

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

แบบฟอร์ม จค.1

งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยงบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 2														
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-1/2020 ลงวันที่ 21 เม.ย. 2563 จำนวนเงินตามสัญญา 160,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เต็มโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 31 ส.ค. 2563														
ค่าอุปกรณ์และขนส่ง														
งวดที่ 1														
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค														
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ..... <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน (นายบุญศวร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1) วันที่ .....
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	Part A งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี													
1	Civil Work													
	- Concrete Pole 22 m. Long	742	Each	26,200.00	396.00	19,734,232.00		-		-		-		
	- Soil Investigate 2 bores	5	Lot	-	-	-		-		-		-		
	- Concrete foundation for steel tower 28.50 m. with pile	2	Set	316,800.00	3,960.00	641,520.00		-		-		-		
	- Concrete foundation for steel tower 31.50 m. with pile	8	Set	528,000.00	3,960.00	4,255,680.00		-		-		-		
	- Grounding for steel tower	10	Set	13,200.00	660.00	138,600.00		-		-		-		
	- Steel tower 28.50 m. long complete with insulator & connector	2	Set	646,932.00	13,200.00	1,320,264.00		-		-		-		
	- Steel tower 31.50 m. long complete with insulator & connector	8	Set	1,702,470.00	13,200.00	13,725,360.00		-		-		-		
	- Pole Foudation type F1/1	199	Set	17,160.00	660.00	3,546,180.00	60	1,069,200.00	60	1,069,200.00	60	1,069,200.00		
	- Pole Foudation type F2	15	Set	46,200.00	1,320.00	712,800.00		-		-		-		
	- Pole Foudation type F6	146	Set	27,720.00	396.00	4,104,936.00	102	2,867,832.00	102	2,867,832.00	102	2,867,832.00		
	- Pole Foudation type F6/1	162	Set	32,360.00	396.00	5,306,472.00	53	1,736,068.00	53	1,736,068.00	53	1,736,068.00		
	- Pole Foudation type F6/2	50	Set	34,870.00	396.00	1,763,300.00	39	1,375,374.00	39	1,375,374.00	39	1,375,374.00		
	- Pole Foudation type F6/3	17	Set	35,640.00	396.00	612,612.00	16	576,576.00	16	576,576.00	16	576,576.00		
	- Pole Foudation type F6/4	10	Set	38,280.00	396.00	386,760.00	10	386,760.00	10	386,760.00	10	386,760.00		
	- Pole Foudation type F6/5	10	Set	40,920.00	396.00	413,160.00	10	413,160.00	10	413,160.00	10	413,160.00		
	- Pole Foudation type F6/6	19	Set	43,560.00	396.00	835,164.00	19	835,164.00	19	835,164.00	19	835,164.00		
	- Pole Foudation type F6/7	21	Set	46,200.00	396.00	978,516.00	13	605,748.00	13	605,748.00	13	605,748.00		
	- Pole Foudation type F6/8	40	Set	48,840.00	396.00	1,969,440.00	6	295,416.00	6	295,416.00	6	295,416.00		
	- Pole Foudation type F7	3	Set	59,400.00	660.00	180,180.00	1	60,060.00	1	60,060.00	1	60,060.00		
	- Pole Foudation type F7/1	1	Set	63,360.00	660.00	64,020.00		-		-		-		
	- Pole Foudation type F7/2	1	Set	67,320.00	660.00	67,980.00		-		-		-		
	- Pole Foudation type F7/5	1	Set	76,640.00	660.00	77,300.00	1	77,300.00	1	77,300.00	1	77,300.00		
	- Pole Foudation type F7/7	2	Set	87,358.00	660.00	176,036.00	2	176,036.00	2	176,036.00	2	176,036.00		
	- Pole Foudation type F7/8	11	Set	91,080.00	660.00	1,009,140.00	2	183,480.00	2	183,480.00	2	183,480.00		
	- Grounding for Pole Foudation, D-25A with GR-4	199	Set	2,640.00	132.00	551,628.00		-		-		-		
	- Grounding for Pole Foudation, D-25B with GR-4	475	Set	2,640.00	132.00	1,316,700.00		-		-		-		
	- Grounding for Pole Foudation, D-25C with GR-4	15	Set	2,640.00	132.00	41,580.00		-		-		-		
	- Grounding for Pole Foudation, D-25D with GR-4	19	Set	2,640.00	132.00	52,668.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G2	8	Set	6,600.00	396.00	55,968.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G3	1	Set	6,600.00	396.00	6,996.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G5	6	Set	6,600.00	396.00	41,976.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G6	1	Set	19,800.00	396.00	20,196.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G8	38	Set	26,400.00	396.00	1,018,248.00		-		-		-		
	รวม (1)					65,125,612.00		10,658,174.00		10,658,174.00		10,658,174.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน												
ลงชื่อ..... (นายสิทธิชน สาริบุตร) ผู้จัดการโครงการ		ลงชื่อ..... (นายบุญศวร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1)												
วันที่ .....		วันที่ .....												

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

แบบฟอร์ม จค.1

งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยงบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 2														
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-1/2020 ลงวันที่ 21 เม.ย. 2563 จำนวนเงินตามสัญญา 160,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เต็มโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 31 ส.ค. 2563														
คำอุปกรณ์และขนส่ง														
งวดที่ 1														
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค														
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ..... <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน (นายบุญศวร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1) วันที่ .....
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	- Anchor Guy, type A3	47	Each	33,000.00	660.00	1,582,020.00		-		-		-		
2	Electrical Work													
	- 115 kV Air Break Switch : 2000A , 100 kA (Ip) complete with steel support structure	1	Set	396,000.00	26,400.00	422,400.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-SW-2 (Exclude 115 kV Air Break Switch)	1	Set	198,000.00	3,960.00	201,960.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-SA-2	189	Set	42,900.00	396.00	8,182,944.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-AS-2	7	Set	264,000.00	396.00	1,850,772.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-LA-2	10	Set	112,200.00	396.00	1,125,960.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-TG-2	325	Set	40,700.00	396.00	13,356,200.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-LS-2	7	Set	264,000.00	396.00	1,850,772.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-DD-3	8	Set	132,000.00	396.00	1,059,168.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-DD-4	20	Set	145,200.00	396.00	2,911,920.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-SA-4	38	Set	46,200.00	396.00	1,770,648.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-AS-4	38	Set	151,800.00	396.00	5,783,448.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-TG-5	60	Set	42,900.00	396.00	2,597,760.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-SA-6	4	Set	47,520.00	396.00	191,664.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-TG-8	4	Set	47,520.00	396.00	191,664.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-ST-LA	2	Set	145,200.00	396.00	291,192.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-ST-DD1	2	Set	158,400.00	396.00	317,592.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-ST-DD2	2	Set	158,400.00	396.00	317,592.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-ST-DD3	2	Set	158,400.00	396.00	317,592.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-ST-DD4	2	Set	158,400.00	396.00	317,592.00		-		-		-		
	- Installation, type D-3C (For Take Off Structure)	6	Set	3,960.00	264.00	25,344.00		-		-		-		
	- 400 sq.mm. AAC	1	Lot	15,628,800.00	132,000.00	15,760,800.00		-		-		-		
	- OPGW 24 Core DIA 14 mm.	1	Lot	3,630,000.00	66,000.00	3,696,000.00		-		-		-		
	- OPGW Assembly D-5A (OP)	444	set	2,904.00	396.00	1,465,200.00		-		-		-		
	- OPGW Assembly D-5B (OP)	192	set	3,960.00	396.00	836,352.00		-		-		-		
	- OPGW Assembly D-5E (OP)	33	set	3,960.00	396.00	143,748.00		-		-		-		
	- OPGW Assembly D-5F (OP)	40	set	3,960.00	396.00	174,240.00		-		-		-		
	- OPGW Assembly D-5L (OP)	20	set	7,920.00	396.00	166,320.00		-		-		-		
	- OPGW Assembly D-5M (OP)	7	set	7,920.00	396.00	58,212.00		-		-		-		
	- OPGW Assembly D-5N (OP)	8	set	7,920.00	396.00	66,528.00		-		-		-		
	- OPGW Assembly for steel tower	10	set	5,940.00	396.00	63,360.00		-		-		-		
	- Joint Box 2 way	18	Lot	19,800.00	396.00	363,528.00		-		-		-		
	- operation platform for 115 kV Air Break Switch	1	set	13,200.00	396.00	13,596.00		-		-		-		
	รวม (2)							-		-		-		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน												
ลงชื่อ..... (นายสิทธิชน สาริบุตร) ผู้จัดการโครงการ วันที่ .....		ลงชื่อ..... (นายบุญศวร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1) วันที่ .....												

งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยงบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 2													
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-1/2020 ลงวันที่ 21 เม.ย. 2563 จำนวนเงินตามสัญญา 160,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เต็มโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 31 ส.ค. 2563													
ค่าอุปกรณ์และขนส่ง													
งวดที่ 1													
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค													
สำหรับผู้รับจ้าง													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	
3	Remove												
	- Concrete Pole 22 m. Long	4	Each	-	3,300.00	13,200.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-SA-2	1	Each	-	660.00	660.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-LA-2	3	Set	-	660.00	1,980.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-DD-4	1	Set	-	660.00	660.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-SA-4	1	Set	-	660.00	660.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-AS-4	1	Set	-	660.00	660.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-TG-5	1	Set	-	660.00	660.00		-		-		-	
	- 400 sq.mm. AAC	1	Lot	-	3,960.00	3,960.00		-		-		-	
	- OHGW 35 sq.mm.	1	Lot	-	660.00	660.00		-		-		-	
	- OHGW Assembly D-5I	32	Set	-	396.00	12,672.00		-		-		-	
	- OHGW Assembly D-5S	2	Set	-	396.00	792.00		-		-		-	
	- OHGW Assembly D-5N	2	Set	-	396.00	792.00		-		-		-	
4	Remove & Reuse												
	- 400 sq.mm. AAC	1	Lot	None		-		-		-		-	
	- OHGW 35 sq.mm.	1	Lot	None		-		-		-		-	
5	Other												
	- เก็บข้อมูลค่าพิกัด GPS (ละติจูด, ลองติจูด) ของตำแหน่งติดตั้งเสาคอนกรีต 22 เมตร ทุกต้น จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้	1	Lot	include		-		-		-		-	
	1. ในวันที่เข้าสำรวจตำแหน่งก่อสร้าง (ปักหมุด) 2. ในวันที่งานก่อสร้างแล้วเสร็จ (As-Built)												
	- งานรื้อถอนกิ่งไม้ที่กีดขวางบริเวณแนวก่อสร้างสายส่ง	1	Lot	include		-		-		-		-	
	- คืนสภาพพื้นที่การก่อสร้างทั้งโครงการ ตลอดจนทางเท้า, ถนน และ/หรือ ต้นไม้ , สนามหญ้า	1	Lot	include		-		-		-		-	
	- อุปกรณ์ป้องกันงูชนิดแผ่นอลูมิเนียมและตาข่ายสำหรับเสาคอนกรีตทุกต้น	1	Lot	include		-		-		-		-	
	- อุปกรณ์ป้องกันงูชนิดกรวยอลูมิเนียมสำหรับสายยึดโยงทุกเส้น	1	Lot	include		-		-		-		-	
	- ทำเครื่องหมายบนเสาคอนกรีตในระบบสายส่ง 115 เควี ตามมาตรฐาน กฟผ.	1	Lot	include		-		-		-		-	
	- ทาสีเสาไฟฟ้าเพื่อป้องกันอุบัติเหตุรถชนเสาไฟฟ้า (เฉพาะในส่วนที่เสาไฟฟ้าต้องปักใกล้ชิดถนนหรือทางหลวง	1	Lot	include		-		-		-		-	
	ที่ล่อแหลมต่อการเกิดอุบัติเหตุรถชนเสาไฟฟ้า)			include									
	- Accessories	1	Lot	250,000.00	132,000.00	382,000.00		-		-		-	
	PART B งานระบบสื่อสาร												
1	ระบบสื่อสาร												
	- ติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสงแบบ ADSS Cable 24 core ระหว่าง Joint box ที่ Takeoff structure ในลานไถ	1	Lot	66,000.00	3,960.00	69,960.00		-		-		-	
	สถานีไฟฟ้า - อาคารควบคุม ที่สถานีไฟฟ้าศรีบุญเรือง และสถานีไฟฟ้าบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์												
	(อุเวียง) จำกัด พร้อม Splice และ Terminate เคเบิลใยแก้วนำแสง												
	- งานทดสอบสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานีไฟฟ้าศรีบุญเรือง - สถานีไฟฟ้าบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์	1	Lot	-		-		-		-		-	
	(อุเวียง) จำกัด												
	รวม (3)					489,316.00		-		-		-	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ..... (นายสิทธิชน สาริบุตร) ผู้จัดการโครงการ วันที่ .....		ลงชื่อ..... (นายบุญศวร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1) วันที่ .....											

เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง  ลงชื่อ..... (นายสิทธิชน สาริบุตร) ผู้จัดการโครงการ วันที่ .....	ผู้ควบคุมงาน  ลงชื่อ..... (นายบุญศวรร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1) วันที่ .....	รวมเป็นจำนวนเงินที่เบิก 100%      10,658,174.00	อนุมัติ  ลงชื่อ..... (.....) วันที่ .....
--	--	---	---

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

แบบฟอร์ม จค.1

งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยงบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 2													
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-1/2020 ลงวันที่ 21 เม.ย. 2563 จำนวนเงินตามสัญญา 160,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เด็มโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 31 ส.ค. 2563													
คำติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .....</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน</div> <div>(นายบุญศวรร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1)</div> <div>วันที่ .....</div>
	Part A งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี												
1	Civil Work												
	- Concrete Pole 22 m. Long	742	Each	3,696.00	2,742,432.00		-		-		-		
	- Soil Investigate 2 bores	5	Lot	46,200.00	231,000.00		-		-		-		
	- Concrete foundation for steel tower 28.50 m. with pile	2	Set	92,400.00	184,800.00		-		-		-		
	- Concrete foundation for steel tower 31.50 m. with pile	8	Set	132,000.00	1,056,000.00		-		-		-		
	- Grounding for steel tower	10	Set	3,960.00	39,600.00		-		-		-		
	- Steel tower 28.50 m. long complete with insulator & connector	2	Set	66,000.00	132,000.00		-		-		-		
	- Steel tower 31.50 m. long complete with insulator & connector	8	Set	179,520.00	1,436,160.00		-		-		-		
	- Pole Foudation type F1/1	199	Set	5,940.00	1,182,060.00	60	356,400.00	60	356,400.00	60	356,400.00		
	- Pole Foudation type F2	15	Set	26,400.00	396,000.00		-		-		-		
	- Pole Foudation type F6	146	Set	14,520.00	2,119,920.00	102	1,481,040.00	102	1,481,040.00	102	1,481,040.00		
	- Pole Foudation type F6/1	162	Set	15,840.00	2,566,080.00	53	839,520.00	53	839,520.00	53	839,520.00		
	- Pole Foudation type F6/2	50	Set	17,160.00	858,000.00	39	669,240.00	39	669,240.00	39	669,240.00		
	- Pole Foudation type F6/3	17	Set	18,480.00	314,160.00	16	295,680.00	16	295,680.00	16	295,680.00		
	- Pole Foudation type F6/4	10	Set	19,800.00	198,000.00	10	198,000.00	10	198,000.00	10	198,000.00		
	- Pole Foudation type F6/5	10	Set	21,120.00	211,200.00	10	211,200.00	10	211,200.00	10	211,200.00		
	- Pole Foudation type F6/6	19	Set	22,440.00	426,360.00	19	426,360.00	19	426,360.00	19	426,360.00		
	- Pole Foudation type F6/7	21	Set	23,760.00	498,960.00	13	308,880.00	13	308,880.00	13	308,880.00		
	- Pole Foudation type F6/8	40	Set	25,080.00	1,003,200.00	6	150,480.00	6	150,480.00	6	150,480.00		
	- Pole Foudation type F7	3	Set	33,000.00	99,000.00	1	33,000.00	1	33,000.00	1	33,000.00		
	- Pole Foudation type F7/1	1	Set	35,640.00	35,640.00		-		-		-		
	- Pole Foudation type F7/2	1	Set	38,280.00	38,280.00		-		-		-		
	- Pole Foudation type F7/5	1	Set	46,200.00	46,200.00	1	46,200.00	1	46,200.00	1	46,200.00		
	- Pole Foudation type F7/7	2	Set	51,480.00	102,960.00	2	102,960.00	2	102,960.00	2	102,960.00		
	- Pole Foudation type F7/8	11	Set	54,120.00	595,320.00	2	108,240.00	2	108,240.00	2	108,240.00		
	- Grounding for Pole Foudation, D-25A with GR-4	199	Set	1,056.00	210,144.00		-		-		-		
	- Grounding for Pole Foudation, D-25B with GR-4	475	Set	1,056.00	501,600.00		-		-		-		
	- Grounding for Pole Foudation, D-25C with GR-4	15	Set	1,320.00	19,800.00		-		-		-		
	- Grounding for Pole Foudation, D-25D with GR-4	19	Set	1,320.00	25,080.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G2	8	Set	3,960.00	31,680.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G3	1	Set	3,960.00	3,960.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G5	6	Set	3,960.00	23,760.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G6	1	Set	3,960.00	3,960.00		-		-		-		
	- Guy Assembly, type G8	38	Set	3,960.00	150,480.00		-		-		-		
	รวม (1)				17,483,796.00		5,227,200.00		5,227,200.00		5,227,200.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ..... (นายสิทธิชน สาริบุตร) ผู้จัดการโครงการ วันที่ .....		ลงชื่อ..... (นายบุญศวรร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1) วันที่ .....											

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

แบบฟอร์ม จค.1

งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยงบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 2												
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-1/2020 ลงวันที่ 21 เม.ย. 2563 จำนวนเงินตามสัญญา 160,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เต็มโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 31 ส.ค. 2563												
คำติดตั้งและทดสอบ												
งวดที่ 1												
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- Anchor Guy, type A3	47	Each	10,560.00	496,320.00		-		-		-	
2	Electrical Work											
	- 115 kV Air Break Switch : 2000A , 100 kA (Ip) complete with steel support structure	1	Set	39,600.00	39,600.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-SW-2 (Exclude 115 kV Air Break Switch)	1	Set	39,600.00	39,600.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-SA-2	189	Set	2,376.00	449,064.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-AS-2	7	Set	19,800.00	138,600.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-LA-2	10	Set	5,280.00	52,800.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-TG-2	325	Set	1,980.00	643,500.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-LS-2	7	Set	19,800.00	138,600.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-DD-3	8	Set	4,620.00	36,960.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-DD-4	20	Set	5,280.00	105,600.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-SA-4	38	Set	3,300.00	125,400.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-AS-4	38	Set	9,240.00	351,120.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-TG-5	60	Set	2,376.00	142,560.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-SA-6	4	Set	2,640.00	10,560.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-TG-8	4	Set	2,640.00	10,560.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-ST-LA	2	Set	6,600.00	13,200.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-ST-DD1	2	Set	6,600.00	13,200.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-ST-DD2	2	Set	6,600.00	13,200.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-ST-DD3	2	Set	6,600.00	13,200.00		-		-		-	
	- Top Pole Installation, type SS-ST-DD4	2	Set	6,600.00	13,200.00		-		-		-	
	- Installation, type D-3C (For Take Off Structure)	6	Set	1,320.00	7,920.00		-		-		-	
	- 400 sq.mm. AAC	1	Lot	3,500,000.00	3,500,000.00		-		-		-	
	- OPGW 24 Core DIA 14 mm.	1	Lot	1,188,000.00	1,188,000.00		-		-		-	
	- OPGW Assembly D-5A (OP)	444	set	396.00	175,824.00		-		-		-	
	- OPGW Assembly D-5B (OP)	192	set	396.00	76,032.00		-		-		-	
	- OPGW Assembly D-5E (OP)	33	set	396.00	13,068.00		-		-		-	
	- OPGW Assembly D-5F (OP)	40	set	396.00	15,840.00		-		-		-	
	- OPGW Assembly D-5L (OP)	20	set	1,320.00	26,400.00		-		-		-	
	- OPGW Assembly D-5M (OP)	7	set	1,320.00	9,240.00		-		-		-	
	- OPGW Assembly D-5N (OP)	8	set	1,320.00	10,560.00		-		-		-	
	- OPGW Assembly for steel tower	10	set	1,320.00	13,200.00		-		-		-	
	- Joint Box 2 way	18	Lot	26,400.00	475,200.00		-		-		-	
	- operation platform for 115 kV Air Break Switch	1	set	3,960.00	3,960.00		-		-		-	
	รวม (2)				8,362,088.00		-		-		-	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน										
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....										
(นายสิทธิชน สาริบุตร) ผู้จัดการโครงการ		(นายบุญศวรร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1)										
วันที่ .....		วันที่ .....										

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

แบบฟอร์ม จค.1

งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยงบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 2													
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-1/2020 ลงวันที่ 21 เม.ย. 2563 จำนวนเงินตามสัญญา 160,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เต็มโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 31 ส.ค. 2563													
คำติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
3	Remove											<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .....</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน</div> <div>(นายบุญศวรร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1)</div> <div>วันที่ .....</div>	
	- Concrete Pole 22 m. Long	4	Each	6,600.00	26,400.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-SA-2	1	Each	2,640.00	2,640.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-LA-2	3	Set	3,300.00	9,900.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-DD-4	1	Set	3,300.00	3,300.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-SA-4	1	Set	2,640.00	2,640.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-AS-4	1	Set	3,300.00	3,300.00		-		-		-		
	- Top Pole Installation, type SS-TG-5	1	Set	2,640.00	2,640.00		-		-		-		
	- 400 sq.mm. AAC	1	Lot	19,800.00	19,800.00		-		-		-		
	- OHGW 35 sq.mm.	1	Lot	3,960.00	3,960.00		-		-		-		
	- OHGW Assembly D-5I	32	Set	660.00	21,120.00		-		-		-		
	- OHGW Assembly D-5S	2	Set	660.00	1,320.00		-		-		-		
	- OHGW Assembly D-5N	2	Set	660.00	1,320.00		-		-		-		
4	Remove & Reuse												
	- 400 sq.mm. AAC	1	Lot	26,400.00	26,400.00		-		-		-		
	- OHGW 35 sq.mm.	1	Lot	6,600.00	6,600.00		-		-		-		
5	Other												
	- เก็บข้อมูลค่าพิกัด GPS (ละติจูด, ลองติจูด) ของตำแหน่งติดตั้งเสาคอนกรีต 22 เมตร ทุกต้น จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้	1	Lot	include	-		-		-		-		
	1. ในวันที่เข้าสำรวจตำแหน่งก่อสร้าง (ปักหมุด) 2. ในวันที่งานก่อสร้างแล้วเสร็จ (As-Built)												
	- งานรื้อถอนกิ่งไม้ที่กีดขวางบริเวณแนวก่อสร้างสายส่ง	1	Lot	include	-		-		-		-		
	- คินสภาพพื้นที่การก่อสร้างทั้งโครงการ ตลอดจนทางเท้า, ถนน และ/หรือ ต้นไม้ , สนามหญ้า	1	Lot	include	-		-		-		-		
	- อุปกรณ์ป้องกันขูดขีดแผ่นอลูมิเนียมและตาข่ายสำหรับเสาคอนกรีตทุกต้น	1	Lot	include	-		-		-		-		
	- อุปกรณ์ป้องกันขูดขีดรอยอลูมิเนียมสำหรับสายยึดโยงทุกเส้น	1	Lot	include	-		-		-		-		
	- ทำเครื่องหมายบนเสาคอนกรีตในระบบสายส่ง 115 เควี ตามมาตรฐาน กฟภ.	1	Lot	include	-		-		-		-		
	- ทาสีเสาไฟฟ้าเพื่อป้องกันอุบัติเหตุรถชนเสาไฟฟ้า (เฉพาะในส่วนที่เสาไฟฟ้าต้องปักใกล้ชิดถนน หรือทางหลวง	1	Lot	include	-		-		-		-		
	ที่ล่อแหลมต่อการเกิดอุบัติเหตุรถชนเสาไฟฟ้า)												
	- Accessories	1	Lot	250,000.00	250,000.00		-		-		-		
	PART B งานระบบสื่อสาร												
1	ระบบสื่อสาร												
	- ติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสงแบบ ADSS Cable 24 core ระหว่าง Joint box ที่ Takeoff structure ในลานโก	1	Lot	39,600.00	39,600.00		-		-		-		
	สถานีไฟฟ้า - อาคารควบคุม ที่สถานีไฟฟ้าศรีบุญเรือง และสถานีไฟฟ้าบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์												
	(อุเวียง) จำกัด พร้อม Splice และ Terminate เคเบิลใยแก้วนำแสง												
	- งานทดสอบสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานีไฟฟ้าศรีบุญเรือง - สถานีไฟฟ้าบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์	1	Lot	132,000.00	132,000.00		-		-		-		
	(อุเวียง) จำกัด												
	รวม (3)				552,940.00		-		-		-		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
(นายสิทธิชน สาริบุตร) ผู้จัดการโครงการ		(นายบุญศวรร โนนศรี) ตำแหน่ง รก.กค.(ฉ.1)											
วันที่ .....		วันที่ .....											



รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

### แบบฟอร์ม จค.1

[illegible]