

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วง หน้า สฟฟ. เชื่อมใน-บ้านคูขาด อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย) A-B
 แบบเลขที่ QL11-0A1/640043 จำนวน 3 แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	หมายเหตุ	
				ราคา	ราคา		(ค่าแรง+ค่าอุปกรณ์)* F (บาท)	เมื่อปิดเศษ (SAY)		
1	แผนกแรงสูง	1	หน่วย	-	652,968.00	1.2217 ✓	797,731.01	797,000.00		
2	แผนกร้อยดอนแรงสูง	1	หน่วย	-	95,815.00	1.2217 ✓	117,057.19	117,000.00		
3	แผนกหม้อแปลง	1	หน่วย	-	13,103.00	1.2217 ✓	16,007.94	16,000.00		
4	แผนกร้อยดอนหม้อแปลง	1	หน่วย	-	4,270.00	1.2217 ✓	5,216.66	5,000.00		
5	แผนกแรงต่ำ	1	หน่วย	-	97,892.00	1.2217 ✓	119,594.66	119,000.00		
6	แผนกร้อยดอนแรงต่ำ	1	หน่วย	-	37,244.00	1.2217 ✓	45,500.99	45,000.00		
			รวม	-	901,292.00		รวม	1,099,000.00		
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F									
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %								
	เงินประกันผลงานหัก	- %								
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%						76,930.00		
รวมค่าจ้างเหมา								1,175,930.00		

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายไพโรจน์ ชลิมพุข)

รศ.ก.8 กกค.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายทีปกร บัญญัติสินพรรัตน์)

หม.จร.กกค.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายอัศวินชัย ทองคำ)

พงษ.7 ผปร.กหว.2

คณะกรรมการฯ

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย

ช่วง หน้า สฟฟ.เชิงอิน-บ้านคูขาด อ.เชิงอิน จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย) A-B

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A		=	D	-	$\frac{(D-E) (A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 7%
สมมุติราคา						
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=		A	บาท		
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=		B	บาท		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=		C	บาท		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=		D	บาท		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน E	=		E	บาท		
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=				0.901292	ล้านบาท
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)						
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	/		
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	/		
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A						
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=		0.50000	ล้านบาท		
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=		1.00000	ล้านบาท		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=		1.2235			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=		1.2213			
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.22350	$\left\{ \frac{(1.22350 - 1.22130) \cdot 0.901292 - 0.50000}{(1.00000 - 0.50000)} \right\}$			
สรุปรวมในรูป FACTOR			=	1.2217		
ต้นทุนการก่อสร้าง						
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นายโพธิ์โรจน์ ชลัมพูช)</p> <p>วศก.8 กกค.ฉ.2</p> <p>ประธานคณะกรรมการฯ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นายพีปกร บัญญัตินพรัตน์)</p> <p>ทพ.จร.กกค.ฉ.2</p> <p>คณะกรรมการฯ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นายอัศวินชัย ทองคำ)</p> <p>พขง.7 ผปร.กว.2</p> <p>คณะกรรมการฯ</p> </div> </div>						

กรมบัญชีกลาง

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๕๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง
ตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร
ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทาง
และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณากำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่
อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ
ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง
Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบ
และใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนด
และประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี
แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตรา
ส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และ
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น
กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง
Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา ทัศนคติพิทักษ์

(นางสาวกฤษณา ทัศนคติพิทักษ์)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th



กรมบัญชีกลาง

The Comptroller General's Department

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงและระบบจ่ายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง หน้า สหพันธ์เมืองใหม่-บ้านสุขชาติ อ.เมืองใน จ.อุตรดิตถ์ (ฝั่งซ้าย) A-B
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุตรดิตถ์
 หน่วยงานกลางได้ขอ ค่าบวกราคากลางได้ขอ

แบบเลขที่ QL11-0A1/640043

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย: บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
1. แผนบรสูง									
1	งานติดตั้งท่อประปาเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50/7 ซม. ยาว 404	40.00	เมตร	-	-	3.03	121.20	121.20	
2	ติดตั้ง เหล็กวางระแนงไม้ท่อน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	18.00	ชุด	-	-	55.00	990.00	990.00	
3	ติดตั้ง เหล็กวางระแนงไม้ท่อน แบบท่อนขนาด 40x40x5 มม ยาว 2,120 มม	1.00	ชุด	-	-	105.00	105.00	105.00	
4	ติดตั้ง ลูกถ้วยโสมไฟฟ้า 22 kv จำนวน 57-2L ชนิดทนแรงอัดอัตรา	15.00	ชุด	-	-	135.00	2,025.00	2,025.00	
5	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนขนาด ก (แบบ 52-1) ยาว 354	36.00	ลูก	-	-	45.00	1,620.00	1,620.00	
6	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	6.00	ท่อน	-	-	230.00	1,380.00	1,380.00	
7	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	6.00	ท่อน	-	-	230.00	1,380.00	1,380.00	
8	ติดตั้ง ตอม่อเหล็กเสริมคอนกรีต ขนาด 22 kv ยาว 12 เมตร 12 ท่อ 100 มม	4.00	ชุด	-	-	245.00	980.00	980.00	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (รวมค่าติดตั้งท่อประปาเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง)							8,601.00	8,601.00	8,601.00

(นายพันกร ภูมิจิตต์นพรัตน์)
 กรรมการ

(นายไพรัช ภูมิจิตต์นพรัตน์)
 กรรมการ

(นายสุวิทย์ ภูมิจิตต์นพรัตน์)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างขนานค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงรั้วระบบจ่ายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง หน้า สภพ.เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ.เมือง จ.ลพบุรี (ฝั่งซ้าย) A-B
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดลพบุรี
 หน่วยงานราคากลาง

แบบเลขที่ QLI-0A1/64003

วันที่ 25/6/64

เมื่อวันที่ เดือน

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
1. แผนบรรจุ								
1	ติดตั้ง เวนีอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ซม.ม	14,310.00	เมตร	-	-	6.50	92,993.55	92,993.55
2	ติดตั้ง ป้ายพร้อมป้ายสายสายออลูมิเนียมที่แนวถนนเป็นเส้นที่ขนาดป้าย 33 เควี 120 ซม.มและสายเคเบิ้ลอากาศ 22 เควี 50 ซม.ม	139.00	ชุด	-	-	135.00	18,765.00	18,765.00
3	ติดตั้ง ป้ายพร้อมป้ายสายสายเคเบิ้ลสำหรับเคเบิ้ลอากาศ 22 เควี 185 ซม.มและ 33 เควี 120 ซม.ม	139.00	ชุด	-	-	135.00	18,765.00	18,765.00
4	ติดตั้ง CABLE SPACER PORCELAIN Type 3	12.00	ชุด	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00
5	ติดตั้ง เหล็กคอนกรีตเคเบิ้ลทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SAD-Q15/44007	109.00	ชุด	-	-	230.00	25,070.00	25,070.00
6	ติดตั้ง ฝาครอบ ขนาด 0.60x0.60x0.18 เมตร	23.00	ท่อน	-	-	1,605.00	36,915.00	36,915.00
7	ติดตั้ง เหล็กฐานวางเสา ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	42.00	ชุด	-	-	230.00	9,660.00	9,660.00
8	ติดตั้ง เหล็กฉาก รั้วสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	89.00	ชุด	-	-	230.00	20,470.00	20,470.00
9	ติดตั้ง ฉาบเหล็กทึบสีเทา 25 ซม.ม ยอก 404	4,936.60	เมตร	-	-	2.07	10,243.44	10,243.44
10	ติดตั้ง ฉาบเหล็กทึบสีเทา 50/7 ซม.ม ยอก 404	611.00	เมตร	-	-	0.27	166.65	166.65
11	ติดตั้ง ฉาบเหล็กทึบสีเทา 95 ซม.ม ยอก 404	389.00	เมตร	-	-	4.29	1,668.81	1,668.81
12	ติดตั้ง กำแพงขอบแบบวงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	9.00	ชุด	-	-	65.00	585.00	585.00
13	ติดตั้ง ทรายรื้อถอน ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	12.00	ชุด	-	-	470.00	5,640.00	5,640.00

(นายพันกร บัญญัตินิพนธ์)
 กรรมการ

(นายไพโรจน์ ชลิมพข)
 ฝ่ายช่างเทคนิค

(นายสุวิวัฒน์ ทอดคำ)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ งบการเงิน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงและปรับปรุงระบบจำหน่าย

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง หน้า สหพันธ์เมืองใหม่-บ้านสุขชาติ อ.เมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย) A-8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/640043

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย: บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
14	ติดตั้ง ผงเชื่อมสำหรับตัดเหล็กที่ขนาด 50 มม. ก้อนเหล็ก 60x60x5 มม.	36.00	ชุด	-	-	85.00	3,060.00	3,060.00	
15	ติดตั้ง เหล็กประกอบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	138.00	ชุด	-	-	55.00	7,590.00	7,590.00	
16	ติดตั้ง สหพันธ์เมืองใหม่แบบทรงสูงไม้คอน 35-70 ซม.มอดูลไม้คอนขนาดเหล็ก 35-50 ซม	139.00	ชุด	-	-	135.00	18,765.00	18,765.00	
17	ติดตั้ง ชุดถ้วยโกลีฟที่หน้า 22 นิ้ว แบบ 57-2L ชนิดทนทานเวอร์ติคัล	451.00	ชุด	-	-	135.00	60,885.00	60,885.00	
18	ติดตั้ง ชุดถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก 354	381.00	ลูก	-	-	45.00	17,145.00	17,145.00	
19	ติดตั้ง เมา คอน ขนาด 12.20 เมตร	133.00	คัน	-	-	1,710.00	227,430.00	227,430.00	
20	ติดตั้ง คอน คอน สับขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	14.00	หย่อน	-	-	230.00	3,220.00	3,220.00	
21	ติดตั้ง คอน คอน สับขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	28.00	หย่อน	-	-	230.00	6,440.00	6,440.00	
22	ติดตั้ง คอน คอน สับขนาด 0.12x0.12x2.50 เมตร	28.00	หย่อน	-	-	230.00	6,440.00	6,440.00	
23	ติดตั้ง concrete 1/3/5	24.00	ลบม	-	-	2,075.00	49,800.00	49,800.00	
24	ติดตั้ง สลัก 20-21 เกร็ด 5 กิโลกรัม	4.00	ชุด	-	-	135.00	540.00	540.00	
25	ติดตั้ง ทรายบดหยาบที่หน้าคอนกรีต 22 นิ้ว 100 แกรม 12 กิโลกรัม	2.00	ชุด	-	-	245.00	490.00	490.00	
				รวมราคาแบบบรรจุ (รวมติดตั้ง+พัสดุใหม่)		644,367.00		644,367.00	
				รวมราคาแบบบรรจุ (พัสดุเดิม+พัสดุใหม่) — 1		652,968.00		652,968.00	

(นายพันกร บัญญัติสัมพันธ์)
กรรมการ

(นายไพโรจน์ ชลัมพูน)
ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ วัฒนกุล)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ทรัพย์สินงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาออกแบบก่อสร้างรูปทรงเสริมระบบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง หน้า สหพัฒนเพื่อนบ้านอุซาค อ.สีล้งใน จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย) A-B
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารจัดการพลังงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
สำนักงานราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/640043

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
2. แผนกรื้อถอนแรงสูง									
1	รื้อถอนเสาอุโมงค์ขนาดเหล็ก 50/8 ซม. มอก.86	8,700.00	เมตร	-	-	1.52	13,180.50	13,180.50	
2	รื้อถอนคานเปลือยเหล็ก อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ซม.	80.00	เมตร	-	-	1.52	121.20	121.20	
3	รื้อถอนคานเปลือยเหล็ก อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ซม.	30.00	เมตร	-	-	3.35	100.42	100.42	
4	รื้อถอนแท่งเหล็กเสริม ชนิดเหล็กดีเอ็น สลักสายเคเบิลเปลือก 22-33 เควี ขนาด 50-185 มม. (ไม่มีการสลัก)	8.00	ชุด	-	-	67.50	540.00	540.00	
5	รื้อถอนแท่งเหล็กคานเปลือกคานเหล็กทรงรับ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/4007	3.00	ชุด	-	-	115.00	345.00	345.00	
6	รื้อถอนเสาเหล็กดีเอ็น 25 ซม. มอก.404	11.80	ชุด	-	-	1.04	12.24	12.24	
7	รื้อถอนเสาเหล็กดีเอ็น 50/7 ซม. มอก.404	48.00	ชุด	-	-	1.26	60.60	60.60	
8	รื้อถอนแท่งเหล็กรับคาน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	178.00	ชุด	-	-	27.50	4,895.00	4,895.00	
9	รื้อถอนแท่งเหล็กรับคาน แบบทิวาชน ขนาด 40x40x5 มม ยาว 2,120 มม	1.00	ชุด	-	-	52.50	52.50	52.50	
10	รื้อถอนเหล็กยึดเส้นลวดที่ทศ 22 เควี แบบ 57-21 ชนิดทนทานเวอร์ซาร์ค	177.00	ชุด	-	-	67.50	11,947.50	11,947.50	
11	รื้อถอนชุดถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	186.00	ชุด	-	-	22.50	4,185.00	4,185.00	
12	รื้อถอนเสา คอ ขนาด 1200 มม	62.00	ต้น	-	-	760.00	47,120.00	47,120.00	
13	รื้อถอนคอน คอรับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	67.00	ท่อน	-	-	115.00	7,705.00	7,705.00	
14	รื้อถอนคอน คอรับ ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	44.00	ชุด	-	-	115.00	5,060.00	5,060.00	
15	รื้อถอนคอนขาเหล็กที่ลวดที่ทศ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เหนือ สลมาศ	4.00	ชุด	-	-	122.50	490.00	490.00	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงสูง							2	95,815.00	95,815.00

(นายพิภกร บัญญัติพันธุ์รัตน์)
กรรมการ

(นายไพโรจน์ ชลัมพชัย)
ประธานกรรมการ

(นายสุทัศน์ หอมคำ)
กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างขนานการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง หน้า สหพัฒน-บ้านสุชาติ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย) A-B
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานกลางโดย

แบบเลขที่ Q11-0A1/640043

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
3. แผนท่อน้ำแปลง									
งานติดตั้งท่อตีเหล็กขึ้นฟ้าใหม่									
1	ติดตั้ง เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	8.00	ชุด	-	-	55.00	440.00	440.00	
2	ติดตั้ง คอน สตรีปขนาด 0.10x0.10x1.50 เมตร	2.00	ท่อน	-	-	230.00	460.00	460.00	
3	ติดตั้ง คอน สตรีปขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	2.00	ท่อน	-	-	230.00	460.00	460.00	
4	ติดตั้ง ล้อทำ 20-21 นิ้ว 5 กิโลกรัม (without mounting brackets)	4.00	ชุด	-	-	135.00	540.00	540.00	
5	ติดตั้ง ตราพอลิเอทิลีนเทอร์ ซัลไฟด์เบอร์ 22 นิ้ว 100 แอมป์ 12 แผล ฉลบนวด	4.00	ชุด	-	-	245.00	980.00	980.00	
6	ติดตั้ง พิวรีลิตีแรงค์ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	4.00	ชุด	-	-	135.00	540.00	540.00	
7	ติดตั้ง หม้อแปลง 30 กิโลโวลท์ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	2.00	เครื่อง	-	-	2,560.00	5,120.00	5,120.00	
				รวมราคาแผนท่อน้ำแปลง (งานติดตั้งท่อตีเหล็กขึ้นฟ้าใหม่)		8,540.00		8,540.00	
3. แผนท่อน้ำแปลง									
งานติดตั้งท่อตีใหม่									
1	ติดตั้ง กาวซีเมนต์ ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	2.00	ชุด	-	-	470.00	940.00	940.00	
2	ติดตั้ง ผงซีเมนต์สำหรับวางเหล็กตีเสา 50 มม ก้อนเหล็กตี 60x60x5 มม	6.00	ชุด	-	-	85.00	510.00	510.00	
3	ติดตั้ง concrete 1/3/5	1.50	ลบม	-	-	2,075.00	3,112.50	3,112.50	
				รวมราคาแผนท่อน้ำแปลง (งานติดตั้งท่อตีใหม่)		4,563.00		4,563.00	
				รวมราคาแผนท่อน้ำแปลง (ท่อตีเหล็กขึ้นฟ้าใหม่)		13,103.00		13,103.00	

หน่วย : บาท

(นาย).....
 วิศวกร (นาย).....
 วิศวกร

(นาย).....
 วิศวกร (นาย).....
 วิศวกร

(นาย).....
 วิศวกร (นาย).....
 วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ งานจ้างเทพาคานรชกก่อสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยมระบบฉาบหน้า
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง หน้า สหพันธ์อเนกประสงค์ อ.สีคิ้ว จ.สุพรรณบุรี (สีเขียว) A-8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดสุพรรณบุรี
คำนวณราคาตามใบ

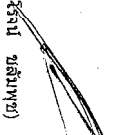
แบบเลขที่ QL11-0A1/640043


เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
4. แผงร้อยท่อน้ำขึ้นแปลง									
1	ร้อยท่อนที่ประกอบไม้คาน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	8.00	ชุด	-	-	27.50	220.00	220.00	
2	ร้อยท่อน คอนกรีต ขนาด 0.10x0.10x1.50 เมตร	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
3	ร้อยท่อน คอนกรีต ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	2.00	ท่อน	-	-	115.00	230.00	230.00	
4	ร้อยท่อนที่ 20 21 นิ้ว 5 กิโลกรัม (without mounting brackets)	4.00	ชุด	-	-	67.50	270.00	270.00	
5	ร้อยท่อนร้อยท่อนที่ร้อยท่อนที่ เหล็กเส้นขนาด 22 นิ้ว 100 เมตร 12 ท่อน อดเมตร	4.00	ชุด	-	-	122.50	490.00	490.00	
6	ร้อยท่อนที่ร้อยท่อนที่ 1x400 เมตร 500 ไร่	4.00	ชุด	-	-	67.50	270.00	270.00	
7	ร้อยท่อนขึ้นแปลง 30 เซนติเมตร 1 ไร่ 3 สาย 22/0.46-0.23 นิ้ว	2.00	เครื่อง	-	-	1,280.00	2,560.00	2,560.00	
รวมราคาแบบที่ร้อยท่อนขึ้นแปลง							4	4,270.00	4,270.00


(นาย).....
.....
.....


(นาย).....
.....
.....


(นาย).....
.....
.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง หน้า สภพ.เชียงใหม่-บ้านฮาด อ.เชียงใน จ.อุบลราชธานี (ส่งจ่าย) A-B
 นายงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 ค่าความราคากลางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/640043
 เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
5. แผนกรงเสา									
งานติดตั้ง-พัดดูดฝุ่นปากลิ้นไม้ใช้ใหม่									
1	ติดตั้ง สายออลูมิเนียมเปลี่ยน 50/7 ซม.ม. ยอก85	2,060.00	เมตร	-	-	2.49	5,129.40	5,129.40	
2	ติดตั้ง สายออลูมิเนียมที่เกี่ยวขั้วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ซม.ม.ยอก.293	3,220.00	เมตร	-	-	2.49	8,017.80	8,017.80	
3	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.(2x8)แบบหลังชั้น	7.00	ชุด	-	-	135.00	945.00	945.00	
4	ติดตั้ง แร็ค 3x200 มม.(3x8)แบบหลังชั้น	5.00	ชุด	-	-	135.00	675.00	675.00	
5	ติดตั้ง วัตต์อวร์โวลท์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(A) แบบมี ใช้ยกอาคาร	65.00	เครื่อง	-	-	300.00	19,500.00	19,500.00	
6	ติดตั้ง เสา คอรับขนาด 8.00 ม	8.00	คัน	-	-	1,155.00	9,240.00	9,240.00	
7	ติดตั้ง เสา คอรับขนาด 9.00 ม	1.00	คัน	-	-	1,310.00	1,310.00	1,310.00	
รวมราคาแผนกรงเสา (งานติดตั้ง-พัดดูดฝุ่นปากลิ้นไม้ใช้ใหม่)								44,817.00	44,817.00

(นายพิภกร ฝอยเงินพรรัตน์)
 กรรมการ

(นายไพโรจน์ ชลนันท)
 วิศวกรโครงการ

(นายอัครวิทย์ ทองคำ)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา




ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงสิ่งระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง : ช่าง หน้า สหพัฒนประกันภัย-บ้านสุขาค อ.เมืองใน จ.สุพรรณบุรี (ฝั่งซ้าย) A-B
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานราคากลางโดย : หน่วยงานราคากลางโดย

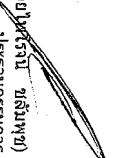
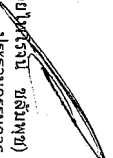
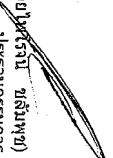
แบบแสดงรายการ : Q11-0A1/640043




เมื่อวันที่ : เดือน : พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
5. แผนกแรงค่า									
งานติดตั้ง-พัดลมใบ									
1	ติดตั้ง คอมเบคเตอร์เข้าสายสายอยู่เดิม 50-70 คนม	86.00	ชุด	-	-	135.00	11,610.00	11,610.00	
2	ติดตั้ง หมอบอก ขนาด 0.55x0.55x0.15 เมตร	6.00	ห้อง	-	-	1,605.00	9,630.00	9,630.00	
3	ติดตั้ง ภาชนะอบ ขนาด 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	6.00	ชุด	-	-	65.00	390.00	390.00	
4	ติดตั้ง ภาชนะรีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	8.00	ชุด	-	-	470.00	3,760.00	3,760.00	
5	ติดตั้ง ฝาเชื่อมสกรูเข้าสายเหล็กเส้นยาว 50 คนม กว้างเส้น 60x60x5 มม	24.00	ลบน	-	-	85.00	2,040.00	2,040.00	
6	ติดตั้ง ไม้ค้ำ 2x200 มม(2x8)แบบเหล็กขึ้น	63.00	ชุด	-	-	135.00	8,505.00	8,505.00	
7	ติดตั้ง ไม้ค้ำ 3x200 มม(3x8)แบบเหล็กขึ้น	47.00	ชุด	-	-	135.00	6,345.00	6,345.00	
8	ติดตั้ง เสา คอระบด 9.00 ม	7.00	คาน	-	-	1,310.00	9,170.00	9,170.00	
9	ติดตั้ง ล้อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	13.00	ชุด	-	-	125.00	1,625.00	1,625.00	
				รวมราคาแบบแรงค่า (รวมติดตั้ง-พัดลมใบเข้ากันมาเข้าชิ้น)		53,075.00		53,075.00	
				รวมราคาแบบแรงค่า (พัดลมใบ-พัดลมใบ)		97,892.00		97,892.00	

(นาย)  (นาย) 
 วิศวกร (นาย) 
 วิศวกร

(นาย)  (นาย) 
 วิศวกร (นาย) 
 วิศวกร

(นาย)  (นาย) 
 วิศวกร (นาย) 
 วิศวกร

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างเทพาคำนวณก่อสร้างอุปกรณ์ระบบจ่าย
สถานีก่อสร้าง ช่วง หน้า สฟ.เชื่อม-บ้านสุชาติ อ.เมืองใน จ.อุบลราชธานี (ฝั่งซ้าย) A-8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคาทางโดย

แบบเลขที่ QL11-0A1/640043

เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคาแรง/หน่วย	รวม		
6. แผนทำรถถนนรองต่ำ									
1	รถถนนลาดลูกรังมีขนาดล้อ 50/7 ซม. ยอก 85	2,060.00	เมตร	-	-	1.25	2,564.70	2,564.70	
2	รถถนนลาดลูกรังมีขนาดล้อขนาดหน้าล้อขนาด 4.50 เมตร 75 ยอก 75 ยอกเหล็กซี่ 50 ซม. ยอก 293	3,220.00	เมตร	-	-	1.25	4,008.90	4,008.90	
3	รถถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดล้อขนาด 50-70 ซม.	37.00	ชุด	-	-	67.50	2,497.50	2,497.50	
4	รถถนนเหล็ก 2x200 มม.(2x8)แบบหงส์ขึ้น	46.00	ชุด	-	-	67.50	3,105.00	3,105.00	
5	รถถนนเหล็ก 3x200 มม.(3x8)แบบหงส์ขึ้น	29.00	ชุด	-	-	67.50	1,957.50	1,957.50	
6	รถถนนลาดลูกรังมีขนาดล้อ 1 เฟส 2 ยอก 220 โยค 5(15) โยค 15 ใช้เหล็กอาสาร	65.00	เครื่อง	-	-	150.00	9,750.00	9,750.00	
7	รถถนนลาด ลอ. ขนาด 800 มม	22.00	คัน	-	-	577.50	12,705.00	12,705.00	
8	รถถนนลาด ลอ. ขนาด 900 มม	1.00	คัน	-	-	655.00	655.00	655.00	
				รวมราคาแผนทำรถถนนรองต่ำ		6		37,244.00	37,244.00

(นายพันกร บัญญัติพรพัฒน์)
กรรมการ

(นายไพฑูริย์ ชลิมพูน)
ประธานกรรมการ

(นายอัครวิทย์ ทอดคำ)
กรรมการ