

คำนวณราคากลาง

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าพัฒนาชนิด 2 (ชั่วคราว)

(งานระบบไฟฟ้า)

ประมาณราคาก่อสร้าง **สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 (ชั่วคราว)**

(งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)

แบบ ปส.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 อ.พัฒนานิคคม จ.ลพบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

แบบเลขที่ PN11-011/620064
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2563

Item	Description	Quantity	PART A		PART B	
			Unit Price (Bath)	Amount (Bath)	Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)						
1.)	Power Transformer Three-Phase, 115-22 KV, 40 MVA	1.00 SET	-	-	437,550.00	437,550.00
2.)	115 KV DISCONNECTING SWITCH, THREE-POLE WITH GROUND	1.00 SET	8,531.50	8,531.50	6,237.06	6,237.06
3.)	115 KV. CURRENT TRANSFORMER	3.00 SET	4,696.50	14,089.50	3,577.64	10,732.91
4.)	CIRCUIT BREAKER,SF6, 115KV, 2000A, 31.5 KA.	1.00 SET	12,609.00	12,609.00	10,633.88	10,633.88
5.)	JUNCTION BOX, FOR 115 KV CT	1.00 SET	860.50	860.50	901.01	901.01
6.)	SUPPORTING FRAMEWORK, FOR 115 KV. CIRCUIT BREAKER	1.00 SET	1,857.50	1,857.50	390.59	390.59
7.)	SUPPORTING STRUCTURE FOR 115 KV. CURRENT TRANSFORMER	3.00 SET	1,517.50	4,552.50	275.06	825.17
8.)	SUPPORTING STRUCTURE FOR 115 KV DISCONNECTING SWITCH	1.00 SET	2,994.50	2,994.50	796.23	796.23
Total (Installation and Inflation Rate 0.8%)				45,495.00		468,066.83
			PART A		PART B	
			ค่าแรงรื้อถอน		Transportation	
			45,495.00		468,066.83	
					Installation	
					580,512.00	
TOTAL COST (Installation, Transportation and Inflation Rate 0.8%)					1,094,073.83	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (ว่าที่ ร.ต.มนัส พิน้อง)

ลงชื่อ.....
 (น.ส.นิภาพร ชื่นยสิงห์)

ลงชื่อ.....
 (นายสุจิตต์ เมื่องเจริญ)

ตำแหน่ง วิศวกร กคค.บ.3

ตำแหน่ง วิศวกร กวว.บ.3

ตำแหน่ง วิศวกร กคค.บ.3

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 (ชั่วคราว)

(งานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 อ.พัฒนาคิม จ.ลพบุรี

แบบเลขที่

PN11-011/620064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity		PART A	
				Equipment	
				Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)					
1.)	STATION BATTERY 125 VDC	1.00	SET	833,815.00	833,815.00
2.)	125 VDC BATTERY CHARGER	1.00	SET	158,301.00	158,301.00
3.)	DISTRIBUTION BOARD,AC,FOR 380/220 VAC.,3 PHASE 4 WIRE	1.00	SET	364,784.00	364,784.00
4.)	DISTRIBUTION BOARD,DC, FOR 125 VDC. SYSTEM	1.00	SET	248,841.00	248,841.00
5.)	CONNECTOR,T-TYPE FOR AL,MAIN 400 sq.mm.,TAP OFF 400	18.00	SET	1,500.00	27,000.00
6.)	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	60.00	EA	36.00	2,160.00
7.)	STEEL CHANNEL 200X80X7.5 MM. 6,000 MM.LONG	2.00	EACH	9,500.00	19,000.00
8.)	STEEL ANGLE 75X75X6 MM. 4,500 MM.LONG	2.00	EACH	3,000.00	6,000.00
9.)	PIPE,STEEL,SIZE 20, 230 MM.LONG TIS.277 BUT WITHOUT THREADED END	1.00	EACH	103.00	103.00
10.)	PIPE,GALVANIZED,DIA 25 MM.,420-470 MM.	2.00	EACH	90.00	180.00
11.)	PIPE STEEL,SIZE 25 TYPE 2, 200 MM.LONG TIS.277 BUT WITHOUT THREADED END	3.00	EACH	173.00	519.00
12.)	PIPE STEEL,SIZE 25 TYPE 2, 310 MM.LONG BUT WITHOUT THREADED END	3.00	EACH	285.00	855.00
13.)	คอนเนคเตอร์สำหรับต่อสายคู่แบบขนาน 400 ต.ม.กับแผ่นรองชนิด 4 รู	24.00	PCS.	1,560.00	37,440.00
14.)	CONDUCTOR,CU,NFYW 0.6/1 KV. 2.5 SQ.MM.	120.00	M.	40.00	4,800.00
15.)	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	6.64	KG.	300.00	1,992.00
16.)	CONTROL & PROTECTION BOARD, SWING RACK TYPE, FOR 115/22 KV. Power Transformer	1.00	SET	1,289,894.00	1,289,894.00
17.)	CONTROL CABLE,4CX4 SQ.MM.CVV-S	1,500.00	M	111.00	166,500.00
18.)	CONTROL CABLE,12CX4 SQ.MM.CVV-S	600.00	M	375.00	225,000.00
19.)	CONTROL CABLE 2CX4 SQ.MM.CVV-S	2,600.00	M	105.00	273,000.00
20.)	CONTROL CABLE,12CX2.5 SQ.MM.CVV-S	1,500.00	M	260.00	390,000.00
21.)	CONTROL CABLE 1CX50 SQ.MM.NYY	500.00	M	185.00	92,500.00
22.)	CONTROL CABLE 2CX16 SQ.MM.VCT	50.00	M	168.00	8,400.00
23.)	CONTROL CABLE 2CX50 SQ.MM.VCT	100.00	M	630.30	63,030.00
24.)	CABLE LADDER AND U-BLOCK WITH CONCRETE PLATE FOR CONTROL CABLE	1.00	SET	124,415.00	124,415.00
25.)	ท่อร้อยสายไฟ RSC 1-1/2" ท่อน 3 เมตร	4.00	EA.	670.00	2,680.00
26.)	CABLE NYY. 2x10 sq.mm.	20.00	M.	123.00	2,460.00
27.)	RSC Coupling 1-1/2"	4.00	PC.	50.00	200.00
28.)	RSC Elbow 1-1/2"	2.00	PC.	173.00	346.00
29.)	หัวรูแก้ว (Service Entrance Cap) 1-1/2"	1.00	PC.	113.00	113.00
30.)	SKIDDING BASE	1.00	SET	280,000.00	280,000.00
31.)	CABLE,UNDER GROUND,CU.22 KV. 1X500 SQ.MM.	252.00	M.	2,297.00	578,844.00
32.)	CABLE,TERMINATION KITS,FOR OUTDOOR 22 KV.1X500 SQ.MM	12.00	SET	3,408.00	40,896.00
33.)	AIRSEAL COMPOUND	3.00	SET	1,275.00	3,825.00
34.)	CABLE LUG, NEMA HOLE, COMPRESSION TYPE, AL. 400 SQ.MM.	6.00	PCS.	2,160.00	12,960.00
35.)	STEEL CHANNEL,150X75X6.5 MM.6,000 MM.LONG	8.00	PCS.	7,800.00	62,400.00
36.)	CONCRETE 1/3 (50 KG./SET)	1.00	SET	155.00	155.00
37.)	T-connector For 400 sq.mm. Tap 50 sp.mm.	6.00	PCS.	395.00	2,370.00
38.)	Steel Channel 20x90x8 mm.	16.00	PCS.	148.00	2,368.00
39.)	หางปลา เจาะรู 4 รู สำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.ม.	90.00	PCS.	500.00	45,000.00
40.)	น็อตสแตนเลส สำหรับใช้ยึดหางปลาเจาะรู 4 รู	384.00	PCS.	27.00	10,368.00
41.)	Clamp Cable Support (Made Frome Wood) 100x280x90 mm.	3.00	PCS.	800.00	2,400.00

ประมาณราคาก่อสร้าง **สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 (ชั่วคราว)**

(งานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 อ.พัฒนาคิม จ.สพบุรี

แบบเลขที่

PN11-011/620064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity		PART A	
				Equipment	
				Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)					
42.)	Clamp Cable Support (Made Frome Wood) 100x280x100 mm.	6.00	PCS.	800.00	4,800.00
43.)	CABLE LADDER AND U-BLOCK WITH CONCRETE PLATE FOR POWER CABLE	1.00	SET	95,774.00	95,774.00
Total (Equipment and Inflation Rate 0.8%)				5,486,488.00	
TOTAL COST (Equipment and Inflation Rate 0.8%)				5,486,488.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ว่าที่ ร.ต.มงคล หินส่อง)

(น.ส.นิภาพร จันทร์สิงห์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุจริต เมืองเจริญ)

ตำแหน่ง วศก.9 กศค.น.3

ตำแหน่ง ชน.วร.กรว.น.3

ตำแหน่ง วศก.7 สบป.กบข.น.3

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 (ชั่วคราว)

(จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

แบบเลขที่

PN11-011/620064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity		PART B	
				Installation	
				Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)					
1.)	CONDUCTOR,AL,BARE,400 SQ.MM.TIS.85	770.00	M	7.84	6,036.80
2.)	STEEL CHANNEL, 100x50x5 mm. 2,250 MM.LONG	22.00	PCS.	230.00	5,060.00
3.)	STEEL ANGLE,OVERHEAD GROUND WIRE CORNER BAYONET 65X65X6 MM. 2,500 MM.LONG	1.00	SET	230.00	230.00
4.)	PLATE,STEEL 6X100X450 MM.	14.00	PCS.	-	-
5.)	PLATE,STEEL,FOR OVERHEAD GROUND WIRE BAYONET,ACCORDING TO DWG.NO.SA3-015/44004	6.00	PCS.	-	-
6.)	PLATE,STEEL,FOR GROUND WIRE,ACCORDING TO DWG.NO.SA3-015/44004	5.00	PCS.	-	-
7.)	PLATE, STEEL, 5x40x110 mm.	5.00	PCS.	-	-
8.)	WIRE,STEEL STRANDED 35 SQ.MM.TIS.404	138.50	M.	2.08	288.08
9.)	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	322.00	M.	-	-
10.)	BOLT,STRAND EYE,SINGLE 45 DEGREE M.16X350 MM.	1.00	SET	-	-
11.)	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	23.00	PCS.	-	-
12.)	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	18.00	SET	470.00	8,460.00
13.)	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	199.00	SET	-	-
14.)	GROUND WIRE SUPPORT AND CLAMP,FOR BAYONET	1.00	SET	-	-
15.)	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2000 mm.TIS.216	5.00	EACH	-	-
16.)	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA 40x200 MM. TIS.216	5.00	EACH	-	-
17.)	STEEL CHANNEL150X75X6.5 MM.2,500MM.	5.00	PCS.	230.00	1,150.00
18.)	STEEL CHANNEL,200X80X7.5 MM.1,000 MM.LONG	12.00	PCS.	230.00	2,760.00
19.)	STEEL ANGLE,65X65X6 MM.1,000 MM.LONG	4.00	PCS.	230.00	920.00
20.)	PLATE,STEEL 6X100X900 MM.	4.00	EACH	-	-
21.)	BOLT,MACHINE M.12X35 MM.	10.00	SET	-	-
22.)	BOLE,MACHINE M. 12X50 MM.	6.00	SET	-	-
23.)	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	54.00	SET	-	-
24.)	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	63.00	SET	-	-
25.)	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	135.00	SET	-	-
26.)	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	49.00	SET	-	-
27.)	BOLT,MACHINE M.16x350 mm.	9.00	SET	-	-
28.)	BOLT,MACHINE M.16x400 mm.	18.00	SET	-	-
29.)	BOLT,MACHINE M.20X350 MM.	6.00	SET	-	-
30.)	BOLT,MACHINE M.20X450 MM.	12.00	SET	-	-
31.)	BOLT,MACHINE, HEXAGON, M.16X75 MM.	6.00	SET	-	-
32.)	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16x400 mm.	1.00	SET	-	-
33.)	BOLT, ROUND EYE M 16x200 MM.	19.00	SET	-	-
34.)	BOLT, OVAL EYE M.16X150 MM.	6.00	SET	-	-
35.)	BOLT, OVAL M.20X350 MM.	12.00	SET	-	-
36.)	BOLT, OVAL M.20X450 MM.	12.00	SET	-	-
37.)	BOLT,STUB M.24x1,000 mm.	9.00	SET	-	-
38.)	NET,EYE M.20	6.00	PCS.	-	-
39.)	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	763.00	PCS.	-	-
40.)	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 62x62x6 MM.HOLE DIA.22 MM. TIS.258	78.00	PCS.	-	-

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 (ชั่วคราว)

(จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

แบบเลขที่

PN11-011/620064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity		PART B	
				Installation	
				Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)					
41.)	WASHER, LOCK, SPRING, SIZE 16 mm., GENERAL PURPOSE, TIS.259	50.00	PCS.	-	-
42.)	WASHER, LOCK, SPRING, SIZE 20 MM., GENERAL PURPOSE, TIS.259	15.00	PCS.	-	-
43.)	BRACE, FLAT, FOR CROSSARM 40x6x1,000 mm.	6.00	PCS.	55.00	330.00
44.)	CLAMP, TRIPLE BOLTS FOR STEEL STRANDED WIRE 35 SQ.MM.	15.00	SET	-	-
45.)	ARMOR-GRIP, PREFORMED, AL 400 SQ.MM.	18.00	EA	275.00	4,950.00
46.)	SPACER, HELICAL ROD, PREFORMED, FOR AL.400 SQ.MM.	42.00	SET	245.00	10,290.00
47.)	TERMINAL, COMPRESSION, 15 DEGREE PAD, NEMA, 4-HOLE, FOR AL.400 SQ.MM.	46.00	PCS.	370.00	17,020.00
48.)	CLAMP DEAD END, COMPRESSION, SINGLE LUG, FOR AL.CONDUCTOR 400SQ.MM.	10.00	SET	370.00	3,700.00
49.)	CLAMP, DEAD END, COMPRESSION, DOUBLE LUG, FOR AL.CONDUCTOR 400SQ.MM.	12.00	SET	370.00	4,440.00
50.)	CLAMP, STRAIN, WITH CLAMPING KEEPER, FOR AL.CONDUCTOR 400 SQ.MM.	86.00	SET	370.00	31,820.00
51.)	SPACER, PLATE, FOR AL.400 SQ.MM.	65.00	EACH	-	-
52.)	INSULATOR, SUSPENSION, TYPE C (CLASS 52-3) TIS.354	69.00	PCS.	315.00	21,735.00
53.)	INSULATOR, SUSPENSION, TYPE E (CLASS 52-8) TIS.354	333.00	PCS.	315.00	104,895.00
54.)	CLEVIS-EYE	22.00	SET	-	-
55.)	BALL-CLEVIS, ANSI TYPE K	54.00	SET	-	-
56.)	SOCKET-EYE	86.00	SET	-	-
57.)	Y-CLEVIS-BALL	9.00	SET	-	-
58.)	BALL-CLEVIS, ANSI TYPE B	108.00	SET	-	-
59.)	SOCKET-CLEVIS, ANSI TYPE B	34.00	SET	-	-
60.)	SOCKET-CLEVIS, ANSI TYPE K	56.00	SET	-	-
61.)	POLE, CONCRETE, 14.30 M. LONG	18.00	EACH	2,860.00	51,480.00
62.)	STUB, PRESTRESSED CONCRETE, 0.41X0.41M., 6.50M.LONG	3.00	EACH	1,435.00	4,305.00
63.)	POLE 8 M.	15.00	EA	770.00	11,550.00
64.)	PHOTOELECTRIC CONTROLS SET, 30 A, ACC	2.00	SET	300.00	600.00
65.)	SET OF LUMINAIRE, MERCURY, TYPE 3, 1X80WATTS OR 1X125WATTS COMPLETE WITH ACCESSORIES	15.00	SET	420.00	6,300.00
66.)	CABLE, AL, COMPACT STRANDED, PVC-INSULATED, 750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	370.00	M.	1.90	703.00
67.)	TAPE, ELECTRICAL, PVC, PLASTIC, OUTDOOR TYPE, ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	38.00	ROLL	-	-
68.)	TAPE, ARMOR, AL 1x10 mm.	13.00	KG.	-	-
69.)	TIE WIRE, AL 4 mm.	4.00	KG.	-	-
70.)	CONNECTOR, DEAD END, AL 25-35 sq.mm.	20.00	PC.	135.00	2,700.00
71.)	CONNECTOR, COMPRESSION H-TYPE, MAIN AL.25-50 SQ.MM., TAP AL OR CU 2.5-6 SQ.MM.	30.00	PC.	-	-
72.)	CONNECTOR, COMPRESSION, H-TYPE, MAIN AL 25-50 SQ.MM., TAP AL OR CU. 16-35 SQ.MM.	6.00	PC.	-	-
73.)	CONDUIT, PVC, RIGID, DIA. 20x2500 mm. TIS.216	30.00	EA	-	-
74.)	BOLT, MACHINE M.16x200 mm.	28.00	SET	-	-
75.)	INSULATOR, SPOOL, TYPE B (CLASS 53-2) TIS.227	38.00	SET	-	-
76.)	RACK, SECONDARY, MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8')	19.00	SET	300.00	5,700.00
77.)	COND., CU, BARE 95 SQ.MM. TIS 64	20.00	M.	5.00	100.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 (ชั่วคราว)

(จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 อ.พัฒนาคิม จ.ลพบุรี

แบบเลขที่

PN11-011/620064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity		PART B	
				Installation	
				Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)					
78.)	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.TIS.85	4.00	M.	2.07	8.28
79.)	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	34.00	M.	3.00	102.00
80.)	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x185 sq.mm.	1,420.00	M.	6.70	9,514.00
81.)	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	26.00	M.	3.03	78.78
82.)	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 95 SQ.MM. TIS.293	31.00	M.	4.29	132.99
83.)	ELECTRICAL SPLICING TAPE,FOR H.T.AERIAL CABLE,SIZE 3/4"X30'	88.00	ROLL	-	-
84.)	COVERED TIE WIRE,AL. 4.0 MM.	258.00	M.	-	-
85.)	ARMOR ROD,PREFORMED,FOR AL OR AL-ALLOY CONDUCTOR 400 SQ.MM.	4.00	SET	300.00	1,200.00
86.)	PREFORMED D/E,SAC 22KV 185sq.mm. 29,78mm	36.00	EACH	135.00	4,860.00
87.)	CONN.,PG,DOUBLE BOLT,CU 50-95 SQ.MM.	10.00	EA	-	-
88.)	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	10.00	PCS.	-	-
89.)	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.MM.	118.00	PCS.	-	-
90.)	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL OR CU. 50-95 SQ.MM.	1.00	PCS.	-	-
91.)	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.	3.00	EA	-	-
92.)	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50-185SQ.MM.	3.00	EA	-	-
93.)	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL. 400 SQ .MM.	18.00	PCS.	-	-
94.)	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50 SQ.MM.	10.00	PCS.	-	-
95.)	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 185 SQ.MM.	90.00	PCS.	-	-
96.)	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	6.00	EA	-	-
97.)	CONNECTOR,T-TYPE,FOR CONDUCTOR MAIN 400 SQ.MM. TO CONDUCTOR TAP 185-240 SQ.MM.	18.00	SET	370.00	6,660.00
98.)	CONDUIT,HDPE PN 6.3 SIZE 160 MM. TIS.982	3.00	EACH	460.00	1,380.00
99.)	WIRE,STEEL SOLID DIA. 4.0 mm.TIS.71	4.15	KG.	-	-
100.)	WIRE,STEEL STRANDED 25 sq.mm.TIS.404	117.90	M.	2.07	244.05
101.)	ROD,GROUND,COPPER COVERED STEEL,16 MM.DIA., 3 M. LONG	2.00	SET	470.00	940.00
102.)	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 65x1000 mm.TIS.216	1.00	EACH	-	-
103.)	ST. PIPE,SIZE 20, 100 MM.LONG W/O T.E.	2.00	PCS.	-	-
104.)	BOLT,MACHINE,M.12X50 MM., NUT,R.W.&S.W.	32.00	SET	-	-
105.)	BOLT,MACHINE M.16x450 mm.	5.00	SET	-	-
106.)	BOLT,MACHINE M.16x500 mm.	6.00	SET	-	-
107.)	BOLT MACHINE M.16X600 MM.	5.00	SET	-	-
108.)	BOLT,MACHINE,HEXAGON,M.16x550 mm.	12.00	SET	-	-
109.)	BOLT,MACHINE,HEXAGON, M.16X50 MM.	2.00	SET	-	-
110.)	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16x450 mm.	26.00	SET	-	-
111.)	BOLT,DOUBLE ARMING M.16X650 MM.	1.00	SET	-	-
112.)	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm.	15.00	SET	-	-
113.)	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm.	9.00	SET	-	-
114.)	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x600 mm.	15.00	SET	-	-

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 (ชั่วคราว)

(จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 อ.พัฒนาคิม จ.ลพบุรี

แบบเลขที่

PN11-011/620064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity		PART B	
				Installation	
				Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)					
115.)	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE,M.16X650 MM.	3.00	SET	-	-
116.)	NUT,EYE M.16 DIN 582	30.00	PCS.	-	-
117.)	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm,HOLE DIA. 22 mm.	33.00	PCS.	-	-
118.)	WASHER LOCK SPRING SIZE 12 MM. GENERAL PURPOSE TIS 259	12.00	PCS.	-	-
119.)	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	64.00	PCS.	55.00	3,520.00
120.)	BRACE,ANGLE STEEL 50x50x6 mm. 1,800 mm.WIDE 450 mm.DROP	6.00	PCS.	370.00	2,220.00
121.)	CLAMP,SUSPENSION,FOR AL 400 SQ.MM.	4.00	SET	-	-
122.)	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kv.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	43.00	PCS.	135.00	5,805.00
123.)	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)/TIS.354	144.00	PCS.	135.00	19,440.00
124.)	BALL-HOOK	2.00	SET	-	-
125.)	CLEVIS,THIMBLE,FOR PREFORMED DEAD-END	162.00	EACH	-	-
126.)	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	3.00	PCS.	-	-
127.)	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	5.00	PCS.	-	-
128.)	POLE,CONCRETE, 12.20 M. LONG	1.00	EACH	1,710.00	1,710.00
129.)	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	29.00	PCS.	230.00	6,670.00
130.)	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,500 MM.	18.00	PCS.	230.00	4,140.00
131.)	BEAM,SPUN PRESTRESSED CONCRETE 100X100X3,200 MM.	2.00	PCS.	370.00	740.00
132.)	BEAM, PRESTRESSED CONCRETE, 150 X 250 X 3,500 mm.	2.00	PCS.	505.00	1,010.00
133.)	STEEL CHANNEL,100X50X5 MM.2,500 MM.LONG	6.00	PCS.	230.00	1,380.00
134.)	STEEL CHANNEL,125X65X6 MM.2,500 MM.LONG	4.00	PCS.	230.00	920.00
135.)	STEEL CHANNEL, 150x75x6.5 MM. 4,500 MM.LONG	5.00	PCS.	370.00	1,850.00
136.)	LIGHTNING ARRESTER,20-21 KV.10 KA.	33.00	SET	135.00	4,455.00
137.)	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	3.00	EA	135.00	405.00
138.)	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 kA.	3.00	SET	125.00	375.00
139.)	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROPUOT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM	3.00	SET	245.00	735.00
140.)	L.T. H.R.C. FUSE 80 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	3.00	PCS.	-	-
141.)	L.T. FUSE-SWITCHES 1x400 A. 500 V.	3.00	SET	135.00	405.00
142.)	SWITCH,DISCONNECTING,SINGLE POLE,22 KV.1,200 A.61 KA. STATION CLASS	30.00	SET	400.00	12,000.00
143.)	TRANSFORMER, 50 KVA. 3 PHASE, CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV. DYN 11	1.00	EACH	5,105.00	5,105.00
144.)	STEEL BRACKET	2.00	SET	-	-
145.)	Insulator, Post 22 kv TR 208	41.00	PCS.	135.00	5,535.00
146.)	T-Connector For 2 - Parallel Conductor To Pad 185 SAC	6.00	PCS.	-	-
147.)	T-Connectoe For AL Tube DIA 76 mm. 2 PALA AL 400 ตร.มม.	6.00	PCS.	-	-
148.)	T-Connectoe For AL Tube DIA 76 mm. Tap 185-240 sq.mm.	12.00	PCS.	-	-
149.)	T-connector For 185-240 sq.mm. Tap 185-240 sp.mm.	9.00	PCS.	-	-
150.)	Bus Support 76 mm.(3 INCH) BC For AL Tube DIA 76 mm.	18.00	PCS.	-	-
151.)	Bus Support 3 BC 2 AL COND 400 sq.mm.	21.00	PCS.	-	-
152.)	Tube DIA 76 mm. IPS 6 m. Long	12.00	PCS.	9,320.00	9,320.00
153.)	Connector Couping for Al. Tube DIA 76 mm.	6.00	PCS.	-	-
154.)	Corona Belt For AL Tube DIA 76 mm.	12.00	PCS.	-	-
155.)	RECLOSER, 3 PHASE 22 KV. 630 A. 12 KA. (SOLID)	5.00	SET	19,700.00	98,500.00
156.)	RECLOSER,HANGER,FOR DOUBLE-POLE MOUNTING	5.00	SET	-	-

ประมาณราคาก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 (ชั่วคราว)

(จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนาคิม 2 อ.พัฒนาคิม จ.ลพบุรี

แบบเลขที่

PN11-011/620064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity		PART B	
				Installation	
				Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)					
157.)	CONTROL UNIT,AUTOMATIC,FOR ELECTRONIC RECLOSER	5.00	SET	-	-
158.)	TRANSFORMER,0.5 KVA.,1 PHASE 22 KV.FOR POWER SUPPLY OF ELECTRONIC RECLOSER CONTROL UNIT	5.00	EACH	400.00	2,000.00
159.)	STATION BATTERY 125 VDC	1.00	SET	11,770.00	11,770.00
160.)	125 VDC BATTERY CHARGER	1.00	SET	5,801.00	5,801.00
161.)	DISTRIBUTION BOARD,AC,FOR 380/220 VAC,3 PHASE 4 WIRE	1.00	SET	6,860.00	6,860.00
162.)	DISTRIBUTION BOARD,DC,FOR 125 VDC. SYSTEM	1.00	SET	5,866.00	5,866.00
163.)	CONNECTOR,T-TYPE FOR AL,MAIN 400 sq.mm.,TAP OFF 400	18.00	SET	-	-
164.)	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	60.00	EA	95.00	5,700.00
165.)	STEEL CHANNEL 200X80X7.5 MM. 6,000 MM.LONG	2.00	EACH	440.00	880.00
166.)	STEEL ANGLE 75X75X6 MM. 4,500 MM.LONG	2.00	EACH	370.00	740.00
167.)	PIPE,STEEL,SIZE 20, 230 MM.LONG TIS.277 BUT WITHOUT THREADED END	1.00	EACH	-	-
168.)	PIPE,GALVANIZED,DIA 25 MM.,420-470 MM.	2.00	EACH	-	-
169.)	PIPE STEEL,SIZE 25 TYPE 2, 200 MM.LONG TIS.277 BUE WITHOUT THREADED END	3.00	EACH	-	-
170.)	PIPE STEEL,SIZE 25 TYPE 2, 310 MM.LONG BUT WITHOUT THREADED END	3.00	EACH	-	-
171.)	คอนเนคเตอร์สำหรับต่อสายคู่แบบขนาน 400 ค.ม.กับแผ่นรองชนิด 4 รู	24.00	PCS.	-	-
172.)	CONDUCTOR,CU,NFYW 0.6/1 KV. 2.5 SQ.MM.	120.00	M.	-	-
173.)	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	6.64	KG.	-	-
174.)	CONTROL & PROTECTION BOARD, SWING RACK TYPE, FOR 115/22 KV. Power Transformer	1.00	SET	-	-
175.)	CONTROL CABLE,4CX4 SQ.MM.CV-S	1,500.00	M	-	-
176.)	CONTROL CABLE,12CX4 SQ.MM.CV-S	600.00	M	-	-
177.)	CONTROL CABLE 2CX4 SQ.MM.CV-S	2,600.00	M	126,435.00	126,435.00
178.)	CONTROL CABLE,12CX2.5 SQ.MM.CV-S	1,500.00	M	-	-
179.)	CONTROL CABLE 1CX50 SQ.MM.NYY	500.00	M	-	-
180.)	CONTROL CABLE 2CX16 SQ.MM.VCT	50.00	M	-	-
181.)	CONTROL CABLE 2CX50 SQ.MM.VCT	100.00	M	-	-
182.)	CABLE LADDER AND U-BLOCK WITH CONCRETE PLATE FOR CONTROL CABLE	1.00	SET	29,387.00	29,387.00
183.)	ท่อร้อยสายไฟ RSC 1-1/2" ฟอน 3 เมตร	4.00	EA.	270.00	1,080.00
184.)	CABLE NYY. 2x10 sq.mm.	20.00	M.	51.00	1,020.00
185.)	RSC Coupling 1-1/2"	4.00	PC.	-	-
186.)	RSC Elbow 1-1/2"	2.00	PC.	-	-
187.)	หัวบุไฟฟ้า (Service Entrance Cap) 1-1/2"	1.00	PC.	290.00	290.00
188.)	SKIDDING BASE	1.00	SET	21,545.00	21,545.00
189.)	CABLE,UNDER GROUND,CU,22 KV. 1X500 SQ.MM.	252.00	M.	84.00	21,168.00
190.)	CABLE,TERMINATION KITS,FOR OUTDOOR 22 KV.1X500 SQ.MM	12.00	SET	2,514.00	30,168.00
191.)	AIRSEAL COMPOUND	3.00	SET	45.00	135.00
192.)	CABLE LUG, NEMA HOLE, COMPRESSION TYPE, AL. 400 SQ.MM.	6.00	PCS.	-	-
193.)	STEEL CHANNEL,150X75X6.5 MM.6,000 MM.LONG	8.00	PCS.	440.00	3,520.00
194.)	CONCRETE 1/3 (50 KG./SET)	1.00	SET	105.00	105.00
195.)	T-connector For 400 sq.mm. Tap 50 sp.mm.	6.00	PCS.	-	-
196.)	Steel Channel 20x90x8 mm.	16.00	PCS.	-	-

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 (ชั่วคราว)

(จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

แบบเลขที่

PN11-011/620064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity		PART B	
				Installation	
				Unit Price (Bath)	Amount (Bath)
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)					
197.)	ทางปลา เจาะรู 4 รู สำหรับสายอลูมิเนียม 185 ตร.มม.	90.00	PCS.	-	-
198.)	น๊อตสแตนเลส สำหรับใช้ยึดทางปลาเจาะรู 4 รู	384.00	PCS.	-	-
199.)	Clamp Cable Support (Made Frome Wood) 100x280x90 mm.	3.00	PCS.	-	-
200.)	Clamp Cable Support (Made Frome Wood) 100x280x100 mm.	6.00	PCS.	-	-
201.)	CABLE LADDER AND U-BLOCK WITH CONCRETE PLATE FOR POWER CABLE	1.00	SET	29,387.00	29,387.00
Total (Installation and Inflation Rate 0.8%)					822,739.98
Transporation Cost (Part B) 1.5% of Equipment (งานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า) (5,486,488.00)				82,297.32	
-ตามอนุมัติ ผวก. สว. 7 ก.ช. 2561 (นส.ที่ กอพ.(บท) 552/2561 สว.21 ส.ค. 2561)					
				PART B	
				Transporation	Installation
				82,297.32	822,739.98
TOTAL COST (Installation, Transporation and Inflation Rate 0.8%)				905,037.30	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
(ว่าที่ ร.ต.มนัส หินม่วง)		(น.ส.นิภาพร จันทสิงห์)		(นายสุจริต เมืองเจริญ)	
ตำแหน่ง วศก.9 กคค.น.3		ตำแหน่ง ชม.วร.ภว.น.3		ตำแหน่ง วศก.7 สบ.น.กษ.น.3	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบการต่อลงดิน (GROUNDING SYSTEM)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

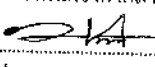
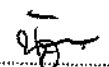

แบบเลขที่ PN11-011/620065

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

Item	Description	Quantity	PART A		PART B		
			Equipment		Installation		
			Unit Price (Bath)	Amount (Bath)	Unit Price (Bath)	Amount (Bath)	
งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORK)							
1.)	COND.,CU,BARE 95 SQ.MM.TIS 64	1,422.00	EA	296.00	420,912.00	5.00	7,110.00
2.)	GROUND ROD,CU COV. ST.,DIA. 16 MM., 3 M.	10.00	EA	1,100.00	11,000.00	470.00	4,700.00
3.)	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16(WIRE ROPE CLIP)	242.00	EA	47.00	11,374.00	-	-
4.)	CONN.,PG,DOUBLE BOLT,CU 50-95 SQ.MM.	195.00	EA	60.00	11,700.00	-	-
5.)	WELDING POWDER,Cu 95 sq.mm.,TO GROUND ROD	10.00	EA	240.00	2,400.00	85.00	850.00
6.)	WELDING POWDER,Cu 95 sq.mm.,RUN AND TAP	172.00	EA	240.00	41,280.00	85.00	14,620.00
7.)	WELDING POWDER,Cu 95 sq.mm.,ACROSS	64.00	EA	280.00	17,920.00	85.00	5,440.00
8.)	WELDING POWDER,Cu 95 sq.mm.,TO HORIZONTAL STEEL FLAT SURFACE	3.00	EA	380.00	1,140.00	85.00	255.00
9.)	WELDING POWDER,FOR Cu 95 sq.mm.,VERTICAL THROUGH	56.00	EA	280.00	15,680.00	85.00	4,760.00
10.)	WELDING POWDER,FOR Cu 95 sq.mm., O 2"-4" STEEL PIPE	18.00	EA	280.00	5,040.00	85.00	1,530.00
11.)	SINGLE HOLE TERMINAL LUG SOCKET FOR GROUND WIRE CONDUCTOR	6.00	EA	90.00	540.00	85.00	510.00
12.)	GROUND CLAMP COPPER ALLOY FOR GROUND WIRE CONDUCTOR	44.00	EA	290.00	12,760.00	85.00	3,740.00
13.)	GROUND CONNECTION FOR WIRE MESH FENCE AND GATE	121.00	EA	290.00	35,090.00	85.00	10,285.00
14.)	GROUND WIRE COPPER WITH PVC 95 sq.mm.	18.00	M	360.00	6,480.00	85.00	1,530.00
15.)	ท่อ HDG ชุบสังกะสีในซีเมนต์ น้ำจืด 6 ม.	14.00	EA	395.50	5,537.00	-	-
16.)	ท่อ PVC 1.5 นิ้ว ท่อน class 13.5	4.00	EA	134.00	536.00	-	-
Total (Equipment, installation and inflation Rate 0.8%)					599,389.00		55,330.00
Transporation Cost (Part B) 1.5% of Equipment		(599,389.00)		8,990.84			
-ตามอนุวัติ ผวก. ลว. 7 ก.ย. 2561 (นส.ที่ กอพ.(บท) 552/2561 ลว.21 ส.ค. 2561)							
				PART A		PART B	
				Equipment		Transporation Installation	
				599,389.00		8,990.84 55,330.00	
TOTAL COST (Equipment, Installation, Transporation and Inflation Rate 0.8%)					663,709.84		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ		ลงชื่อ..... กรรมการ		ลงชื่อ..... กรรมการ			
(ว่าที่ ร.ต.มนัส พินทอง)		(น.ส.นิภาพร จันทร์สิงห์)		(นายสุจริต เมืองเจริญ)			
ตำแหน่ง วิศว.9 กค.น.3		ตำแหน่ง วิศว.กรว.น.3		ตำแหน่ง วิศว.7 มบป.กคช.น.3			

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าพัฒนาคอม 2 (ชั่วคราว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าพัฒนาวิคม 2 (ชั่วคราว)

สถานีไฟฟ้าพัฒนาวิคม 2 (ชั่วคราว)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการฯ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 /เดือน ตุลาคม 2563

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคุณลักษณะก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2.)	การกำหนดให้ใช้น้ำดื่มบรรจุขวดเฉพาะที่อาคารก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
3.)	การทาก Beatch Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4.)	การทดสอบการหลุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะ ๆ								
5.)	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จโครงการ								
6.)	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M								
7.)	การจัดสร้างสำนักงานสนาม สี่เหลี่ยมผืนผ้าจำนวน 1 หลัง	1	1.5	72,000.00	72,000.00			72,000.00	
8.)	การทำการระบบป้องกันดินพัง								
10)	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น								
11.)	การใช้จ่ายกรณีโยกย้ายอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป-กลับของช่าง)		วัน						
12.)	ค่าใช้จ่ายในการรับประกันงานชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13.)	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่ผู้ก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง								
14.)	วัสดุซึ่งไม่เข้าไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
15.)	อื่นๆตามที่ระบุ								
รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								72,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(วรชัย รตนานันท์ วัฒนผ่อง) ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง..... วิศวกร กว.ว.น.3

ลงชื่อ.....
(น.ส. นิมิตพร วัฒนผ่อง) กรรมการ
ตำแหน่ง..... วิศวกร กว.ว.น.3

ลงชื่อ.....
(นวยศุจริต วัฒนผ่อง) กรรมการ
ตำแหน่ง..... วิศวกร กว.ว.น.3

การคำนวณราคา Factor F (ไม่รวมภาษี)

ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 (ชั่วคราว)

อ.พัฒนานิคม จ.สพบุรี

สูตร ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A	=	D -	$\frac{(D - E) (A - B)}{C - B}$	ดอกเบี้ย
				6%

สมมติค่าราคา	=	A	บาท
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	B	บาท
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	C	บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	บาท
ต้องการหา Factor F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน A	=	4.763675	ล้านบาท
ต้องการหา Factor F งานอาคาร (งบประมาณ 100 %)		4,763,675	
เงินล่วงหน้า 0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	
เงินประกันผลงานหัก 0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	

วิธีคำนวณค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A

ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	2.0000	ล้านบาท
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	5.0000	ล้านบาท
ค่า Factor F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.2166	
ค่า Factor F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2136	

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} = 1.2166 - \left[\frac{(1.2166 - 1.2136) (4.7637 - 2.0000)}{(5.0000 - 2.0000)} \right]$$

สรุปรวมในรูป Factor = 1.21384

ต้นทุนการก่อสร้าง

* ต้นทุนยึด เพราะ ปริมาณ / 1.1
ปรับเพิ่ม

16 ตุลาคม 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธาน
(ว่าที่ ร.ต.มนัส พิน้อง)
ตำแหน่ง วทค.9 กกค.น.3

ลงชื่อ..... กรรมการ
(น.ส.นิภาพร จันทสิงห์)
ตำแหน่ง ชม.วร.กว.น.3

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุจริต เมืองเจริญ)
ตำแหน่ง วทค.7 ผบพ.กบช.น.3

การคำนวณค่า Factor F (ไม่รวมภาษี)

ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม 2 (ชั่วคราว)

อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

สูตร ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A	=	D -	$\frac{(D-E)(A-B)}{C-B}$	ดอกเบีย
สมมุติค่าราคา	=	A	บาท	6%
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	B	บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	C	บาท	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	บาท	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	บาท	
ต้องการหา Factor F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน A	=	4.769575	ล้านบาท	
ต้องการหา Factor F งานอาคาร (งบประมาณ 100 %)				
เงินล่วงหน้า 0%		ดอกเบียเงินกู้ 5%		
เงินประกันผลงานหัก 0%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		

วิธีคำนวณค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A

ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	2.0000	ล้านบาท
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	5.0000	ล้านบาท
ค่า Factor F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.2166	
ค่า Factor F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2136	

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} = 1.2166 - \left[\frac{(1.2166 - 1.2136)(4.7696 - 2.0000)}{(5.0000 - 2.0000)} \right]$$

สรุปรวมในรูป Factor = 1.21383

ต้นทุนการก่อสร้าง

16 ตุลาคม 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธาน
(ว่าที่ ร.ต.มนัส พินผ่อง)
ตำแหน่ง วศก.9 กกค.น.3

ลงชื่อ..... กรรมการ
(น.ส.นิภาพร จันทร์สิงห์)
ตำแหน่ง ขน.จร.กวว.น.3

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุจริต เมืองเจริญ)
ตำแหน่ง วศก.7 ผบพ.กบช.น.3

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๕๖๑



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กองอำนาจการ
วันที่ ส. กค. ๒๕๖๑
เลขรับที่ ๓๕๖๑
เวลา ๑๑ ๐๓

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งในส่วนของเอกสารแนบท้ายประกาศ ข้อ ๒.๑.๑๓ กำหนดเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณา กำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ย เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ พร้อมทั้งจัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตรา ร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจได้เปลี่ยนแปลงไป และค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๕ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงขอกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๕ ต่อปี พร้อมทั้งปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

รชก.(กท) - รชก.(วค)

รชก.(๕) - รชก.(๓-๔)

(นายสหพงษ์ ปริเปรม)

รชก.

10 ก.ค. 2563

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ในส่วนของเอกสารแนบท้ายประกาศ ข้อ ๒.๑.๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีเป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว หากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นร้อยละ ๕.๔ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๕ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ตาราง FACTOR F งานอาคาร

มี.ย.-63

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% **คอกเบี้ยเงินกู้** 6.00%
 เงินประกันผลงาน 0.00% **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)** 7.00%

ค่าจ้าง	ค่าจ้างต่อหน่วย	มูลค่ารวม (บาท)			FACTOR	FACTOR	FACTOR
		ค่าจ้าง	คอกเบี้ย	ภาษี			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3018
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2925
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2142
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2141
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2031
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2031
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2004
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
เกินกว่า 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

- หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหา FACTOR F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor F"

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ลพบุรี เดือนสิงหาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,135.52
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,169.44
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,203.13
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,241.82
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,299.07
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,362.15
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,405.61
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,448.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,682.24
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,738.32
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,775.70
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,831.78
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,887.85
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,934.58
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,933.64
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,983.64
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.93
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	10.61
19	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	16.82
20	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.97
21	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	.97
22	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	308.41
23	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	392.52
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	22,932.25
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	21,208.41
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,918.23
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	19,000.00
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	19,000.00

29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	19,000.00
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,000.00
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	19,800.00
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	22,000.00
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	22,000.00
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,112.15
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,925.23
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,925.23
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,925.23
38	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71
39	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	387.85
40	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	476.64
41	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	654.21
42	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	934.58
43	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,084.11
44	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,364.49
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	560.75
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	691.59
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	626.17
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	906.54
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	682.24
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	981.31
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	794.39
52	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	1,074.77
53	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15-16 กก.	ท่อน	420.56
54	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17-18 กก.	ท่อน	467.29
55	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	532.71
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26-27 กก.	ท่อน	710.28
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30-33 กก.	ท่อน	803.74
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22-23 กก.	ท่อน	607.48
59	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	102.80
60	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	140.19
61	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	149.53
62	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	355.14
63	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	457.94
64	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	719.63
65	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	345.79

66	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	411.21
67	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	532.71
68	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
69	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.69
70	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	32.71
71	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.89
72	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.36
73	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	37.38
74	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	22.43
75	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	32.71
76	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	56.07
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	49.53
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.81
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	94.39
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	123.36
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	158.88
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	242.99
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	401.87
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	560.75
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	901.87
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	2.80
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	12.15
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	29.91
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	50.47
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	88.79
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.41
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.95
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	60.75
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	84.11
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	158.88

104	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	200.00
105	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	240.00
106	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	370.00
107	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	410.00
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	630.00
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	870.00
110	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	360.00
111	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	530.00
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	570.00
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	630.00
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	950.00
115	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	1,640.00
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	2,650.00
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	420.00
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	560.00
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	630.00
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	830.00
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,350.00
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,020.00
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	3,300.00
124	ท่อระบายน้ำซีเมนต์โยหิน ยาว 4 เมตร ตก. 10 ซม.	ท่อน	160.00
125	ท่อระบายน้ำซีเมนต์โยหิน ยาว 4 เมตร ตก. 15 ซม.	ท่อน	270.00
126	ท่อระบายน้ำซีเมนต์โยหิน ยาว 4 เมตร ตก. 20 ซม.	ท่อน	390.00
127	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	42.06
128	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	13.00
129	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	38.00
130	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	45.00
131	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	48.00
132	กระเบื้องซีเมนต์โยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	55.00
133	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์โยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	40.00
134	กระเบื้องซีเมนต์โยหินมุงหลังคา ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102 x 120 x 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	173.00
135	กระเบื้องซีเมนต์โยหินมุงหลังคา ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102 x 150 x 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	224.00
136	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์โยหิน ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	92.00
137	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	20.09
138	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	233.64
139	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 5 มม.	แผ่น	299.07
140	กระเบื้องซีเมนต์โยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	135.51
141	กระเบื้องซีเมนต์โยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	200.93
142	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,962.62
143	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,177.57

144	กระจกใส หน้า 5 มม.	ตร.ฟุต	37.38
145	กระจกใส หน้า 6 มม.	ตร.ฟุต	42.06
146	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	140.19
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	140.19
148	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	149.53
149	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	167.29
150	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	168.22
151	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	168.22
152	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	168.22
153	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	176.64
154	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	177.57
155	กระเบื้องยาง PVC ปูพื้น ขนาด 9 x 9 นิ้ว หน้า 1.6 มม. ตราไดโนแฟกซ์	ตร.ม.	112.15
156	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,144.86
157	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,144.86
158	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,144.86
159	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	934.58
160	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	887.85
161	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	887.85
162	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.40
163	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	911.22
164	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	654.21
165	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	808.41
166	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	808.41
167	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	808.41
168	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	682.24
169	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	588.79
170	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	กระป๋อง	635.51
171	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซุเปอร์โค้ท	กระป๋อง	467.29
172	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	607.48
173	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	355.14
174	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	327.10
175	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระสอบ	1,397.20
176	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซุเปอร์โค้ท	กระป๋อง	261.68
177	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	387.85
178	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	448.60
179	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	514.02
180	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุล็กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	514.02
181	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,822.43
182	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราซุเปอร์โค้ท	กระป๋อง	345.79
183	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	317.76

184	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	448.60
185	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	355.14
186	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิตน ยู 202)	กระป๋อง	971.97
187	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิตน ยู 404)	กระป๋อง	1,196.27
188	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	443.93
189	หินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	186.92
190	หินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา ไอโก้ 3 เอส	กระป๋อง	205.61
191	หินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ	กระป๋อง	327.10
192	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	60.75
193	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	65.42
194	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	63.08
195	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	84.58
196	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	654.21
197	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	705.61
198	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	845.80
199	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	901.87
200	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	551.40
201	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	602.81
202	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	658.88
203	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	710.28
204	บานประตูไม้สัก บานเทียบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	3,800.00
205	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานเทียบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	2,651.87
206	บานหน้าต่างไม้สัก บานเทียบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,560.75
207	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานเทียบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	700.94
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,004.68
209	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	827.10
210	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.00
211	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	80.00
212	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	15.00
213	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.00
214	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.50
215	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	11.21
216	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	13.08
217	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	6.00
218	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	8.00
219	บานพับเหล็ก มีในลอนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	23.37
220	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรีบมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	55.83
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรีบมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	66.95
222	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	60.00
223	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,523.36

224	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,523.36
225	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,429.91
226	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรานกอินทรี	ตัน	2,392.52
227	ฟลินท์เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	299.07
228	แชลแลค ชนิดกลีต สีเหลือง	กก.	168.22
229	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อเข้าไทย	กระป๋อง	121.50
230	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	481.31
231	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	546.73
232	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	474.30
233	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	474.30
234	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	350.47
235	หินคลุก	ลบ.ม.	317.76
236	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	495.33
237	ก้อนน้ำหอมเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	80.00
238	ก้อนน้ำหอมเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	95.00
239	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	120.00
240	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92
241	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	133.18
242	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	121.50
243	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 430 x 565 x 525 มม. ตรา Cotto DOS รุ่น DGT 50	ใบ	3,355.14
244	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,121.50
245	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,322.43
246	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,803.74
247	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,130.84
248	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	803.74
249	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	1,261.68
250	สายเคเบิล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,373.83
251	สายเคเบิล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,233.64
252	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ		429.91
253	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ		635.51
254	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	280.37
255	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	439.25
256	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	26.17
257	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	26.17
258	ตัวเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	32.71
259	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	74.77
260	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	9.35

261	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	37.38
262	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71
263	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
264	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราเซเบอร์แลมปี	ดวง	11.21
265	โถส้วมธรรมดาอ่างยong ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	467.29
266	โถส้วมธรรมดาอ่างยong ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระทัด รุ่น K-17380X	ชิ้น	831.78
267	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1401	ชุด	2,700.93
268	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-2398NW	ชุด	1,775.70
269	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	960.75
270	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	925.23
271	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระทัด รุ่น K-17389X	ชิ้น	1,001.87
272	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 911	ชิ้น	523.36
273	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	738.32
274	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-910	ชิ้น	607.48
275	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	542.06
276	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-959	ชิ้น	644.86
277	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	542.06
278	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระทัด รุ่น K-17336X	ชิ้น	876.64
279	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	224.30
280	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	257.01
281	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	326.17
282	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระทัด รุ่น K-17394X	ชิ้น	336.45
283	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระทัด รุ่น K-18129X	ชิ้น	266.36
284	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 9002	ชิ้น	186.92
285	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	266.36
286	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระทัด รุ่น K-18126X	ชิ้น	261.68
287	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระทัด รุ่น K-18130X	ชิ้น	266.36
288	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-9402	ชิ้น	465.42

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคา
เผยแพร่แล้ว

ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เพชรบูรณ์ เดือนสิงหาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,789.72
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,839.25
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,890.65
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,940.19
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,990.65
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,040.19
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,090.65
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,140.19
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	9.35
11	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.08
12	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	5.14
13	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	186.92
14	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	233.64
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	17,307.14
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	17,644.34
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	17,117.12
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	16,790.88
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	17,744.92
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	16,730.95
21	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	47.43
22	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	274.77
23	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	344.86
24	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	489.72
25	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	795.33
26	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	121.50
27	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	140.81
28	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	169.86
29	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	282.94
30	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	380.37

263	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	67.76
264	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราไบโพร	ชุด	60.75
265	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราไบโพร	ชุด	65.42
266	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
267	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	38.94
268	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,336.45
269	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรานกอินทรี	ตัน	2,149.53
270	เชลแลค ชนิดกลัด สีขาว ตรา	กก.	205.61
271	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	107.48
272	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	518.69
273	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	662.15
274	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	186.92
275	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	238.32
276	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	448.60
277	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	491.59
278	ดินถมที่	ลบ.ม.	100.00
279	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	299.07
280	หินคลุก	ลบ.ม.	355.14
281	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	130.84
282	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	158.88
283	ก๊อกน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
284	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินนา	อัน	70.09
285	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	144.86
286	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินนา	อัน	186.92
287	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	233.65
288	ก๊อกอ่างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราสวีทโฮม	อัน	233.64
289	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	457.94
290	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	738.32
291	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	27.10
292	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	27.10
293	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	31.31
294	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	31.31
295	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	86.92
296	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	13.08
297	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	45.17
298	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	34.11
299	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	54.21
300	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซูเปอร์แลมปี	ดวง	12.15
301	โถส้วมธรรมดาเียงอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระวีต รุ่น K-2510	ชิ้น	514.02