	ราคาสีบ
130	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	120.00			120.00	ราคาสีบ
131	สวิทช์กริ่ง	จุด	200.00			200.00	ราคาสีบ
132	ชุด Pabx โทรศัพท์	ชุด	850.00			850.00	ราคาสีบ
133	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	เมตร	100.00			100.00	ราคาสีบ
134	ก๊อมน้ำเย็นข้างล้างหน้า	ชุด	450.00			450.00	ราคาสีบ
135	สะดือล้างล้างหน้าแบบกด	ชุด	300.00			300.00	ราคาสีบ
136	ท่อน้ำล้างล้างหน้า	ชุด	840.00			840.00	ราคาสีบ
137	สายน้ำดี	ชุด	120.00			120.00	ราคาสีบ
138	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	ต้น	450.00			450.00	ราคาสีบ
139	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,000.00			5,000.00	ราคาสีบ
140	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,000.00			3,000.00	ราคาสีบ
141	มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	3,000.00			3,000.00	ประมาณการ
142	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	1,000.00			1,000.00	ราคาสีบ