

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างที่พักออาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) /หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ซอยลิบ-นาสาร ที่กม.๒๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๗ เมษายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑,๑๙๙,๐๑๘.๙๒.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดราคาประเมินราคากลางจ้างเหมาทำการก่อสร้างที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ซอยลิบ-นาสาร ที่กม.๒๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ดังต่อไปนี้.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์.....รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายปรีพัฒน์ วัชรสวัสดิ์.....ผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) กรรมการ
๖.๓ นายฤทธิไกร ชูพร้อม.....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....กรรมการ



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคากลาง

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี
ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควนชุม 0102 ตอน ซอยสิบ - นาสาร
ที่ กม. 24+000 หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิชณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

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

ลงชื่อ

(นายปวิวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการ

ช.ผ.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายสมพล พรหมเจียม)

อนุมัติ

ผ.อ.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควบคุม 0102 ตอน ขอยลืบ - นาสาร

ที่ กม. 24+000 หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST 01 - S -12 , EE-01 - EE-05 , SN-01 - SN -05

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	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี	1.00	หลัง	919,986.90	1.3033	1,199,018.92	
	เงื่อนไข						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %						
	เงินประกันผลงานหัก 10 %						
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					1,199,018.92	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ					1,199,018.92	
	ตัวอักษร			(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)			

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 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควบคุม 0102 ตอน ซอยสี่ - นาสาร

ที่ กม. 24+000 หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST 01 - S -12 , EE-01 - EE-05 , SN-01 - SN -05

ราคาน้ำมันโซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 20.79 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ราคาต้นทุน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	329,141.36	
2	งานสถาปัตยกรรม	457,419.13	
3	งานสุขาภิบาล	77,197.69	
4	งานไฟฟ้า	56,228.71	
	รวมทั้งสิ้น	919,986.90	ราคาต่อ 1 หลัง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร (ฐานรากแบบฐานแม่)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00		
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.		-	45.00	155.36	155.36	เผื่อ 30%	
1.3	งานทรายรองกั้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	216.49	278.60		-	278.60	เผื่อ 25%	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกั้นหลุมรองกั้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,078.76	1,110.58		-	1,110.58		
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต									
1.5.1	ไม้แบบ	242.20	ตร.ม.	179.39	43,448.28	133.00	32,212.61	75,660.89	ขึ้นเดือยไม้ 80%	
1.5.2	ไม้เคร่า	72.66	ตร.ม.	140.18	10,185.48		-	10,185.48	30% ของไม้แบบ	
1.5.3	ตะปู	60.55	กก.	37.38	2,263.36		-	2,263.36	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	19.38	4,686.29	4.10	991.42	5,677.72	เผื่อ 5%	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	18.17	15,596.80	4.10	3,519.37	19,116.17	เผื่อ 7%	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	18.10	20,579.77	3.30	3,752.11	24,331.88	เผื่อ 9%	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	18.01	11,039.82	3.30	2,022.84	13,062.67	เผื่อ 11%	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	28.04	2,397.57		-	2,397.57	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	26.54	1,748.99	5.00	329.50	2,078.49		
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	35.50	515.82	5.00	72.65	588.47		
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,318.80	38,479.48	542.00	15,814.29	54,293.77		
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	565.00	37,233.50	25.00	1,647.50	38,881.00		
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	216.49	657.26	99.00	300.56	957.83	เผื่อ 25%	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก									
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	25.61	1,437.23	10.00	561.20	1,998.43		
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	23.89	861.95	10.00	360.80	1,222.75		
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	21.32	20,767.13	10.00	9,740.68	30,507.81		
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	17.30	455.42	10.00	263.25	718.67		
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	20.93	215.16	10.00	102.80	317.96		
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	21.56	104.35	10.00	48.40	152.75		
1.10.7	แผ่นเพลาท 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	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	152.00	429.55	130.00	367.38	796.93		
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	30.80	1,108.80		-	1,108.80		
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.26	ตร.ม.	12.65	1,609.81	35.00	4,454.02	6,063.83		
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	180.00	20,880.00	10.00	1,160.00	22,040.00		
รวมค่างานต้นทุน						246,366.21		82,775.15	329,141.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	9.00	7,965.00	50.00	44,250.00	52,215.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	26.00	78.00	10.00	30.00	108.00	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่า	65.00	แผ่น	26.00	1,690.00	10.00	650.00	2,340.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่า	4.00	แผ่น	32.00	128.00	10.00	40.00	168.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	17.61	1,416.49	25.00	2,010.92	3,427.42	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	127.54	4,361.87	45.00	1,539.00	5,900.87	
2.1.6	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	2,000.00	2,000.00	80.00	80.00	2,080.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	159.41	9,660.25	75.00	4,545.00	14,205.25	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาชั้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	159.41	4,496.96	75.00	2,115.75	6,612.71	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	159.41	5,469.36	75.00	2,573.25	8,042.61	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	93.46	17,645.25	44.00	8,307.20	25,952.45	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	347.35	73,016.44	78.00	16,396.38	89,412.82	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	61.56	24,664.01	82.00	32,853.30	57,517.31	
2.3.4	กระเบื้องกรมผนังเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	682.50	31,855.69	174.00	8,121.45	39,977.14	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	331.55	20,373.75	80.00	4,916.00	25,289.75	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	287.16	4,238.48	30.00	442.80	4,681.28	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	287.16	8,175.45	30.00	854.10	9,029.55	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,700.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,380.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	100.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	55.00	110.00	35.00	70.00	180.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	800.00	800.00	450.00	450.00	1,250.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	875.00	875.00	450.00	450.00	1,325.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	450.00	900.00	25.00	50.00	950.00	
2.6.6	ส้วมอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	840.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
2.6.9	ส้วมปาล์ม	6.00	ชุด	60.00	360.00	50.00	300.00	660.00	
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	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	180.00	900.00	70.00	350.00	1,250.00	
2.6.13	กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	478.00	956.00	70.00	140.00	1,096.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	330.00	660.00	70.00	140.00	800.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	33.14	6,466.11	34.00	6,633.91	13,100.02	
2.7.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	27.63	7,338.53	30.00	7,968.00	15,306.53	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	600.00	3,000.00	65.00	325.00	3,325.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	290.00	2,030.00	65.00	455.00	2,485.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	13.64	304.02	10.00	222.89	526.91	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	32.04	367.38	10.00	114.66	482.04	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	24.38	1,645.88	10.00	675.00	2,320.88	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ไม้ Hair Line	10.84	ม.	126.35	1,369.63	10.00	108.40	1,478.03	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	57.05	1,300.74	10.00	228.00	1,528.74	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	12.65	59.69	35.00	165.15	224.84	
รวมค่างานต้นทุน					307,457.97		149,961.16	457,419.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

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. 2"	8.00	เส้น	223.60	1,788.80	60.00	480.00	2,268.80	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	86.86	434.30	30.00	150.00	584.30	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	55.05	220.20	30.00	120.00	340.20	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	645.00	5,160.00	50.00	400.00	5,560.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	330.00	660.00	50.00	100.00	760.00	
3.1.7	ก๊อคน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	60.00	540.00	50.00	450.00	990.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	260.00	780.00	50.00	150.00	930.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	110.00	220.00	50.00	100.00	320.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
3.1.12	มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	4,135.00	4,135.00		-	4,135.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	829.90	2,489.70	100.00	300.00	2,789.70	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	223.60	7,602.40	40.00	1,360.00	8,962.40	เผื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	86.86	608.02	30.00	210.00	818.02	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	900.00	900.00	1,900.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	203.28	6,301.68	250.00	7,750.00	14,051.68	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	373.83	2,242.98	580.00	3,480.00	5,722.98	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,800.00	3,600.00	580.00	1,160.00	4,760.00	
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	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	450.00	1,800.00	128.00	512.00	2,312.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.		-	45.00	159.71	159.71	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	244.50	25.67	99.00	10.40	36.07	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,336.17	499.73	436.00	163.06	662.79	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	18.48	99.59	4.10	22.10	121.69	เผื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	18.82	289.40	4.10	63.05	352.45	เผื่อ 7%
3.2.15	ผ้าดักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	347.35	163.25	78.00	36.66	199.91	
รวมค่างานต้นทุน					57,060.73		20,136.97	77,197.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

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	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	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	387.75	16.00	176.00	563.75	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	8.16	2,023.68	7.00	1,736.00	3,759.68	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	5.50	1,980.00	5.00	1,800.00	3,780.00	
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"	80.00	เมตร	74.75	5,980.00	20.00	1,600.00	7,580.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	359.00	1,436.00	115.00	460.00	1,896.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	135.00	675.00	115.00	575.00	1,250.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	98.00	3,136.00	115.00	3,680.00	6,816.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,660.00	1,660.00	115.00	115.00	1,775.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	38.00	684.00	80.00	1,440.00	2,124.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	52.00	104.00	90.00	180.00	284.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	87.40	3,321.20	90.00	3,420.00	6,741.20	
4.5.4	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	123.12	492.48	90.00	360.00	852.48	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,050.00	1,050.00		-	1,050.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
รวมค่างานต้นทุน					37,931.71		18,297.00	56,228.71	

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบ้านนาสาร แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนควบคุม 0102 ตอน ซอยสิบ - นาสาร

ที่ กม. 24+000 หมวดทางหลวงบ้านนาสาร

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-17, ST 01 - S -12, EE-01 - EE-05, SN-01 - SN -05

ราคาน้ำมันโซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 22.09 บาท / ลิตร

ประมาณ 2 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น 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	ไม้กระบอก ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	542.06				542.06	ราคาพาณิชย์จังหวัด
6	ไม้ค้ำราว ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29				467.29	ราคาพาณิชย์จังหวัด
7	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	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
10	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	กก.	19.38				19.38	ราคาพาณิชย์จังหวัด
11	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	กก.	18.17				18.17	ราคาพาณิชย์จังหวัด
12	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	กก.	18.10				18.10	ราคาพาณิชย์จังหวัด
13	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	กก.	18.01				18.01	ราคาพาณิชย์จังหวัด
14	เหล็กเส้นขนาด DB 20 มม. (SD40)	กก.	17.95				17.95	ราคาพาณิชย์จังหวัด
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.04				28.04	ราคาพาณิชย์จังหวัด
16	ปูนซีเมนต์ผสม	กก.	2.75				2.75	ราคาพาณิชย์จังหวัด
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 18.00 ม.	ท่อน	2,859.82				2,859.82	ราคาสิบล
17	เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 4.5 mm.	กก.	25.61				25.61	ราคาสิบล
18	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	กก.	23.89				23.89	ราคาสิบล
19	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	กก.	21.32				21.32	ราคาสิบล
20	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	กก.	17.30				17.30	ราคาสิบล
21	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ท่อน	645.62				645.62	ราคาสิบล
22	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	ท่อน	439.25				439.25	ราคาสิบล
23	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	887.85				887.85	ราคาพาณิชย์จังหวัด
24	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	ท่อน	312.62				312.62	ราคาพาณิชย์จังหวัด
25	เหล็กกล่องแบนเลสขนาด 1" x 2"	ท่อน	758.10				758.10	ราคาสิบล
26	เหล็กสแตนเลสกลม Dia.1"	ท่อน	342.30				342.30	ราคาสิบล
27	เหล็กกล่องขนาด 1 1/2" x 3" x 2.3 มม.	ท่อน	311.85				311.85	ราคาสิบล
28	เหล็กกลม Dia. 1/4" x 2.3 mm.	ท่อน	94.20				94.20	ราคาสิบล
29	เหล็กกลม Dia.1" x 2.3 mm.	ท่อน	263.37				263.37	ราคาสิบล
30	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 ซม. (ผิวเรียบ)	ตร.ม.	199.00				199.00	ราคาสิบล
31	ปูนขาว	กก.	2.56				2.56	ราคาสิบล
32	วงกบ อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 2" x 4" หนา 2 มม.	ม.	300.00				300.00	ราคาสิบล
33	กรอบบาน อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1" x 2" หนา 2 มม.	ม.	150.00				150.00	ราคาสิบล
34	กระจกสีติดแสง หนา 6 มม.	ตร.ม.	285.56				285.56	ราคาสิบล
35	กระจกฝ้า หนา 6 มม.	ตร.ม.	200.00				200.00	ราคาสิบล
36	Plate 2x200x200 หนา 6 มม. พร้อม J 4 -DB 12mm.	ชุด	650.00				650.00	ราคาสิบล
37	Plate 200x200 หนา 9 มม. พร้อม J 4 -DB 12mm.	ชุด	700.00				700.00	ราคาสิบล
38	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 30 x 60 ซม. (ชนิดกันลื่น)	ตร.ม.	279.00				279.00	ราคาสิบล
39	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40 x 0.40 ม.(ชนิดกันลื่น)	ตร.ม.	179.00				179.00	ราคาสิบล
40	อิฐมอญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	ก้อน	2.00				2.00	ราคาสิบล

41	ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2'	ชุด	180.00			180.00	ราคาสิบ
42	ไม้พื้นเนื้อวราขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	600.00			600.00	ราคาสิบ
43	ไม้พื้นเนื้อวราขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	290.00			290.00	ราคาสิบ
44	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	224.30			224.30	ราคาพาณิชย์จังหวัด
45	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	271.03			271.03	ราคาพาณิชย์จังหวัด
46	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	327.10			327.10	ราคาพาณิชย์จังหวัด
47	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	กระป๋อง	177.57			177.57	ราคาพาณิชย์จังหวัด
48	สีรองพื้นกันสนิม	กระป๋อง	225.60			225.60	ราคาสิบ
49	น้ำยาผสมปูนฉาบ	กระป๋อง	140.00			140.00	ราคาสิบ
50	คิ้ว พี.วี.ซี. (กลาง)	ม.	54.00			54.00	ราคาสิบ
51	แผ่นยิปซั่ม ขนาด 120 x 240 ซม หน้า 9 มม.	แผ่น	177.57			177.57	ราคาพาณิชย์จังหวัด
52	กระเบื้องโพลีเอสเตอร์ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หน้า 6 มม.	แผ่น	121.50			121.50	ราคาสิบ
53	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,000.00			2,000.00	ราคาสิบ
54	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,700.00			1,700.00	ราคาสิบ
55	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (กรอบลายไม้)	ชุด	1,800.00			1,800.00	ราคาสิบ
56	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,400.00			1,400.00	ราคาสิบ
57	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 2.05 ม.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	7,000.00			7,000.00	ราคาสิบ
58	ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,800.00			1,800.00	ราคาสิบ
59	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 1.70 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,800.00			3,800.00	ราคาสิบ
60	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสง ขนาด 0.60 x 2.05 ม.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2,000.00			2,000.00	ราคาสิบ
61	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	575.00			575.00	ราคาสิบ
62	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 0.95 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1,700.00			1,700.00	ราคาสิบ
63	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,100.00			4,100.00	ราคาสิบ
64	หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	500.00			500.00	ราคาสิบ
65	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,150.00			1,150.00	ราคาสิบ
66	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,380.00			1,380.00	ราคาสิบ
66	กระจกเทมเปอร์ หน้า 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	ม.	300.00			300.00	ราคาสิบ
67	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,000.00			3,000.00	ราคาสิบ
68	ตะปูเกลียว	กก.	49.00			49.00	ราคาสิบ
69	กระเบื้องกรูผนัง 40x40ซม.	ตร.ม.	179.00			179.00	ราคาสิบ
70	กระเบื้องเพรชทึบ 0.33 x 0.42 ม.	ตร.ม.	234.40			234.40	ราคาสิบ
71	แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.27 x 60 ม.	ตร.ม.	17.61			17.61	ราคาสิบ
72	ครอบสันหลังคา	แผ่น	26.00			26.00	ราคาสิบ
73	ครอบสันตะเฒ	แผ่น	26.00			26.00	ราคาสิบ
74	ครอบปิดชายตะเฒ	แผ่น	32.00			32.00	ราคาสิบ
75	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	50.00			50.00	ราคาสิบ
76	เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	เมตร	127.54			127.54	ราคาสิบ
77	หลังคาโพลีคาร์บอเนต	ตร.ม.	487.85			487.85	ราคาสิบ
78	โถ้วมชักโครกนั่งราบ	ชุด	3,780.00			3,780.00	ราคาสิบ
79	สายฉีดชำระ	ชุด	55.00			55.00	ราคาสิบ
80	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคา์เตอร์	ชุด	800.00			800.00	ราคาสิบ
81	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	ชุด	875.00			875.00	ราคาสิบ
82	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	110.00			110.00	ราคาสิบ
83	ชุดฝักบัว แบบติดผนังพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	478.00			478.00	ราคาสิบ
84	ที่ใส่สบู่	ชุด	330.00			330.00	ราคาสิบ
85	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	320.00			320.00	ราคาสิบ
86	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	1,500.00			1,500.00	ราคาสิบ
87	กระจกเงา	ชุด	550.00			550.00	ราคาสิบ
88	กระจกเจียรปัส	ชุด	1,500.00			1,500.00	ราคาสิบ
89	ท่อ Dia.3/4" Class 13.5	เมตร	15.66			15.66	ราคาสิบ
90	ท่อ Dia.1" Class 13.5	เมตร	25.23			25.23	ราคาสิบ
91	ท่อ Dia.2" Class 13.5	เมตร	63.79			63.79	ราคาสิบ
92	ท่อ Dia.3" Class 13.5	เมตร	147.20			147.20	ราคาสิบ
92	ท่อ Dia.4" Class 13.5	เมตร	236.68			236.68	ราคาสิบ

93	บอล (Ball Valve) Dia. 1 "	ตัว	330.00			330.00	ราคาสิบ
94	บอล (Ball Valve) Dia. 2 "	ตัว	645.00			645.00	ราคาสิบ
95	ก๊อมน้ำ (Stop Valve) Dia. ½ "	ตัว	60.00			60.00	ราคาสิบ
96	สนาม (Hose Bibb) Dia. ½ "	ตัว	260.00			260.00	ราคาสิบ
97	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	203.28			203.28	ราคาสิบ
98	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.80 ม.	บ่อ	373.83			373.83	ราคาสิบ
99	บ่อพักขยะ คสล.ขนาด 0.90 x 0.92 x 1.00 ม.	บ่อ	1,800.00			1,800.00	ราคาสิบ
100	ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด 430 x 730 x 350 mm.	บ่อ	900.00			900.00	ราคาสิบ
101	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐาน	บ่อ	4,500.00			4,500.00	ราคาสิบ
102	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	2,250.00			2,250.00	ราคาสิบ
103	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00			250.00	ราคาสิบ
104	ELCB. 1P,20 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00			250.00	ราคาสิบ
105	ELCB. 1P,32 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00			250.00	ราคาสิบ
106	Grounding System	ชุด	350.00			350.00	ราคาสิบ
107	สาย THW.1.5 Sq.mm.	เมตร	5.50			5.50	ราคาสิบ
108	สาย THW.2.5 Sq.mm.	เมตร	8.16			8.16	ราคาสิบ
109	สาย THW.4 Sq.mm.	เมตร	12.30			12.30	ราคาสิบ
110	สาย THW.6 Sq.mm.	เมตร	20.24			20.24	ราคาสิบ
111	สาย THW.10 Sq.mm.	เมตร	35.25			35.25	ราคาสิบ
112	สาย THW.16 Sq.mm.	เมตร	54.70			54.70	ราคาสิบ
113	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. ½ "	เมตร	74.75			74.75	ราคาสิบ
114	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. ¾ "	เมตร	82.25			82.25	ราคาสิบ
115	โคมไฟติดผนัง Downlight LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	359.00			359.00	ราคาสิบ
116	โคมไฟเพดาน LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	135.00			135.00	ราคาสิบ
117	โคมไฟ Downlight LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	98.00			98.00	ราคาสิบ
118	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1,660.00			1,660.00	ราคาสิบ
119	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	จุด	38.00			38.00	ราคาสิบ
120	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง	จุด	52.00			52.00	ราคาสิบ
121	ปลั๊กไฟคู่หัวไป แบบ Ground	จุด	87.40			87.40	ราคาสิบ
122	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	จุด	123.12			123.12	ราคาสิบ
123	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	120.00			120.00	ราคาสิบ
124	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	120.00			120.00	ราคาสิบ
125	สวิทช์กริ่ง	จุด	200.00			200.00	ราคาสิบ
126	ชุด Pabx โทรศัพท์	ชุด	850.00			850.00	ราคาสิบ
127	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	เมตร	100.00			100.00	ราคาสิบ
128	ก๊อมน้ำเย็นอย่างล้างหน้า	ชุด	450.00			450.00	ราคาสิบ
129	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	300.00			300.00	ราคาสิบ
130	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	840.00			840.00	ราคาสิบ
131	สายน้ำดี	ชุด	120.00			120.00	ราคาสิบ
132	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	ต้น	450.00			450.00	ราคาสิบ
133	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,000.00			5,000.00	ราคาสิบ
134	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,000.00			3,000.00	ราคาสิบ
135	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	3,000.00			3,000.00	ประมาณการ
136	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	1,000.00			1,000.00	ราคาสิบ