



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๕ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหนองคล้า หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๑+๐๔๐ - กม.๑+๑๘๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๐๔,๘๗๒.๖๘ บาท (ห้าแสนสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขายอ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๓๐๐ - กม.๐+๔๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๑๔,๙๗๐.๕๘ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อขยะ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๑๔,๗๘๙.๑๗ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านบน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๒๐๐ - กม.๐+๓๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๑๔,๙๗๐.๕๘ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๕. โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยเปลี่ยนหลังคากระเบื้องลอนคู่ งานฝ้าเพดาน งานไฟฟ้าภายในอาคาร ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนา กำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๗๐,๑๙๕.๔๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์) ประเมินงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเมินงานอาคาร

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

- ๘ มี.ค. ๒๕๖๖



(นายธรรมนุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 272,000 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยเปลี่ยนหลังคากระเบื้องลอนคู่ งานฝ้าเพดาน งานไฟฟ้าภายในอาคาร ตามรายละเอียดที่ อบต. บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... - 8 มี.ค. 2566 เป็นเงิน..... 270,195.40 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพินิจ เวณรอบทิศ..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา..... ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวีระพร ขำคม..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด..... กรรมการ
 - 7.3 นายอมรเทพ พรหมณ้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน อาคาร

เส้นทางสาย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	206,666.21	1.3074	270,195.40	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
				คิดเป็นเงินประมาณ	
(สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 53/2566 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 270,195.40 บาท

(สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ เวนรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานฝัาเพดาน	38,916.54	
2	งานหลังคา	50,071.66	
3	งานไฟฟ้า	91,971.00	
4	งานปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)	25,707.01	
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน	206,666.21	
	รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร, FACTOR F 1.3074	270,195.40	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	270,195.40	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	270,195.40	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์)		

รายการประมาณราคากลางก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

แบบเลขที่
 รายการที่
 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม.	115.00	ตร.ม.	125.49	14,431.35	75.00	8,625.00	23,056.35	
	โครงการวางเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. #								
	- งานมอบฝ้าเพดาน (สมาร์ทบอร์ด) 1/2"x2"	74.00	ม.	6.66	492.84	40.00	2,960.00	3,452.84	
	- งานรื้อฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ฉาบเรียบ (วัสดุแผ่น	115.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,875.00	2,875.00	
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี) รื้อขนไป								
	- งานทาสีพลาสติกภายใน ฝ้าเพดาน	115.00	ตร.ม.	52.89	6,082.35	30.00	3,450.00	9,532.35	
	รวมงานฝ้าเพดาน							38,916.54	
2	งานหลังคา								
	- งานมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 50x120x0.5 ซม.	520.00	แผ่น	49.53	25,755.60	-	-	25,755.60	
	- ครอบสันหลังคา	49.00	แผ่น	46.73	2,289.77	-	-	2,289.77	
	- ครอบสันตะเฒ่	62.00	แผ่น	46.73	2,897.26	-	-	2,897.26	
	- ครอบปิดจั่ว	11.00	แผ่น	46.73	514.03	-	-	514.03	
	- สกรูปลายส่วน 10x4"	7.00	กล่อง	195.00	1,365.00	-	-	1,365.00	
	- ค่าแรงงานมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	230.00	ตร.ม.	-	-	50.00	11,500.00	11,500.00	
	- งานรื้อกระเบื้องหลังคา	230.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,750.00	5,750.00	
	รวมงานหลังคา							50,071.66	
3	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์สะท้อนแสง 2x36 W ฝังฝ้า	16.00	ชุด	980.00	15,680.00	-	-	15,680.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็ก 1x36 W	4.00	ชุด	210.00	840.00	-	-	840.00	
	- สวิตช์	12.00	ตัว	30.00	360.00	-	-	360.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	18.00	อัน	18.00	324.00	-	-	324.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	18.00	อัน	18.00	324.00	-	-	324.00	
	- หน้ากาก 4 ช่อง	18.00	อัน	65.00	1,170.00	-	-	1,170.00	

รายการประมาณราคากลางก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

แบบเลขที่
รายการที่
เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กกราวด์คู่	13.00	ตัว	98.00	1,274.00	-	-	1,274.00	
	- ท่อ EMT 3/4	1.00	ฟุต	192.00	192.00	-	-	192.00	
	- ท่อ EMT 1/2	57.00	ฟุต	135.00	7,695.00	-	-	7,695.00	
	- ท่อ EMT 1 1/4	2.00	ฟุต	476.00	952.00	-	-	952.00	
	- หลุมบ่อ 12"x12"	1.00	ลูก	340.00	340.00	-	-	340.00	
	- คอนกรีตเตอร์ EMT 1/2	100.00	ตัว	7.00	700.00	-	-	700.00	
	- คูเป้ง EMT 1/2	25.00	ตัว	7.00	175.00	-	-	175.00	
	- บุขึง EMT 1/2	30.00	ตัว	4.00	120.00	-	-	120.00	
	- FS บ็อก 2"x4" 1/2	15.00	อัน	45.00	675.00	-	-	675.00	
	- FS บ็อก 4"x4" 1/2	1.00	อัน	75.00	75.00	-	-	75.00	
	- FSC บ็อก 2"x4" 1/2	1.00	อัน	65.00	65.00	-	-	65.00	
	- แขนดัดบ็อก 2"x4" ลีค+ฝา	25.00	อัน	15.00	375.00	-	-	375.00	
	- แสควบ็อก 4"x4" ลีค+ฝา	5.00	อัน	22.00	110.00	-	-	110.00	
	- แคสโมม Ω 1/2	100.00	ตัว	4.00	400.00	-	-	400.00	
	- ท่อแป็ก 1/2	50.00	เมตร	320.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- คอนกรีตเตอร์ท่อแป็ก 1/2 กันน้ำ	30.00	ตัว	25.00	750.00	-	-	750.00	
	- สาย THW 1x1.5 น้ำตาล	100.00	เมตร	8.00	800.00	-	-	800.00	
	- สาย THW 1x1.5 ฟ้า	100.00	เมตร	8.00	800.00	-	-	800.00	
	- สาย THW 1x1.5 เขียว	100.00	เมตร	8.00	800.00	-	-	800.00	
	- สาย THW 1x2.5 ฟ้า	130.00	เมตร	12.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- สาย THW 1x2.5 ดำ	130.00	เมตร	12.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- สาย THW 1x2.5 เขียว	100.00	เมตร	12.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สาย THW 1x4	60.00	เมตร	18.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- เทปพันสาย (ใหญ่)	3.00	ม้วน	45.00	135.00	-	-	135.00	

รายการประมาณราคากลางก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

แบบเลขที่
 รายการที่
 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

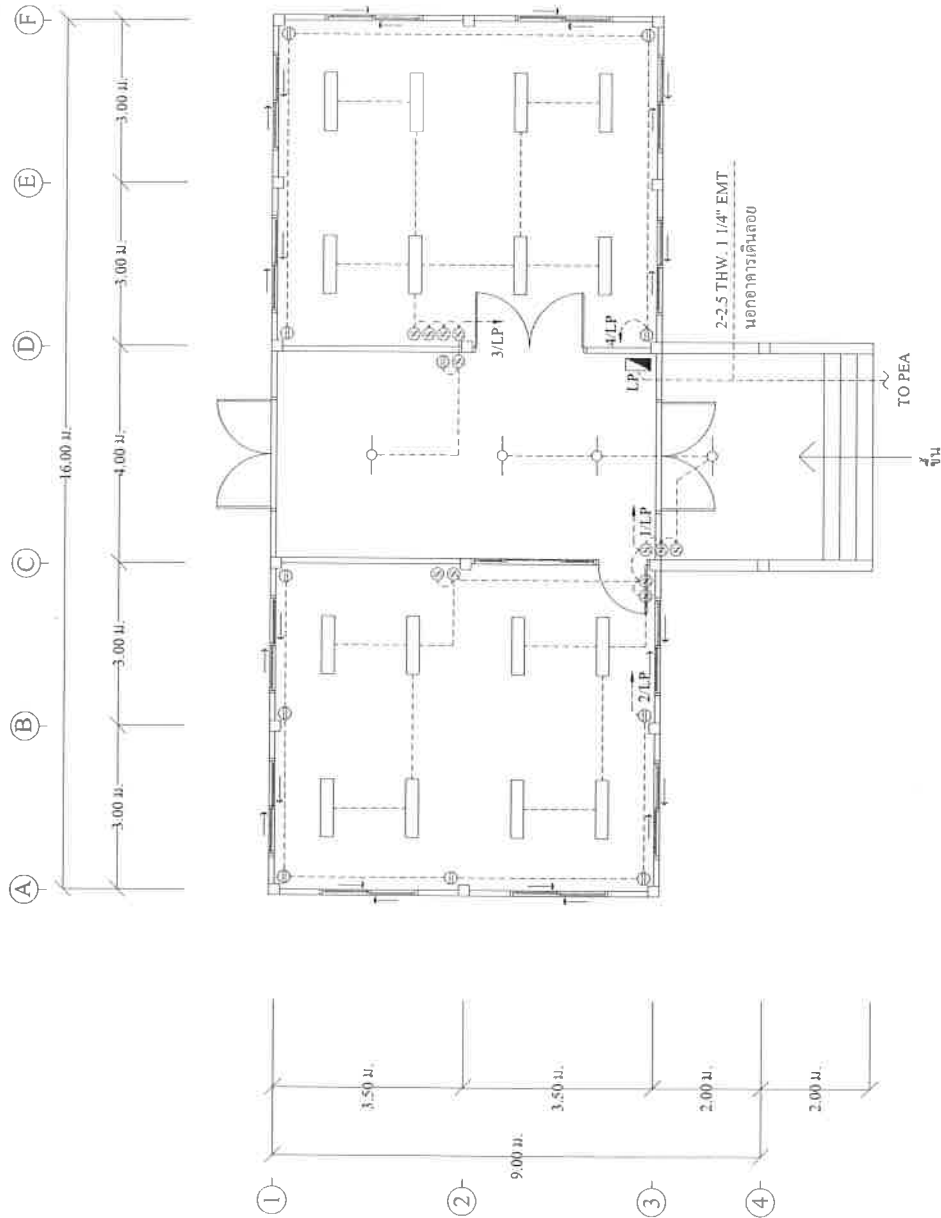
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วายันต์ แดง	50.00	ตัว	3.00	150.00	-	-	150.00	
	- วายันต์ เหลือง	50.00	ตัว	2.00	100.00	-	-	100.00	
	- ตู้เมน 63 A 10 ช่อง (ไซเนเตอร์)	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- พุกเบอร์ # 7	2.00	กล่อง	20.00	40.00	-	-	40.00	
	- เกลียวล้อย # 7 1¼	200.00	ตัว	2.00	400.00	-	-	400.00	
	- กรวดโพลด 2.40 เมตร 5/8	1.00	แท่ง	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- งานร้อยถ่วงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดเดี่ยว, คู่, กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิดโถเดี่ยว)	20.00	ชุด	-	-	35.00	700.00	700.00	
	- งานร้อยแอร์	3.00	ชุด	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานติดตั้งแอร์	3.00	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- ค่าแรงงานไฟฟ้า	56.00	จุด	-	-	350.00	19,600.00	19,600.00	
	รวมงานไฟฟ้า							91,971.00	
4	งานปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)								
	- ปูนผสมน้ำทรายแถมกร้าวพื้น	95.00	กก.	119.50	11,352.50	-	-	11,352.50	
	- ค่าแรงทาปูนผสมน้ำทรายแถมกร้าวพื้น	58.90	ตร.ม.	-	-	30.00	1,767.00	1,767.00	
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)	58.90	ตร.ม.	131.71	7,757.72	82.00	4,829.80	12,587.51	
	รวมงานปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)							25,707.01	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง							206,666.21	
	รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3074							270,195.40	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							270,195.40	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							270,195.40	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์)								

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
	1.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. #					
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	128.04	51.21	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- ซีลายน้	0.92	เส้น	40.92	37.64	ยาว 4 ม.
	- โครงริม	0.32	เส้น	13.95	4.46	ยาว 2.4 ม.
	- คลิปล็อก	2.63	ตัว	2.00	5.26	
	- ตัวต่อโครง	0.92	ตัว	4.00	3.68	
	- ชูตแขวน	0.87	ตัว	16.83	14.64	
	- สกรู	14.70	ตัว	0.11	1.61	
	- เทปผ้าฉาบ	0.05	ม้วน	49.67	2.48	กว้าง 5 ม. ยาว 25 ม.
	- ปูนฉาบ	0.021	ถุง	215.00	4.51	หนัก 25 กก.
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	125.49	วัสดุ SCG 1/4/63
2	วัสดุรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)					
	2.1 งานทาสีพลาสติกภายใน					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	45.70	4.57	
	- สีทาภายในทารองพื้น	0.04	GL.	439.25	17.57	
	- สีทาภายในทาทับหน้า	0.07	GL.	439.25	30.74	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1.00	ตร.ม.	=	52.89	*
3	ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.89	62.16	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	574.77	63.22	
	- น้ำยากันซึม	0.25	ลิตร	25	6.25	
	- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0144	0.08	
	รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมกันซึม	1	ตร.ม.	=	131.71	*

โครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร



ผังไฟฟ้า (เดิม)
SCALE 1:100

คณะจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งที่ 53/2566/ค.ว.น.ที่ 1 มีนามว่า-2566
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิเชฐ เวชรอบจิต)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งเขา
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพร จิตม)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ดงเค็ด
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมรเทพ ไชวานนชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่

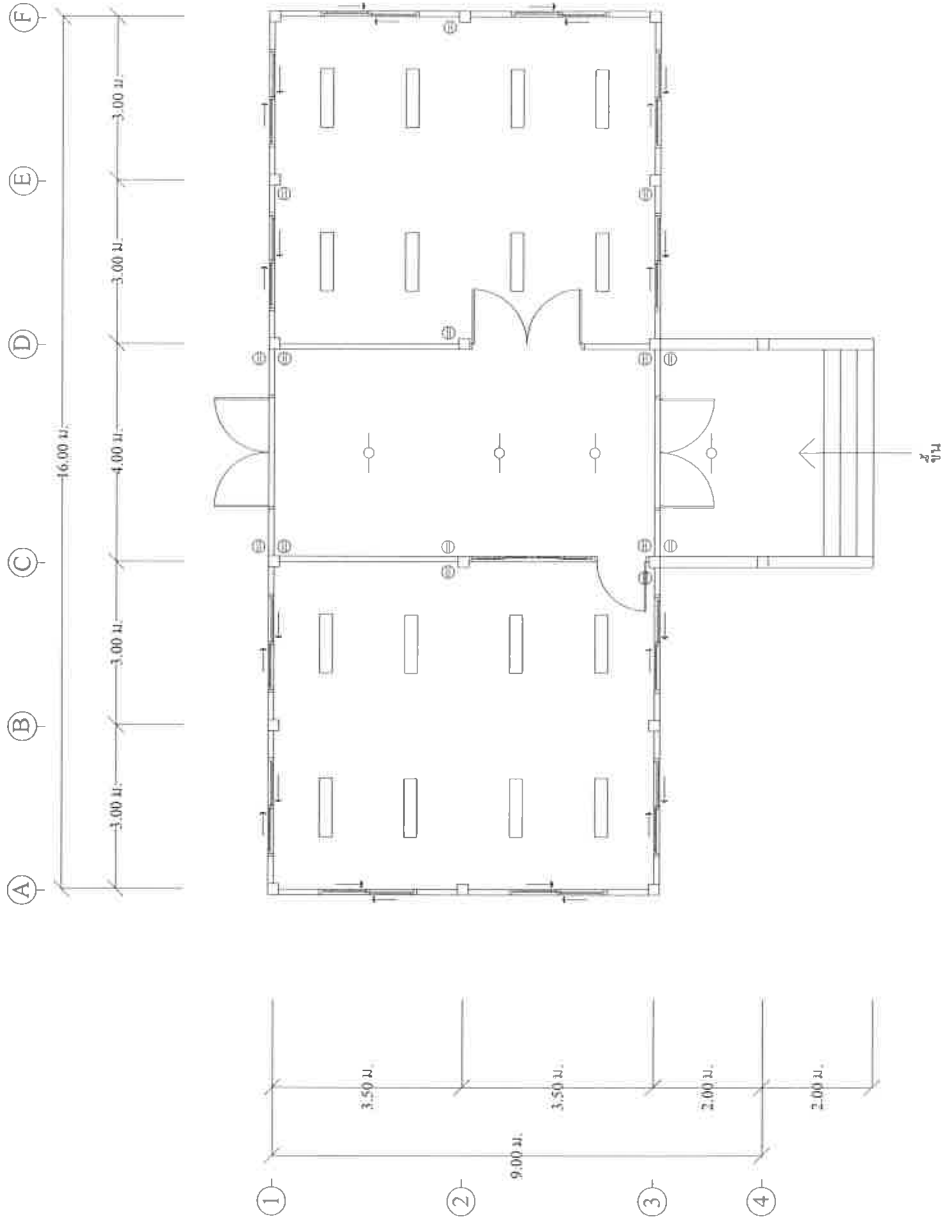
สัญลักษณ์	รายละเอียด
}	CIRCUIT BREAKER
□	โคมไฟลูออเรสเซนต์ กรองแสงและสะท้อนแสงอุณหภูมิเย็น หลอด 2-38 วัตต์ ผังเพดาน
○	โคมไฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กพับ หลอด 1-18 วัตต์ ติดเพดาน
○	โคมไฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กพับ หลอด 1-36 วัตต์ ติดเพดาน
⊗	สวิทช์ตัว ขนาด 10A-250V ติดตั้งบริเวณผนังสูงจากพื้น 1.30 เมตร
⊖	เต้ารับตัว ขนาด 10A-250V (2P+E) ติดตั้งบริเวณผนังสูงจากพื้น 0.30 เมตร
◀	แผงสวิทช์อัตโนมัติ ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร ถึงส่วนบนสุด
-----	สายไฟฟ้า เดินลอยด้วยเข็มรัดสายทุกระยะ 0.10 เมตร
+	หลักสายดินทองแดงหุ้มเหล็ก ขนาด ๑ 5/8" ยาว 3.00 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบ	โครงการปรับปรุงพื้นที่การให้บริการส่วนตำบลบ้านนา
เขียน	นายจักรพรรณ์ ทุมมิ่ง
ตรวจสอบ	นายอภิเดช ศรีสุวรรณ
อนุมัติ	นายอภิเดช งามธรรมนิตย์
	นายอภิเดช งามธรรมนิตย์

หมายเหตุ: หลังการก่อสร้างเสร็จแล้วจะให้เป็นหน้าที่ของเจ้าของบ้านที่จะใช้พื้นที่ดังกล่าวในระยะเวลา 60 วันนับจากวันที่ก่อสร้างเสร็จ
1. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ยกเว้นวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ
2. งานที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นงานที่ไม่ยกเว้นวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ



ผังไฟฟ้า (ซ่อมแซม)
SCALE 1:100

สัญลักษณ์	รายละเอียด
}	CIRCUIT BREAKER
□	โคมไฟลูออเรสเซนต์ กรองแสงและสะท้อนแสงอุณหภูมิเย็น หลอด 2-38 วัตต์ ผังเพดาน
○	โคมไฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กพับ หลอด 1-18 วัตต์ คิดเพดาน
○	โคมไฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กพับ หลอด 1-36 วัตต์ คิดเพดาน
⊗	สวิตช์เดี่ยว ขนาด 10A-250V ติดผนังบริเวณหนึ่งสูงจากพื้น 1.30 เมตร
⊕	ตัวรับสัญญาณ 10A-250V (2P+E) ติดผนังบริเวณหนึ่งสูงจากพื้น 0.30 เมตร
▴	แผงสวิตช์อัตโนมัติ ถัดจากผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร ถึงส่วนบนสุด
---	สายไฟฟ้า เดินลอยด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะ 0.10 เมตร
+	หลักสายดินทองแดงชุบเหล็ก ขนาด ๑.58" ยาว 3.00 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบ	โครงการปรับปรุงไฟฟ้าการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา			
เขียน	นายชินหรรณณ์ หนูม่วง			นายช่างโยธา
ตรวจ	นายมาโนช ศรีสุวรรณ			ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายอวยวงษ์ งามธรรมมัตย์			ปลัด อบต.
อนุมัติ	นายธรรมบุญ ศรีवल			นายก อบต.

หมายเหตุ: 1. วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ 2. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 3. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 4. งบประมาณเหล็กที่ก่อสร้างให้ทั้งหมดตามสัญญา

แผนผังแสดงโครงการปรับปรุงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

