ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมาก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคสล. บริเวณ บ้านนายสมพิน (เพชรมงคล) ตะวันใต้

   สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเศษ ตะวันใต้

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ตำบลอลอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,150,268.32 บาท

4. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ส.ค. 61 เป็นเงิน 2,944,176.00 บาท

   ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เป็นเงิน 206,092.32 บาท

   ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน **3,150,268.32** บาท

6. บัญชีราคากลางประมาณการ รายละเอียดตามแนบ

6.1 แบบ ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
6.2 แบบ ปร.5(ก)	จำนวน	1	แผ่น
6.3 แบบ ปร.4	จำนวน	6	แผ่น
6.4 รายละเอียดการหาค่า FACTOR F	จำนวน	1	แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวิษณุ นาคเพ็ชรพงศ์	รอง ผบ.ตชด.ภาค ๙ ฉล	ประธานกรรมการ
7.2 นายศักดิ์ชัย ลิ่มเคง	รอง ผบ.ตชด.ภาค ๙ ฉล.	กรรมการ
7.3 นายเกียรติ์ชาย นามเมือง	พบ.ตชด.ผบ.ตชด.ภาค ๙ ฉล.	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ แบบก่อสร้างอาคารอนุบาล ตชิจิน (โรงเรียนวัดป่าไร่)

สถานที่ก่อสร้าง อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ T076-017/610135

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาจำนครลอง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน มีจำนวน 7 แผ่น

ประมาณการโดย นายเอกภพ [illegible] เมื่อวันที่ 6 กันยายน 256[illegible]

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	(1) ราคาก่อสร้าง (บาท) งานก่อสร้าง Factor F	ร้อยละ
1	แบบก่อสร้างอาคารอนุบาล ตชิจิน (โรงเรียนวัดป่าไร่)	2,994,176.00	
	รวมงานการก่อสร้างของอาคารอนุบาล ตชิจิน (โรงเรียนวัดป่าไร่)	2,994,176.00	

(สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ [illegible] ตำแหน่ง [illegible]

ลงชื่อ [illegible] ตำแหน่ง [illegible]

ลงชื่อ [illegible] ตำแหน่ง [illegible]

[illegible]

กุมภาพันธ์ [illegible]

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง [illegible]

[illegible] 1676.2 7/510.35

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] 5 งวด

[illegible] [illegible] [illegible]

เดือนปีที่ 6 [illegible]

ลำดับที่	รายการ	หน่วยแบบเดิม	จำนวน	หน่วย	จำนวนงานตามสัญญาเดิม/งวด	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินค่างานงวดนี้	จำนวนเงินค่างานงวดก่อน	หมายเหตุ
1	[illegible]		-	LS	6,167.95	1,2178	7,504.02	7,504.00	
2	[illegible]		1	LS	22,588.22	1.2178	27,142.57	27,143.00	
3	[illegible]		1	S	3,084.71	1.2178	3,755.56	3,757.00	
4	[illegible]		1	LS	4,412.00	1.2178	5,372.53	5,373.00	
5	[illegible]		1	LS	1,944,178.00	1.2178	2,418,787.27	2,418,788.00	
6	[illegible]		1	LS	395,463.00	1.2178	481,521.32	481,521.00	
0	0		-	LS	-	1.2178	-	-	
0	0		-	S	-	1.2178	-	-	
0	0		-	S	-	1.2178	-	-	
0	0		-	LS	-	1.2178	-	-	
0	0		-	LS	-	1.2178	-	-	
0	0			LS	-	1.2178	-	-	
0	0		-	S	-	1.2178	-	-	
	รวมราคาค่างานงวดนี้				2,417,617.39		2,944,176.00	2,944,179.00	

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

ลงชื่อ [illegible] ลงชื่อ [illegible] ลงชื่อ [illegible]

รายละเอียดการประมาณการราคางานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ชื่อโครงการ [illegible]

สถานีต้นทาง [illegible]

แบบเลขที่ TE75-C17/[illegible]

[illegible]

[illegible]

เมื่อวันที่ [illegible] 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงราคาหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	งานก่อสร้าง									
1	[illegible]	1	LS					6,[illegible]95	6,[illegible]	
2	[illegible]	1	LS					22,286.20	22,286.20	
3	[illegible]	1	S					3,[illegible]	3,[illegible]	
4	[illegible]	-	LS					4,[illegible]	4,[illegible]	
5	[illegible]	-	LS					1,986,[illegible]	1,986,[illegible]	
6	[illegible]	1	LS					595,[illegible]	595,[illegible]	
								-	0.00	
									0.00	
								-	0.00	
								-	0.00	
									0.00	
								-	0.00	
								-	0.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน [illegible]							2,[illegible]	[illegible]	

ลงชื่อ [illegible]

[illegible]

[illegible]

ลงชื่อ [illegible]

[illegible]

[illegible]

ลงชื่อ [illegible]

[illegible]

[illegible]

รายละเอียดการประมาณการราคางานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ชื่อโครงการ: [illegible]

สถานที่ก่อสร้าง: [illegible]

แบบเลขที่: 1075 G.7/910 [illegible]

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [illegible]

ที่ตั้งโครงการก่อสร้าง: [illegible] แขวง/ตำบล [illegible]

เมื่อวันที่: 6 [illegible] 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (ราคาต่อหน่วย)	ค่าแรงเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ	ค่าแรงเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	[illegible] 32 [illegible] 160 [illegible]	12	เมตร		-	5.95	428.20	428.20	428.20	[illegible]
2	[illegible] 35 [illegible]	6	ชุด	-		120.00	720.00	[illegible]	720.00	[illegible]
3	[illegible] 100 [illegible]	2	ชุด		-	210.00	420.00	420.00	420.00	[illegible]
4	[illegible] 60 [illegible] 2 [illegible]	4	ชุด		-	435.00	1,740.00	1,740.00	1,740.00	[illegible]
5	[illegible]	1	ชุด	-	-	[illegible]	190.00	190.00	190.00	[illegible]
6	[illegible] 40 [illegible] 1000 [illegible]	12	ชุด		-	47.50	570.00	570.00	570.00	[illegible]
7	[illegible]	6	ชุด		-	125.00	750.00	750.00	750.00	[illegible]
8	[illegible]	24	ชุด	-	-	[illegible]	750.00	750.00	750.00	[illegible]
9	[illegible]	2	ต้น	-		2,545.00	5,290.00	5,290.00	5,290.00	[illegible]
10	[illegible] 120 [illegible]	[illegible]	ต้น		-	2,520.00	2,520.00	2,520.00	2,520.00	[illegible]
11	[illegible]	4	[illegible]	-	-	210.00	840.00	840.00	840.00	[illegible]
12	[illegible]	1	ชุด	-		2,920.00	2,840.00	2,840.00	2,840.00	[illegible]
13	[illegible] 30 [illegible]	12	ชุด		-	125.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	[illegible]
14	[illegible] 53 [illegible] 500 [illegible]	12	ชุด	-	-	225.00	2,700.00	2,700.00	2,700.00	[illegible]
15	[illegible] 39 [illegible] 50 [illegible]	50	เมตร	-		1.89	166.95	166.95	166.95	[illegible]
16	[illegible] 100 [illegible] 2,250 [illegible]	1	ชุด		-	105.00	105.00	105.00	105.00	[illegible]
17	[illegible]	1	ชุด		-	105.00	105.00	105.00	105.00	[illegible]
18	[illegible]	30	เมตร	-		1.95	57.50	57.50	57.50	[illegible]
19	[illegible] 50 [illegible] 750 [illegible]	1	ชุด	-	-	23.75	23.75	23.75	23.75	[illegible]
20	[illegible] 40 [illegible] 1,000 [illegible]	1	ชุด		-	23.75	23.75	23.75	23.75	[illegible]

ลงชื่อ [illegible]
[illegible]
[illegible]

ลงชื่อ [illegible]
[illegible]
[illegible]

ลงชื่อ [illegible]
[illegible]
[illegible]

รายละเอียดการประมาณการราคางานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ค่าแรงต่อหน่วย	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	หมายเหตุ
21	[illegible]	1	ชุด	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	4	ชุด		-	62.50	500.00	500.00	35.00	[illegible]
23	[illegible]	12	ชุด	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	1	ตัว	-		1,322.50	1,322.50	1,322.50	1,322.50	[illegible]
25	[illegible]		ชุด	-	-	1,695.00	1,695.00	1,695.00	1,695.00	[illegible]
26	[illegible]	1	ชุด		-	105.00	105.00	105.00	105.00	[illegible]
27	[illegible]	1	ตัว	-	-	105.00	105.00	105.00	105.00	[illegible]
28	[illegible]	2	ตัว	-		105.00	210.00	210.00	210.00	[illegible]
29	[illegible]	3	ชุด		-	125.00	375.00	375.00	375.00	[illegible]
30	[illegible]	5	เมตร	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	-	ชุด	-		35.00	35.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	2	ชุด	-	-	125.00	250.00	250.00	250.00	[illegible]
33	[illegible]	12	ชุด			[illegible]	375.00	375.00	375.00	[illegible]
34	[illegible]	2	ชุด			210.00	420.00	420.00	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	2	ชุด	-	-	125.00	250.00	250.00	250.00	[illegible]
36	[illegible]	8	ชุด		-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	2	ชุด			275.00	550.00	550.00	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	2	ชุด			125.00	250.00	250.00	250.00	[illegible]
39	[illegible]	1	ตัว		-	1,210.00	1,210.00	1,210.00	1,210.00	[illegible]
40	[illegible]	1	ชุด			1,152.00	1,152.00	1,152.00	[illegible]	[illegible]

ผู้จัด [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้อนุมัติ [illegible]

รายละเอียดการประมาณการราคางานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ค่าจ้างหน่วย	ค่าแรง/วัน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งคุมงาน เฉลี่ยต่อ	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
41	[illegible]	39	[illegible]		-	.40	53.29	53.29	35.25	[illegible]
42	[illegible]	38	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62.37	[illegible]
44	[illegible]	1.4	[illegible]	-		2.21	251.65	251.65	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]		[illegible]		-	62.50	62.50	62.50	62.50	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	252.00	[illegible]
46	[illegible]	3	[illegible]	-		137.50	412.50	412.50	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	3	[illegible]	-		62.50	187.50	187.50	187.50	[illegible]
48	[illegible]	1	[illegible]		-	192.50	192.50	192.50	192.50	[illegible]
49	[illegible]	1	[illegible]	-		137.50	137.50	137.50	137.50	[illegible]
50	[illegible]	-	[illegible]	-		275.00	275.00	275.00	275.00	[illegible]
51	[illegible]	1	[illegible]		-	125.00	125.00	125.00	125.00	[illegible]
52	[illegible]	1	[illegible]	-		385.00	385.00	385.00	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	1	[illegible]		-	275.00	275.00	275.00	275.00	[illegible]
54	[illegible]	1	[illegible]		-	435.00	435.00	435.00	435.00	[illegible]
55	[illegible]	4	[illegible]	8,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	20	[illegible]	250.00	[illegible]	30.00	1,600.00	5,200.00	5,600.00	[illegible]
57	Cable underground [illegible]	1,000	[illegible]	1,650.00	877,368.00	140.00	70,920.00	948,288.00	948,288.00	[illegible]
58	[illegible]	12	[illegible]	5,000.00	60,000.00	750.00	30,000.00	90,000.00	90,000.00	[illegible]
59	[illegible]	32	[illegible]	5,500.00	176,000.00	1,200.00	38,400.00	214,400.00	[illegible]	[illegible]
60	[illegible]	7	[illegible]		-	10,000.00	10,000.00	70,000.00	10,000.00	[illegible]

ลงชื่อ [illegible] ตำแหน่ง [illegible]

ลงชื่อ [illegible] ตำแหน่ง [illegible]

ลงชื่อ [illegible] ตำแหน่ง [illegible]

รายละเอียดการประมาณการราคางานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าวัสดุและแรงงาน	ราคาเฉลี่ย	หมายเหตุ
61	[illegible]	[illegible]	ชุด	25,000.00	200,000.00	250.00	2,000.00	305,000.00	100,000.00	[illegible]
62	[illegible] 150 [illegible]	80	[illegible]	266.00	21,280.00	22.00	1,760.00	33,240.00	26,200.00	[illegible]
63	[illegible]	1	ชุด	122,000.00	122,000.00	45,000.00	45,000.00	212,000.00	212,000.00	[illegible]
64	[illegible]	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	2,000.00	8,000.00	28,000.00	28,000.00	[illegible]
65	[illegible]	40	[illegible]	15.00	600.00	10.00	400.00	1,000.00	1,000.00	[illegible]
66	[illegible]	8	[illegible]	2,800.00	22,400.00	40.00	320.00	22,720.00	22,800.00	[illegible]
67	[illegible]	55	[illegible]	-		270.00	14,850.00	14,850.00	14,850.00	[illegible]
68	[illegible]	2	ชุด		-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	[illegible]
69	[illegible]	8	[illegible]	400.00	3,200.00	100.00	800.00	4,000.00	4,000.00	[illegible]
70	[illegible]	12	[illegible]	950.00	11,400.00	450.00	5,400.00	16,800.00	6,800.00	[illegible]
71	[illegible]	3	[illegible]	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	600.00	[illegible]
72	[illegible]	10	ชุด	200.00	2,000.00	80.00	800.00	2,800.00	2,800.00	[illegible]
73	[illegible]	67	[illegible]	513.00	34,371.00	60.00	4,020.00	38,391.00	38,690.00	[illegible]
74	[illegible]	1	[illegible]	36,623.00	36,623.00	9,265.00	9,265.00	45,888.00	45,888.00	[illegible]
75	[illegible]	1	[illegible]	15,000.00	15,000.00	500.00	1,500.00	16,500.00	16,500.00	[illegible]
76	[illegible]	260	[illegible]	608.00	158,080.00	100.00	26,000.00	184,080.00	184,080.00	[illegible]
77	[illegible]	50	[illegible]	200.00	9,000.00	250.00	12,500.00	21,500.00	21,500.00	[illegible]
78	[illegible]	38	[illegible]	15.00	570.00	10.00	380.00	950.00	950.00	[illegible]
79	[illegible]	2	each	2,700.00	5,400.00	100.00	200.00	5,600.00	3,600.00	[illegible]
80	[illegible]	16	[illegible]	-		270.00	4,320.00	4,320.00	4,320.00	[illegible]

ผู้จัดทำ [illegible] ผู้ตรวจสอบ [illegible] ผู้อนุมัติ [illegible]

รายละเอียดการประมาณการราคางานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ชื่อโครงการ [illegible]

สถานที่ก่อสร้าง [illegible]

แบบเลขที่ [illegible]

หน่วยงานเจ้าของโครงการ [illegible]

ปีงบประมาณ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุหน่วยละ	ค่าวัสดุเป็นเงิน	ค่าแรงงานค่าจ้างหน่วยละ	ค่าแรงเป็นเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
81	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	7,200.00	250.00	250.00	7,450.00	7,450.00	[illegible]
82	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,300.00	9,200.00	[illegible]
83	[illegible]	10	[illegible]	450.00	[illegible]	50.00	500.00	5,000.00	[illegible]	[illegible]
84	[illegible]	4	EACH	150.00	600.00	50.00	200.00	800.00	800.00	[illegible]
85	[illegible]	4	[illegible]	760.00	3,040.00	[illegible]	[illegible]	3,360.00	3,360.00	[illegible]
86	Airsea compound	5	[illegible]	200.00	1,000.00	80.00	400.00	1,400.00	1,400.00	[illegible]
87	[illegible]	110	[illegible]	[illegible]	12,200.00	50.00	5,500.00	15,500.00	[illegible]	[illegible]
88	[illegible]	1	set	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00	2,900.00	[illegible]
89	[illegible]	145	[illegible]	145.00	[illegible]	25.00	3,625.00	22,625.00	[illegible]	[illegible]
90	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	14,400.00	40.00	160.00	14,560.00	14,560.00	[illegible]
91	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	3,000.00	25.00	100.00	3,100.00	3,100.00	[illegible]
92	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	120.00	120.00	2,520.00	[illegible]	[illegible]
93	[illegible]	4	[illegible]	450.00	1,800.00	50.00	200.00	2,000.00	2,000.00	[illegible]
94	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	1,520.00	[illegible]	200.00	2,900.00	2,900.00	[illegible]
95	N/A	0	N/A	-	-				-	-
96	N/A	0	N/A	-	-	-	-	-	-	-
97	N/A	0	N/A	-	-	-	-	-	-	-
98	N/A	0	N/A	-	-				-	0
99	N/A	0	N/A	-	-	-	-	-		0
100	N/A	0	N/A		-		-			-

ลงชื่อ [illegible] ลงชื่อ [illegible] ลงชื่อ [illegible]

รายละเอียด FACTOR F : [illegible]

งานก่อสร้าง : [illegible] บจก. บลู ออริจิน (ไทยแลนด์) คราไวย์

สะสร้างที่ : กทม.ต.มีนบุรี

ค่า FACTOR F ของค่างานส่วนที่ A	=	D	= $\left\{ \frac{(D - E) \times (A - B)}{C - B} \right\}$	ดอกเบี้ย 6%

ผลงานก่อสร้าง	=	A	[illegible]
[illegible] ส่วนที่ A	=	B	[illegible]
[illegible] ส่วนที่ A		C	[illegible]
ค่า FACTOR F [illegible]	=	D	[illegible]
ค่า FACTOR F [illegible]	=	E	[illegible]
ตัวเลขหา FACTOR F (มาตรฐาน) ของค่างานส่วนที่ (A)	=	2,417.6 ล้านบาท	

[illegible] FACTOR F [illegible] (คิดประมาณ 100 %)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ [illegible] %

เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

วิธีคำนวณค่า FACTOR F ของค่างานส่วนที่ A

[illegible] ส่วนที่ (B)	=	2.0000	ล้านบาท
[illegible] ส่วนที่ (C)	=	5.0000	ล้านบาท
ค่า FACTOR F [illegible] ส่วนที่ (D)	=	1.2182	
ค่า FACTOR F [illegible] ส่วนที่ (E)	=	1.2153	

ค่า FACTOR F ของค่างานส่วนที่ A = 1.2129 $\left\{ \frac{(1.2182 \times (2417.6 - 2.0000))}{(5.0000 - 2.0000)} \right\}$

สรุปผลใช้ FACTOR	=	1.2178	1.2178

สัมทุนการก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... ในฐานะผู้ควบคุมงาน

นายวิชญ์ ภาคพิมพ์ทอง

[illegible]

ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน

นายศักดิ์ชาย [illegible]

[illegible]

ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน

นาง[illegible]

[illegible]