บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอลานสกา กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
ที่ นศ ๐๐๑๐๔/ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑
เรื่อง รายงานผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายอำเภอลานสกา

ตามคำสั่งอำเภอลานสกา ที่ ๑๑๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของชุมชนให้เข้มแข็ง กิจกรรมปรับปรุงอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง นั้น

บัดนี้คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๓,๓๔๙,๔๐๐.- บาท รายละเอียดปรากฏตาม ปร.๔ ปร.๕ ที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางอุไรวรรณ นิภัสดรา)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายไพรัช สุวรรณเกยูร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสำเริญ ...)
ปลัดอำเภอลานสกา ปฏิบัติราชการแทน
นายอำเภอลานสกา

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของชุมชนให้เข้มแข็ง กิจกรรมย่อย ปรับปรุงอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอลานสกา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๔๙,๔๐๐.-บาท(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงงานหลังคา งานฝ้าเพดาน งานทาสี ต่อเติมห้องน้ำ หมวดงานไฟฟ้าและปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๔๙,๔๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ .....

๕.๔ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางพรรณี ชิ้นพงค์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

๖.๒ นายกมล ศรีประภา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลลานสกา

๖.๓ นายสาธร ผลไชย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกำโลน

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กิจกรรม ปรับปรุงอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง ตำบลกำโลน

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรี ฯ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอลานสกา ที่ 113 /2561 ลงวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	910,281.00	1.3023	1,185,458.95	
สรุป	-รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			**1,185,458.95**	-เงินล่วงหน้า 15%
	-ป้ายโครงการ			**1,500.00**	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
	-คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			**1,186,958.95**	-เงินประกันผลงานหัก 0.00%
	-ปรับลด			**1,149,400.00**	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้าง (สืบราคา) สนง. พาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช กุมภาพันธ์ 2561
2. ค่าวัสดุมวลรวมต่อหน่วย กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง 26 สิงหาคม 2551 บัญชีค่าแรงงาน 2558
3. Factor F ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรรณี ชื่นพงศ์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคมล ศรีประภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลลานสกา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาธร ผลไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำโลน

ประมาณการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง ปร.4

รายการประมาณการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง

โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของชุมชนให้เข้มแข็ง

สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช วันที่ประมาณราคา 19 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน/เงิน	ราคา/หน่วย	จำนวน/เงิน		
1	งานหลังคา								
	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาของเดิม	850.00	ตร.ม.			25.00	21,250.00	21,250.00	
	งานกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่หนา หนา 0.6 มม. ชนิดสี	2,151.00	แผ่น	67.00	144,117.00	-	-	144,117.00	
	งานอุปกรณ์ครอบสันหลังคาลอนคู่ ชนิดสี	108.00	แผ่น	67.00	7,236.00	-	-	7,236.00	
	ตะขอยึดแปเหล็ก	4,300.00	แผ่น	3.50	15,050.00		-	15,050.00	
	งานปูนปั้น คสล.	60.00	เมตร	160.00	9,600.00	120.00	7,200.00	16,800.00	
	งานรางน้ำแสตนเลส เบอร์ 24	39.00	เมตร	750.00	29,250.00	150.00	5,850.00	35,100.00	
	ซ่อมเปลี่ยนปั้นลม+เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1x8+1x6 นิ้ว และปิดลอนกระเบื้อง หรือเชิงชายสำเร็จรูปทูอินวัน	50.00	เมตร	350.00	17,500.00	94.00	4,700.00	22,200.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา (ทรงจั่ว)	946.00	ตร.ม.		-	45.00	42,570.00	42,570.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 มม. ภายใน (ของเดิมชำรุด	480.00	ตร.ม.		-	75.00	36,000.00	36,000.00	
	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบ เบอร์ 24	480.00	ตร.ม.	190.00	91,200.00	75.00	36,000.00	127,200.00	
	ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 12" ตีชิดเข้าลิ้น	64.00	ตร.ม.	-	-	83.00	5,312.00	5,312.00	
	คร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"X 3" @ 0.50 เมตร				-		-	-	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง ปร.4

รายการประมาณการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง

โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของชุมชนให้เข้มแข็ง

สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช วันที่ประมาณราคา 19 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน/เงิน	ราคา/หน่วย	จำนวน/เงิน		
					-		-	-	
3	งานทาสี								
	ขัดสีผนังเดิม	1,701.00	ตร.ม.	-	-	5.00	8,505.00	8,505.00	
	สีอะคริลิค	1,701.00	ตร.ม.	35.00	59,535.00	30.00	51,030.00	110,565.00	
	สีน้ำมัน	212.00	ตร.ม.	40.00	8,480.00	38.00	8,056.00	16,536.00	
	สีย้อมไม้ฝ้าเพดาน	330.00	ตร.ม.	45.00	14,850.00	50.00	16,500.00	31,350.00	
4	งานปูกระเบื้องแกนิดใต้ 0.60 x 60 พื้นภายในโถง+เวที	336.00	ตร.ม.	215.00	72,240.00	150.00	50,400.00	122,640.00	
5	งานต่อเติมห้องน้ำ 4 ห้อง				-		-	-	
	งานปรับปรุงเปลี่ยนรายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ				-		-	-	
	ชักโครกชนิดนั่งราบ	4.00	ชุด	2,860.00	11,440.00	261.00	1,044.00	12,484.00	
	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	2,385.00	9,540.00	261.00	1,044.00	10,584.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	261.00	1,044.00	11,044.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	150.00	600.00	90.00	360.00	960.00	
	ตะแกรงน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	95.00	380.00	90.00	360.00	740.00	
	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	95.00	380.00	90.00	360.00	740.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	310.00	1,240.00	25.00	100.00	1,340.00	
	งานกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	48.00	ตร.ม.	250.00	12,000.00	150.00	7,200.00	19,200.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง ปร.4

รายการประมาณการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง

โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของชุมชนให้เข้มแข็ง

สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช วันที่ประมาณราคา 19 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน/เงิน	ราคา/หน่วย	จำนวน/เงิน		
6	หมวดงานไฟฟ้า	1.00	ระบบ		-		-	-	
	ท่อร้อยสายไฟขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4	55.00	จุด	84.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	โคมไฟ (ครบชุด) 3 x 36 w	16.00	ชุด	1,810.00	28,960.00	-	-	28,960.00	
	Downlight 6 นิ้ว	39.00	ชุด	280.00	10,920.00	-	-	10,920.00	
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 w	135.00	หลอด	47.00	6,345.00	-	-	6,345.00	
	บัลลาร์ท 36 w	135.00	ตัว	83.00	11,205.00	-	-	11,205.00	
	สตาร์ทเตอร์	135.00	ตัว	15.00	2,025.00	-	-	2,025.00	
	สายไฟฟ้า ขนาด 3 x 1.5/ 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ แบบ 3 แกน	1.00	ม้วน	3,139.00	3,139.00	-	-	3,139.00	
	สายไฟฟ้า ขนาด 3 x 2.5/ 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ แบบ 3 แกน	2.00	ม้วน	5,677.00	11,354.00	-	-	11,354.00	
	สวิตช์หรี่ไฟ Dimmer 300 วัตต์	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250 V	1.00	ชุด	40.00	40.00	-	-	40.00	
	ค่าแรงงานไฟฟ้า	55.00	จุด	-	-	120.00	6,600.00	6,600.00	
7	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	1.00	งาน		-	-	-	-	
	งานปลูกต้นจันทร์ผาสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร	2.00	ต้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	งานปลูกหญ้ามาเลย์	50.00	ตร.ม.	40.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานประมาณ				**598,796.00**		**311,485.00**	**910,281.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวชุมชนให้เข้มแข็ง

กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร **ค่า Factor F** = $D - \left\{ \frac{(D - E)(A - B)}{(C - B)} \right\}$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 910,281.00 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = 910,281.00 **บาท**

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	910,281.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	500,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	1,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3046
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3018

แทนค่าสูตร **ค่า Factor F** = 1.3046- $\left\{ \frac{(1.3046-1.3018) \times (910,281.00-500,000.00)}{(1,000,000.00-500,000.00)} \right\}$

ค่าFactor F = 1.3046- 0.0022975736 = **1.3023**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

0802000000000000 ครอบกระเบื้องคอนกรีต*		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0802010100100000	ครอบสันโค้ง สีแดง สีเทา สีอิฐ สีน้ำตาล ตราช้าง *	แผ่น	26.00	26.00
0802010100200000	ครอบข้าง สีแดง สีเทา สีอิฐ สีน้ำตาล ตราช้าง *	แผ่น	26.00	26.00
0802010100300000	ครอบข้างปิดชาย สีแดง สีเทา สีอิฐ สีน้ำตาล ตราช้าง *	แผ่น	32.00	32.00
0802010100400000	ครอบโค้งปิดหัว สีแดง สีเทา สีอิฐ สีน้ำตาล ตราช้าง *	แผ่น	40.00	40.00
0802010100500000	ครอบโค้งหางหมู สีแดง สีเทา สีอิฐ สีน้ำตาล ตราช้าง *	แผ่น	40.00	40.00
0802010100600000	ครอบโค้ง 2 ทาง สีแดง สีเทา สีอิฐ สีน้ำตาล ตราช้าง *	แผ่น	32.00	32.00
0802010100700000	ครอบโค้ง 3 ทาง สีแดง สีเทา สีอิฐ สีน้ำตาล ตราช้าง *	แผ่น	50.00	50.00
0802010100800000	ครอบโค้ง 4 ทาง สีแดง สีเทา สีอิฐ สีน้ำตาล ตราช้าง *	แผ่น	50.00	50.00
0802010102200000	ครอบสันโค้ง สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไอ	แผ่น	24.00	24.00
0802010102500000	ครอบโค้งปิดหัว สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไอ	แผ่น	39.00	39.00
0802010102800000	ครอบโค้ง 2 ทาง สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไอ	แผ่น	32.00	32.00
0802010103100000	ครอบโค้ง 3 ทาง สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไอ	แผ่น	49.00	49.00
0802010103400000	ครอบโค้ง 4 ทาง สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไอ	แผ่น	49.00	49.00
0802010103700000	ครอบโค้งหางหมู สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไอ	แผ่น	39.00	39.00
0802010104000000	ครอบข้าง สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไอ	แผ่น	24.00	24.00
0802010104300000	ครอบข้างปิดชาย สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไอ	แผ่น	32.00	32.00
0802010104700000	ครอบสันโค้งผนัง สีน้ำเงินอมชะ สีทองประกาย สีเขียวสำพัน ตราทีพีไอ	แผ่น	35.00	35.00
0802010104900000	ครอบข้างผนัง สีน้ำตาลเทอราคอตต้า สีเทาเมทัลลิค สีอิฐมาสา ตราทีพีไ	แผ่น	25.00	25.00
0803000000000000 กระเบื้องโปร่งแสง		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0803010100100000	ลอนซิเพลโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. ตราช้าง*	แผ่น	350.00	350.00
0803010100200000	ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 ซม. สีขาวใส ขาวขุ่น ตราช้าง*	แผ่น	250.00	250.00
0803010100300000	ลอนคู่ ขนาด 50 x 150 ซม. สีขาวใส ขาวขุ่น ตราช้าง*	แผ่น	310.00	310.00
0803010100400000	ลูกฟูกลอนเล็ก ขนาด 54 x 120 ซม. สีขาวใส ขาวขุ่น ตราช้าง*	แผ่น	275.00	275.00
0803010100500000	ลูกฟูกลอนเล็ก ขนาด 54 x 150 ซม. สีขาวใส ขาวขุ่น ตราช้าง*	แผ่น	340.00	340.00
0803010100600000	ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 100 x 120 ซม. สีขาวใส ขาวขุ่น ตราช้าง*	แผ่น	530.00	530.00
0803010100700000	ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 100 x 150 ซม. สีขาวใส ขาวขุ่น ตราช้าง*	แผ่น	665.00	665.00
0803010100800000	ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 ซม. สีขาวใส ขาวขุ่น ตราทีพีไอ	แผ่น	241.00	241.00
0806000000000000 เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0806010000000000	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี แผ่นลอน			
0806010100000000	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี แผ่นลอน ไม่ขุบสี			
0806010100100000	ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	19.16	19.16
0807000000000000 กระเบื้องลอน		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0807010000000000	กระเบื้องลอนคู่			
0807010101500000	ขนาด 50 x 120 x 0.6 ซม. สีเทาซีเมนต์ ตราช้าง*	แผ่น	58.00	58.00
0807010101600000	ขนาด 50 x 120 x 0.6 ซม. สีแดง เขียว ตราช้าง*	แผ่น	67.00	67.00
0807010101700000	ขนาด 50 x 150 x 0.6 ซม. สีแดง สีเขียว ตราช้าง*	แผ่น	84.00	84.00
0807010102400000	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราทีพีไอ	แผ่น	48.00	48.00
0807010102500000	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม สีมาตรฐาน (สีแดงเรืองรอง สีอิฐดิลา สีน้ำตาลเปลือกส้ม) ตราทีพีไอ	แผ่น	64.00	64.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

0807010102800000	ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราทีพีไอ	แผ่น	80.00	80.00
0807010102900000	ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม สีมาตรฐาน (สีแดงเรืองรอง สีอิฐศิลา สีน้ำตาลเปลือกสน) ตราทีพีไอ	แผ่น	80.00	80.00
0807020100100000	ครอบสันโค้ง ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. สีเทาซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	55.00	55.00
0807020100200000	ครอบสันโค้ง ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. สีแดง สีเขียว ตราช้าง	แผ่น	67.00	67.00
0807020200100000	ครอบข้าง ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. สีเทาซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	35.00	35.00
0807020200200000	ครอบข้าง ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. สีแดง สีเขียว ตราช้าง	แผ่น	41.00	41.00

0900000000000000 วัสดุแผ่นแข็ง		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0902000000000000	แผ่นไม้อัดยาง			
0902010000000000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด เอ			
0902010100100000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	480.00	480.00
0902010100200000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	700.00	700.00
0902010100300000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 10 มม.	แผ่น	1,000.00	1,000.00
0902010100400000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 15 มม.	แผ่น	1,600.00	1,600.00
0902010100500000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 20 มม.	แผ่น	1,900.00	1,900.00
0903000000000000 แผ่นไม้อัดอื่น ๆ		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0903030100100000	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก เกรด เอ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	490.00	490.00
0906000000000000 แผ่นยิปซัม ธรรมดา		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0906010000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดธรรมดา			
0906010101800000	ขนาด 60 x 60 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	30.00	30.00
0906010101900000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	238.00	238.00
0906010102000000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	288.00	288.00
0906020000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดบุอลูมิเนียมฟอยล์			
0906020101600000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	352.00	352.00
0906020101700000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	420.00	420.00
0907000000000000 แผ่นยิปซัม ชนิดทนไฟ		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0907010100500000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	446.00	446.00
0907010100600000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 15 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	500.00	500.00
0909000000000000 แผ่นยิปซัม ชนิดทนความชื้น		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0909010100700000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	352.00	352.00
0909010100800000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	420.00	420.00
0912000000000000 เหล็กแผ่นเรียบดำ		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0912010100100000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 2 มม. หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,081.00	1,081.00
0912010100200000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 3 มม. หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,610.00	1,610.00
0912010100300000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,220.00	3,220.00
0912010100400000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 9 มม. หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,830.00	4,830.00
0913000000000000 อลูมิเนียมเส้น		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์
0913010000000000	อลูมิเนียมตัวที			
0913010100100000	ชนิดบาง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 ม. สีขาว	เส้น	81.25	81.25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2561

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,213.08	2,213.08	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,263.55	2,263.55	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,362.62	2,362.62	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,428.97	2,428.97	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,561.68	2,561.68	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,859.81	1,859.81	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,976.64	1,976.64	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม .	ลบ.ม.	2,112.15	2,112.15	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,317.76	2,317.76	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,457.94	2,457.94	
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,028.04	2,028.04	
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00	2,400.00	
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,383.18	7,383.18	
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	14,380.19	14,380.19	
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	20,790.00	20,790.00	
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	20,241.59	20,241.59	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,156.54	23,156.54	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,006.55	22,006.55	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,572.90	21,572.90	
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	21,532.71	21,532.71	
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	24,392.52	24,392.52	
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	25,261.68	25,261.68	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	23,973.08	23,973.08	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,836.26	20,836.26	
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,383.18	21,383.18	
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,257.20	21,257.20	
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,330.84	21,330.84	
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	23,525.23	23,525.23	
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	22,355.14	22,355.14	
31	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	56.39	56.39	
32	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	322.43	317.76	-1.45

33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	517.91	517.91	
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	575.66	575.66	
35	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	905.97	905.97	
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	283.18	283.18	
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	295.33	295.33	
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1นิ้ว	ท่อน	368.22	368.22	
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	610.28	610.28	
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	678.50	678.50	
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	860.75	860.75	
42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	1,247.66	1,247.66	
43	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.09	13.09	
44	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.16	19.16	
45	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	25.24	25.24	
46	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02	14.02	
47	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.16	19.16	
48	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	31.31	31.31	
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	17.76	17.76	
50	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17	26.17	
51	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.53	42.53	
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	39.25	39.25	
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	49.53	49.53	
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	63.55	63.55	
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	79.44	79.44	
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	102.80	102.80	
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	163.55	163.55	
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	359.81	359.81	
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	579.44	579.44	
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	901.87	901.87	
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,266.36	1,266.36	
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	51.40	51.40	
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	60.75	60.75	
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	93.46	93.46	
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	133.18	133.18	
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	168.23	168.23	

67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	242.99	242.99	
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	406.54	406.54	
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	560.75	560.75	
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	899.54	899.54	
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสือ	ท่อน	50.47	50.47	
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสือ	ท่อน	59.81	59.81	
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ท่อน	88.79	88.79	
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราเสือ	ท่อน	116.82	116.82	
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราเสือ	ท่อน	149.53	149.53	
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราเสือ	ท่อน	214.95	214.95	
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราเสือ	ท่อน	345.79	345.79	
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราเสือ	ท่อน	481.31	481.31	
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราเสือ	ท่อน	757.01	757.01	
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราเสือ	ท่อน	1,130.84	1,130.84	
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราเสือ	ท่อน	1,588.79	1,588.79	
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67	4.67	
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48	7.48	
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35	9.35	
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	13.09	13.09	
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	17.29	17.29	
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.83	23.83	
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	37.39	37.39	
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	56.08	56.08	
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	102.81	102.81	
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	3.74	3.74	
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	4.67	4.67	
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	6.54	6.54	
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ช้าง	อัน	16.82	16.82	
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา ช้าง	อัน	28.04	28.04	
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา ช้าง	อัน	46.73	46.73	
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา ช้าง	อัน	84.11	84.11	
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67	4.67	
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48	7.48	
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35	9.35	

101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.83	16.83	
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	21.50	21.50	
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	35.05	35.05	
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	72.43	72.43	
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	95.80	95.80	
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	191.59	191.59	
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.61	5.61	
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	6.54	6.54	
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	9.35	9.35	
110	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ตรา.....	อัน	3.74	3.74	
111	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ตรา.....	อัน	5.61	5.61	
112	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ตรา.....	อัน	8.41	8.41	ลงชื่อ..... ประธาน
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.01	7.01	ลงชื่อ..... กรรมการ
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35	9.35	ลงชื่อ..... กรรมการ
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	15.42	15.42	
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	21.03	21.03	
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.50	28.50	
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	42.53	42.53	
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	100.47	100.47	
120	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	200.94	200.94	
121	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	373.84	373.84	
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	644.86	677.57	5.07
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	887.85	932.25	5.00
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,261.68	1,348.13	6.85
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม .	ท่อน	1,728.98	1,841.13	6.49
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,593.46	2,593.46	
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	3,831.78	3,831.78	
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	5,476.64	5,476.64	
129	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	38.16	38.16	
130	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ชีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.62	12.62	
131	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	36.92	36.92	
132	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	36.92	36.92	
133	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	44.39	44.39	
134	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	56.08	56.08	
135	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์	แผ่น	55.14	55.14	

	ตราช้าง				
136	ครอบลุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	53.27	53.27	
137	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ขุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	14.02	14.02	
138	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	154.21	154.21	
139	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	247.66	247.66	
140	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	140.19	140.19	
141	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	144.86	144.86	
142	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	233.64	233.64	
143	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	224.30	224.30	
144	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,171.34	1,171.34	
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,779.82	1,779.82	
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,495.46	3,495.46	
147	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	5,290.52	5,290.52	
148	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	15.89	15.89	
149	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	19.63	19.63	
150	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	172.90	172.90	
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88	158.88	
152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92	186.92	
153	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลตุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
154	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	205.61	205.61	
155	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	189.26	189.26	
156	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	196.26	196.26	
157	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	196.26	196.26	
158	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโลตุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
159	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราโลตุโก้	ตร.ม.	168.22	168.22	
160	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลตุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
161	ไม้เต็ง ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
162	ไม้เต็ง ไม่ไส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	429.91	
163	ไม้เต็ง ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
164	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.40	551.40	
165	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
166	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
167	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	588.79	588.79	
168	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
169	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
170	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
171	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
172	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุลักษ์	กระป๋อง	728.97	728.97	
173	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	514.02	514.02	

174	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	607.48	607.48	
175	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	514.02	514.02	
176	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	401.87	401.87	
177	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล แมท)	กระป๋อง	345.79	345.79	
178	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	327.10	327.10	
179	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,542.06	1,542.06	
180	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	280.37	280.37	
181	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	457.94	457.94	
182	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	242.99	242.99	
183	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 8700)	กระป๋อง	317.76	317.76	
184	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 202)	กระป๋อง	719.63	719.63	
185	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 404)	กระป๋อง	971.96	971.96	
186	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94	457.94	
187	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22	168.22	
188	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	261.68	261.68	
189	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	485.98	485.98	
190	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,056.07	2,056.07	
191	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดด้าน ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A999)	กระป๋อง	1,962.62	1,962.62	
192	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77	
193	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77	
194	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77	
195	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39	794.39	
196	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75	60.75	
197	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	53.74	53.74	
198	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	626.17	626.17	
199	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	616.82	616.82	
200	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	598.13	598.13	
201	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	598.13	598.13	
202	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 18 กก. ตราหมี	ถัง	560.75	560.75	
203	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	67.76	67.76	
204	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	16.36	16.36	
205	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74	3.74	
206	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.05	4.05	
207	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	6.55	6.55	
208	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.58	3.58	✓
209	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74	3.74	
210	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77	
211	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77	
212	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	

213	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
214	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,831.78	2,831.78	
215	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,663.55	2,663.55	
216	ฟอิ้นโด้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	294.39	308.41	4.76
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	168.22	168.22	
218	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50	121.50	
219	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00	350.00	
220	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00	380.00	
221	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	250.00	
222	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00	250.00	
223	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	350.00	
224	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00	250.00	
225	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09	70.09	
226	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	88.79	88.79	
227	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราช้างวา	อัน	121.50	121.50	
228	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	819.63	819.63	
229	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,323.36	1,323.36	
230	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30	24.30	
231	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30	24.30	
232	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	78.51	78.51	
233	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	83.18	83.18	
234	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95	14.95	
235	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	64.49	64.49	
236	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71	32.71	
237	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	46.73	46.73	
238	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82	16.82	
239	โถส้วมธรรมดานั่งยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06	542.06	
240	โถส้วมธรรมดานั่งยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22	1,168.22	
241	โถส้วมธรรมดานั่งยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชุด	1,728.97	1,728.97	
242	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	971.96	971.96	
243	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	700.93	700.93	
244	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	299.07	299.07	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ

* หมายถึงราคา Price List

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๖๖



กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ๑. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๓.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕
๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๓.๕/ว ๑๙๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F และตาราง Factor F ที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กระทรวงการคลังได้แจ้งเวียนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งเห็นชอบให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติเมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ (ตั้งแต่วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๕ เป็นต้นไป) ซึ่งหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว ได้กำหนดให้กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) มีอำนาจหน้าที่ศึกษาวิเคราะห์ สำรวจ รวบรวมข้อมูล และเสนอแนะแนวทางและวิธีการในการพัฒนา และปรับปรุงหลักเกณฑ์ ข้อมูล แนวทางและวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้มีความสมบูรณ์เป็นมาตรฐานตามหลักวิชาการ และสอดคล้องตามสภาวการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ กรมบัญชีกลางได้แจ้งเวียนประกาศ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จากเดิมร้อยละ ๗ ต่อปี เป็นร้อยละ ๖ ต่อปี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลาง โดยคณะอนุกรรมการกำกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน ให้สอดคล้องกับการปรับอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ๓๐๐ บาท ทั่วประเทศ และสภาวการณ์ด้านการก่อสร้างที่เป็นปัจจุบัน ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แทนตาราง Factor F ที่ประกาศใช้อยู่เดิม ต่อไป

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F และตาราง Factor F ที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ ได้จากเว็บไซต์ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) หัวข้อ ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง/ราคากลางงานก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหน่วยงานในสังกัดทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิโรจ แซ่ลิ่วศรา)
ผู้อำนวยการกองบัญชีราคากลาง

กองการพัสดุภาครัฐ
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7375	5.5000	21.9253	1.2193	1.0700	1.3046
1	15.4672	0.7000	5.5000	21.6672	1.2167	1.0700	1.3018
2	15.3236	0.6625	5.5000	21.4861	1.2149	1.0700	1.2999
5	15.0257	0.5500	5.5000	21.0757	1.2108	1.0700	1.2955
10	14.9669	0.4000	5.0000	20.3669	1.2037	1.0700	1.2879
15	11.7015	0.4000	5.0000	17.1015	1.1710	1.0700	1.2530
20	10.9900	0.3625	5.0000	16.3525	1.1635	1.0700	1.2450
25	8.9691	0.3625	4.5000	13.8316	1.1383	1.0700	1.2180
30	8.1867	0.3250	4.5000	13.0117	1.1301	1.0700	1.2092
40	8.1502	0.3250	4.5000	12.9752	1.1298	1.0700	1.2088
50	8.1389	0.2500	4.5000	12.8889	1.1289	1.0700	1.2079
60	7.7222	0.2500	4.0000	11.9722	1.1197	1.0700	1.1981
70	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
80	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
90	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
100	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
150	7.3615	0.1000	4.0000	11.4615	1.1146	1.0700	1.1926
200	7.3632	0.0250	4.0000	11.3882	1.1139	1.0700	1.1919
250	7.2751	-0.1250	4.0000	11.1501	1.1115	1.0700	1.1893
300	7.1959	-0.2000	3.5000	10.4959	1.1050	1.0700	1.1823
350	6.3974	-0.2375	3.5000	9.6599	1.0966	1.0700	1.1734
400	6.3220	-0.3875	3.5000	9.4345	1.0943	1.0700	1.1709
500	6.2743	-0.4625	3.5000	9.3118	1.0931	1.0700	1.1696
> 500	5.6692	-0.5375	3.5000	8.6317	1.0863	1.0700	1.1624

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรืองานแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

งานโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ

และการท่องเที่ยวของชุมชนให้เข้มแข็ง

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมเล็ก ที่ว่าการอำเภอลานสกา

****

ผู้มาประชุม

๑. นางพรรณี ชิ้นพงค์ ประธานกรรมการ

๒. นายกมล ศรีประภา กรรมการ

๓. นายสาธร ผลไชย กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมไปตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน ด้วยที่ทำการปกครองอำเภอลานสกา มีความประสงค์จะจัดทำโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของชุมชนให้เข้มแข็ง กิจกรรมปรับปรุงอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งอำเภอลานสกา ที่ ๑๑๓ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของชุมชนให้เข้มแข็ง กิจกรรมปรับปรุงอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวชุมชนบ้านคีรีวง ตำบลกำโลน ประกอบด้วย นางพรรณี ชิ้นพงค์ ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) เป็นประธาน นายกมล ศรีประภา ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลลานสกา เป็นกรรมการ และนายสาธร ผลไชย ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำโลน เป็นกรรมการ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

๒.๑ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

นายกมล ศรีประภา การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ในโครงการดังกล่าว ใช้ราคาอ้างอิง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑, ส่วนรายละเอียด อื่นตาม ปร.๔ เป็นราคาสืบทราบจากร้านจำหน่ายวัสดุในเขตพื้นที่อำเภอลานสกา คิดเป็นราคางานต้นทุน ๙๑๐,๒๘๑ บาท ใช้รูปแบบ Factor ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ โดยใช้ Factor รูปแบบงานอาคาร พื้นที่ฝนตกชุก ๒ นครศรีธรรมราช ราคาต้นทุนผันแปรตามตารางคำนวณค่า Factor F จะได้ค่า Factor F=๑.๓๐๒๓ คิดเป็นราคางานก่อสร้างรวม ๑,๑๘๕,๔๕๘.๙๕ บาท ค่าป้ายโครงการ ๑,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างรวม ๑,๑๘๖,๙๕๘.๙๕ บาท เห็นควรคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างรวมทั้งสิ้น ๑,๑๙๙,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินงาน ๑๒๐ วัน เห็นควรแบ่งงวดงานเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดงานที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรื้อหลังคา มุงหลังคา ฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ เป็นเงินจำนวน ๔๐ เปอร์เซ็นต์ของค่าจ้าง

งวดงานที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานระบบไฟฟ้า งานทาสี งานต่อเติมห้องน้ำและสุขภัณฑ์ และงานปรับปรุงภูมิทัศน์ แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๖๐ เปอร์เซ็นต์ของค่าจ้าง และงานที่เหลือทั้งหมดตามรูปแบบและรายการ เรียบร้อย ครบถ้วน

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

(นายสาธร ผลไชย)
กรรมการ/ผู้บันทึกการประชุม

(นางพรรณี ชื้นพงค์)
ประธาน/ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

งานโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของกลุ่มอาชีพเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

ของชุมชนให้เข้มแข็ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมเล็ก ที่ว่าการอำเภอลานสกา

****

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางพรรณี ชิ้นพงศ์	ประธานกรรมการ		
๒	นายกมล ศรีประภา	กรรมการ		
๓	นายสาธร ผลไชย	กรรมการ		