งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย	. 2562	จำนวนเงื	นตามสัญญา 107,856,00	00 บาท (ไม่รวมภาษี	่ มูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง	บริษัท เช็	กโก้ เอช.วี. จำกัด กำ	หนดแล้วเล	สร็จตามสัญญา วันที่				ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
	สำหรับ	บผู้รับจ้า	1										สำ	หรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
		<u> </u>		งานตาม				งมอบงานครั้งนี้	_	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	,	าณะกรรมการตรวจรับ •		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวเ	ม หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
	PART A งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า	+	1	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		□ ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ□ ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	,	+-	-						+					ผลงานพลงมอบครงน ก่อสรางแลวเลรงแม่ย่วนท์□ งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
1	115 kV Gas Insulated Switchgear	+-							+					จานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา
	123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (Line Bay)	1	Set	5,303,872.00	55,000.00	5,358,872.00	\vdash	-	\bot	-		-		ถงชื่อผู้ควบคุมงาน
	123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay)	2	Set	4,855,872.00	55,000.00	9,821,744.00		-	\perp	-		-		นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	Local control panel	3	Set	Includ		Include		-	\perp	-		-		วันที่
	steel support structure	1	Lot	Includ	e	Include		-		-		-		
	115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set	2	Set	621,600.00	Include	1,243,200.00		-		-		-		
	115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 SQ.mm: 3pcs/set (DC Hipot test)	3	Set					-		-		-		
	SF6 for 1st Filling	1	Lot					-		-		-		
	SF6 Filling & SF6 Leakage Test	1	Lot	Includ	е	Include		-		-		-		
	Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus	1	Lot	Includ	е	Include		-		-		-		
	clamps)	\perp	ļ											
	Supervision for installation , test and commissioning	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	Control cable between 115 kV GIS and local control panel	1	Lot	Includ	e	Include		-		-		-		
	Worker for installation and support site test	1	Lot					-		-		-		
	115 kV GIS individual test	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	Handle for cranking and wall plate or cubicle for tool storage	1	Lot	Includ	е	Include		-		-		-		
2	115 kV Outdoor Terminator (at 115 kV UG Riser and TR)													
	115 kV Outdoor terminator for 800 sq.mm H.V. power cable, polymer insulator,	2	Set	520,800.00	16,500.00	1,074,600.00		-	1 1	-		-		
	creepage distance 31.5 mm/kV : 3pcs./set													
	115 kV Outdoor terminator supporting structure at TR room (3 phases/set)	1	Set	50,400.00	2,750.00	53,150.00		-	1 1	-		-		
3	96 kV 10 kA Lightning arrester with counter (at 115 kV UG Riser and TR)	\vdash	1						1 1					
	96 kV 10 kA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and	6	Set	106,400.00	2,750.00	654,900.00		-	1 1	-		-		
	surge counter													
4	115 kV Control & Protection Board with annunciator													
	Line control and protection board	1	Set	1,736,800.00	2,750.00	1,739,550.00		-		-		-		
	Transformer control and protection board	2	Set	1,344,000.00	2,750.00	2,693,500.00		-		-		-		
	Outdoor alarm (horn & siren)	1	Set	1,680.00	500.00	2,180.00		-	1 1	-		-		
	Software to link between relay and computer to download data, setting from relay	1	Lot	Includ	e	Include		-	1 1	-		-		
	Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set	1	Lot	Includ	e	Include		-	1 1	-		-		
5	Computer-Based Substation Control System (CSCS)	\top	1						1 1					
	Micro SCADA Panel	1	Set					-	1 1	-		-		
	รวม (1)	1				22,641,696.00		0.0	00	0.00		0.00		
	l เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง	+			 <u>ผ้ค</u> วบ	<u> </u>			+			l		
	v ———				· ·	,								
	ลงชื่อ				ลงชื่อ									
	นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ			นายเ	กษมศักดิ์ โสตถิทัต	ตำแหน่ง วศก.6	กบศ.							
	V 19	1			م. ظ م عام									

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ค่าอุปกรณ์ จำนวน ำนวน รายละเอียด ค่าขนส่ง 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... CSCS Panel 1 Set 2,217,600.00 5,500.00 2,223,100.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Workstation for CSCS control 1 Set 44.800.00 5.500.00 50.300.00 _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories 1 Lot Include Include ---ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A) 2 Unit 997,696.00 2,750.00 2,000,892.00 10 kV Outgoing cubicle (1250A) 16 Unit 921,872.00 2,750.00 14,793,952.00 10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A) 1 Unit 1,383,200.00 2,750.00 1,385,950.0 10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A) 1 1,266,720.00 2,750.00 1,269,470.0 Unit 10 kV Load break switch (630A) Cubicle with fuse 1 Unit 616,000.00 2,750.00 618,750.0 _ Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle), 1 Lot Include Include _ _ -Heater in 4 compartment per cubicle, Cable gland 1 Lot Include Include Supervisor for installation and support site test 1 Lot N/A N/A Wall plate for tool storage 1 Lot Include Include C base fame support 10 kV switchgear equipment 1 Lot Include Include 1 Handle for cranking, Mobile Truck Lot Include Include Software to link between relay and computer to download data, setting from relay 1 Lot Include Include _ _ _ Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set 1 Lot Include Include -Power Transformer 115/10 kV 3 phase ONAN/ONAF 25/27.5 MVA , Dyn1 with automatic OLTC with oil 1 Unit 12,880,000.00 440,000.00 13,320,000.00 ourifier for OLTC, CT core in MV for winding temp and AVR, N bushing for protection Local control cubicle with lamp indicator and annanciator 1 Unit Include Include 10/0.4 kV Station Service Transformer Station service transformer, oil-immersed type,three-phase, 100 kVA, Dyn11, 1 Set 145,600.00 8,800.00 154,400.00 10.000-400/230 VAC with cable connection boxes AC and DC Distribution Board AC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type Set 112,000.00 2,750.00 114,750.00 1 DC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type Set 1 134,400.00 2,750.00 137,150.00 Battery & Battery Charger For 125 VDC Sealed Lead Acid Type Battery > 110 Ah 12V/block 125Vdc 1 205,520.00 2,450.00 207,970.00 Lot รวม (2) 36,276,684.00 0.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย.			นตามสัญญา 107.856.0(นดแล้วเ	' สร็จตามสัญญา วันที่				ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1		
	สำหรับ				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Ú				สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค						
		ų · · · ·		งานตาม	เส้ญญา		Т	ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรปค	ณะกรรมการตรวจรับ				
 ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนา	1	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง		
				ู้ ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)	,	🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ		
	Steel Support for battery	1	Lot	Includ	de	Include		-		-		=		🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่		
	Battery Charger 30 A with automatic dropper switch	2	Set	123,200.00	2,750.00	251,900.00	0	-		-		-		🛘 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา		
	Safety switch with fuse	1	Set	3,920.00	1,100.00	5,020.00	+			_		_		🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน		
11	Power Cable & Termination kit	<u> </u>	1 300	3,720.00	1,100.00	3,020.00	1	+						ลงชื่อผู้ควบคุมงาน		
11				4 500 440 00	07.500.00									นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.		
	H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV UG riser and 115		Lot	1,593,648.00	27,500.00	1,621,148.00	0	-		-		-		วันที่		
	kV indoor GIS (3 wires/phase)						+-									
	·			24.0.400.00	5 500 00	047.000.00										
	H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV indoor GIS and	1	Lot	312,480.00	5,500.00	317,980.00	526,800.00									
	power transformers (3 wires/phase)						+									
-	· ·			540.000.00			_									
	H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between power transformer and	1	Lot	518,000.00	8,800.00	526,800.00	0	-		-		-				
-	10 kV switchgear incoming cubicle (3 wires/phase)						+									
-				050.000.00		252.222.22										
	H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear bus tie	1	Lot	350,000.00	8,800.00	358,800.00	0	-		-		-				
-	circuit breaker cubicle and 10 kV switchgear disconnecting switch cubicle (3 wires/phase)						+	-								
	H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear load	1	Lot	26,880.00	5,500.00	32,380.00	0	-		-		-				
	break switch cubicle and station service transformer (1 wire/phase)						+									
	·															
	Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed	9	Set	3,114.00	550.00	32,976.00	0	-		-		-				
	with accessories. Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with	3	Set	2,072.00	550.00	7,866.00										
	accessories.	3	set	2,072.00	550.00	1,000.00		-		-		-				
	Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with	27	Set	1,882.00	550.00	65,664.00	0	_		-		_				
	accessories.		500	1,002.00	330.00	05,000										
	Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with	3	Set	1,456.00	550.00	6,018.00	0	-		-		-				
	accessories.															
	Steel support for H.V. power cable under 10 kV switchgear (all cubicle) completed with	1	Lot	95,200.00	19,800.00	115,000.00	0	-		-		-				
	wooden clamp															
12	Aluminium Conductor & accessories															
	Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories,	1	Lot	8,960.00	1,100.00	10,060.00	0	-		-		-				
	for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning															
	arrester															
	Substation connectors.	1	Lot	22,400.00	2,750.00	25,150.00	0	-		-		-				
	Stranded conductor accessories.	1	Lot	4,480.00	1,100.00	5,580.00	0	-		-		-				
13	Cable Ladder & conduit for substation															
	Rigid steel conduits, fittings and accessories	1	Lot	16,800.00	2,200.00	19,000.00	0	-		-		-				
	Cable tray and cable ladder & fixing material	1	Lot	280,000.00	13,200.00	293,200.00	0	-		-		-				
	Identification plates and danger notice	1	Lot	50,400.00	2,750.00	53,150.00	0	-		-		-				
	Other necessary materials	1	Lot	11,500.00	3,167.00	14,667.00	+	-		-		-				
	รวม (3)	+		.,	-,	3,762,359.00	+	0.00		0.00		0.00				
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบค</u>			1		3.00			L			
	25 Mail 2000 00 1 1 1 2 2 11 M 2 2 1 1 4				WILLOU	******										
	ลงชื่อ															
	นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ			นายเ	กษมศักดิ์ โสตถิทัต	ตำแหน่ง วศก.6	.6 กบศ	ৰ.								
	้ วันที่				วันที่											

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย.			มตามสัญญา 107,856,00					หนดแล้วเ	สร็จตามสัญญา วันที่				ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
	สำหรับ	มผู้รับจ้าง	1										สำ	หรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตาม	สัญญา		í	ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปค	าณะกรรมการตรวจรับ		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
		—		ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
14	Grounding System	<u> </u>												🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	Lightning protection	1	Lot	168,000.00	5,500.00	173,500.00		-		-		-		□ งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา□ งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา
	Ground bar, PVC, RSC and accessories	1	Lot	5,600.00	1,100.00	6,700.00		-		-		-		
	Ground mesh for 115/10 kV substation	1	Lot	39,200.00	2,750.00	41,950.00		-		-		-		นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long	1	Lot	47,040.00	5,500.00	52,540.00		-		-		-		วันที่
	Conductor, copper, Bare 120 sq.mm.	1	Lot	705,600.00	13,200.00	718,800.00		-		-		-		
	Earthing test pit.	2	Unit	2,800.00	550.00	6,700.00	j	-		-		-		
15	Cable & Accessories for Substation			İ					1					
	LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station	1	Lot	33,600.00	2,750.00	36,350.00		-	1	-		-		
	service transformer /													
	substation lighting / AC comsumption equipment													
	LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and outside LV	1	Lot	16,800.00	2,750.00	19,550.00		-		-		-		
	unction box	$oxed{igspace}$												
	LV.power cable, 750 V, for connecting between the DC distribution board and battery	1	Lot	16,800.00	2,750.00	19,550.00		-		-		-		
	charger, battery charger	₩							1					
	and safety switch, safety swith and battery, DC distribution board and DC													
	comsumption equipment Control cable, 750 V, for connecting between all equipment in substation for 115kV	1	Lot	470,400.00	8,800.00	479,200.00		_	+	_		_		
	GIS local control panel,	1	Lot	470,400.00	0,000.00	477,200.00	1							
	power transformer local control board, power transformer remote control board, main													
	control board,													
	CSCS panel, marshalling, AC board, DC board, battery charger, outdoor horn/siren,													
	revenue meter panel	$oxed{oxed}$												
	and 10 kV Switchgear													
	Fire barrier system in control building	1	Lot	56,000.00	8,800.00	64,800.00		-		-		-		
16	Factory Test													
	CT and VT accuracy test at factory 5 persons	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	115 kV Control & Protection Board	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	Power Transformer Routine test, type test, special test and site test	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	Power cable (115 kV XLPE cable)	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	Battery Charger	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	AC and DC distribution board	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
17	Design engineering	+												
	Electrical design engineering	1	Lot	Includ		Include		_	+	_		_		
	As built drawing	1	Lot	Includ		Include		-		_		_		
	รวม (4)	+-	LOI	IIIctua	e				vo		-	0.00		
		_			<u>ب</u>	1,619,640.00	1 I	0.0	Υ	0.00	1	0.00		
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผูควบ</u>	<u> คุมงาน</u>								
	ลงชื่อ				ลงชื่อ									
	นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ			นายเ		 ตำแหน่ง วศก.6	ว์ กบศ.							
	วันที่			in 106	วันที่									

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าอปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ค่าอุปกรณ์ จำนวน ำนวน รายละเอียด ค่าขนส่ง 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Commissioning and trainning 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Commissioning & functest test 1 Lot 504,000.00 55,000.00 559.000.00 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน 500 kVA Generator and 250kVA, 22/0.4kV transformer for back energized AC withstand 1 Lot 201,600.00 13,200.00 214,800.00 ---ลงที่อ ผ้ควบคมงาน Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch) Lot 1 Include Include นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. TOTAL PART A PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth. 29,120.00 58,240.00 Bores Include Control building Include Piling work include dynamic test (design by contractor) 1 Lot 586,992.00 Include 586,992.00 Control building (not less than 14 x 18 Sq.mm.) 1 Lot 9,016,000.00 9,016,000.00 Include ---Epoxy floor (green/red colur), self leveling 149,811.00 1 Lot Include 149,811.00 2 Power transformer room (Fire protection) Set 604,778.00 1,209,556.00 Include Conduit for lightning protection 1 Lot 5.600.00 Include 5.600.00 Earthing system in control building (steel strip size 25 x 4 mm) 1 Lot 49,694.00 Include 49,694.0 1 313,600.00 313,600.00 Piping and drainage system Lot Include 1 Set 912,800.00 3-Direction electric overhead crane 5 tons in 115 kV GIS room Include 912,800.0 _ _ _ Faciltity for control building Load center 18 CKT with main CB 60 AT, 3P Set 1 24,640.00 24,640.00 Include 16 Set 1 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in 115 kV GIS room 1.680.00 26,880.00 Include 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room 12 Set 1,994.00 Include 23,928.00 18 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnser in 10 kV SWG room Set 2,464.00 44,352.0 Include 1 1.080.00 2 x T8 16 watt LED lighting fixture, Explosion proof light in battery room Set 1,080.00 Include 30 Set 997.00 1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room Include 29,910.00 _ _ _ 2 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in Porch area around building 20 Set 1.848.00 Include 36,960.00 --100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room 4 Set 7,784.00 31,136.00 Include 20 Set Receptacle 280.00 5,600.00 Include Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room 2 Set 2,800.00 Include 5,600.00 Safety switch for CDU (Air condition) 5 5,040.00 Set Include 25,200.00 Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set) 5 Set 50,400.00 252,000.00 Include 13.583.379.00 0.00 รวม (5) 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> ลงชื่อ. นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าอปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ค่าอุปกรณ์ จำนวน ำนวน รายละเอียด ค่าขนส่ง 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Air condition timer control panel 1 Set 16,800.00 Include 16,800.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 1 Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building Lot 201.600.00 Include 201,600.00 _ _ _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Emergency lighting 2x50 w 10 Set 1,714.00 Include 17,140.00 ---ลงที่อ ผ้ควบคมงาน 5 Set 1,848.00 9,240.00 Emergency exiting Include นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 95,200.00 Switch, wire, conductor, conduits and accessories 1 Lot Include 95,200.00 Steel roller door (Moter driver) 3 Set 64,400.00 Include 193,200.00 Fire extinguisher (CO2) 6 Set 2,800.00 Include 16,800.00 Fire alarm system & fire protection system Hardwire system 5 Zone (Manual ,Detector) 1 Set 44,800.00 Include 44,800.00 Smoke detector (Control building) 14 Set 896.00 Include 12,544.00 ---Heat detector (Battery room) 1 set 4,200.00 Include 4,200.00 Manual detector 6 set 1,176.00 7,056.00 Include Bell alarm 3 Set 896.00 Include 2.688.00 Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories 1 Lot 39,200.00 Include 39,200.00 2 Set 616,000.00 1,232,000.00 115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter. Include 2 Steel cover around of RC. Oil gutter around transformer gutter Set 134,400.00 Include 268,800.0 _ _ _ Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 25 cu.m., on pile 1 Set 504,000.00 Include 504,000.00 --10 1,344.00 2 set of steel pipes dia 6 inch 13,440.00 m Include 1 Station service transformer foundation Set 28,000.00 Include 28,000.00 Lamp Post Foundation on pile 6 Set 25,536.00 Include 153,216.00 Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m 30 5,824.00 m Include 174,720.0 3,920.00 HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit) 1 Lot 3,920.00 Include Crushed rock no.2 surfacing on area 23x31 Sq.mm., 0.10 m hight with concrete Lot 1 30,464.00 Include 30,464.00 _ RC pipe, PVC. pipe and RC manhole 1 Lot 313,600.00 313,600.00 Include (All drainage system from control building, RC trench, oil collecting pit and oil Wire mesh fence with door for power transformer 2 Set 112.000.00 224.000.00 Include Concrete with wire mesh fence on pile 100 6,880.00 m Include 688,000.00 2 Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width set 134,000.00 Include 268,000.0 Civil engineering design and construction permissive fee (architech , civil , 1 Lot 168,000.00 168,000.00 Include electrical) 0.00 รวม (6) 4,730,628.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

วันที่ .

วันที่ ..

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน จำนวน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ค่าอุปกรณ์ ค่าขนส่ง รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Temporary fence and toilet Lot 280,000.00 Include 280,000.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา TOTAL PART B 🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน Pole concrete 22.00 m. long with ground plate 8 each 28,000.00 2,750.00 246,000.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Foundation for pole concrete 22.00 m. long, F1/1 or F6 with grounding (by contractor design) 8 Set 31,920.00 2,750.00 277,360.00 Top pole installation SS-SW-2 (exclude 115 kV Air break switch) 1 set 108,640.00 1,650.00 110,290.00 2 set SS-TG-5 29,662.00 1,650.00 62,624.0 3 set 28,560.00 1,650.00 90,630.00 _ -SS-UG-1 (exclude terminator and lightning arrester) 1 set 655,200.00 5,500.00 660,700.00 115 kV Air Break Switch 123 kV, 2000 A, 40 kA Air break switch with steel support structure and operating 1 Set 532.000.00 8.800.00 540.800.00 olatform Conductor and Connector 114,005.00 400 SQ.mm. AAC 1 Lot 8,800.00 122,805.00 35 SQ.mm. overhead ground wire and accessories. 1 Lot 14,560.00 5,500.00 20,060.0 Stranded conductor accessories 1 Lot 61,600.00 5,500.00 67,100.00 Duct Bank 2x2 Ductbank, HDPE dia 160 mm 160 m 3,760.00 87.00 615,520.00 Manhole Manhole 2T-8 1 Set 414,400.0 8,800.00 423,200.0 TOTAL PART C PART D อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้หน้างาน เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์ออโต้ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี 1 Lot 280,000.00 280,000.00 พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 10 เดือน จำนวน 1 คัน และต้องเป็นรถยนต์จากบริษัทที่ดำเนินธุรกิจรถยนต์เช่า อปกรณ์ประกอบการใช้งานสนาม เช่าตู้ Mobile Ofiice พร้อมเก้าอี้พลาสติก 6 ตัว, โต๊ะประชุมสีขาวยาว 1.2 เมตร จำนวน 2 ชุด 224,000.00 Lot 26,400.00 250,400.00 และโต๊ะทำงาน 2 ชุด 0.00 รวม (7) 4,047,489.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน

นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20) ມີ.ຍ. 2562	จำนวนเงิน	ตามสัญญา 107,856,00	00 บาท (ไม่รวมภาษีมุ	เลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง	บริษัท เช็	ักโก้ เอช.วี. จำกัด กำ	เหนดแล้วเส	เร็จตามสัญญา วันที่				ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
	તું તે	ำหรับผู้รับจ้า	1											ำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตาม	สัญญา		ส่	งมอบงานครั้งนี้	รวมงาน	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	้) สรุปคย	ณะกรรมการตรวจรับ	_	
ลำดัง	ับ รายละเอียด	จำนวเ	ม หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
	ตู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกว้าง 1.2 เมตร	2	Set	95,200.00	2,200.00	194,800.00		-		-		-		🗌 🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	ตู้เก็บลูกกุญแจ	1	Set	2,800.00	1,100.00	3,900.00		-		-		-		🗌 🗆 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
	แม่กุญแจพร้อมลูกกุญแจ จำนวน 20 ชุด และลูกกุญแจชนิดมาสเตอร์ จำนวน 3 ดอก	1	Lot	5,600.00	1,100.00	6,700.00		-	1 1	-	1 1	-	İ	🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
	TOTAL PART D								1 1		1 1		1	ลงชื่อผู้ควบคุมงาน
			+ +						+ +		+ +		 	นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
			+				\vdash		+		+		-	วันที่
			+						+		+			
			\sqcup				\sqcup		\bot		\bot			
														เรียน
														คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว
			1 1						1 1		1 1			เมื่อวันที่ ปรากฏว่า
									1 1		+ +			🔲 ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามสัญญาทุกประการ เห็นควรรับมอบงานและจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้
			+						+ +		+		-	🔲 ผู้รับจ้างส่งมอบงานมีรายละเอียดส่วนใหญ่ถูกต้องตามสัญญา และมีรายละเอียดส่วนย่อยที่
			+				\vdash		+		+		-	ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร
			\sqcup				\sqcup		\bot		\bot			รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้
														ค่าจ้าง 100% บาท
														เบิก 90 % 0.00 บาท หัก Advance 10 % 0.00 บาท
														ทัก Advance 10 % บาท
									1 1		1 1			- คงเหลือบาท
									1 1		+ +		1	บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 0.00 บาท คงเหลือจ่าย 0.00 บาท
			+				\vdash		+ +		+		-	
			+				\vdash		+		+		-	<u>หัก</u> - ค่าปรับส่งงานเกินบาท
			\vdash						+		+			
									$\downarrow \downarrow \downarrow$		\perp			(FI DEIDARGEIN O TAIRI 9 NA
														ลงชื่อ ประธานกรรมการ
														นายดิษฐกานต์ อุทิตะสาร ตำแหน่ง รก.บศ.
									1 1		1 1		1	The state of the s
									1 1		1 1		†	ลงชื่อกรรมการ
									1 1		+ +			นายภควิน สกุลอำพัน ตำแหน่ง ชผ.จว. กบศ.
		_	+				\vdash		+ +		+		-	•
											_			ลงชื่อกรรมการ
	รวม (8)					205,400.00	-	0.0	+	0.0	+	0.0	+	นางสาวศุภณิตา ยุวจิตติ ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	รวม (1)+รวม (2)+รวม (3)+รวม (4)+รวม (5)+รวม (6)+รวม (7)+รวม (8)					86,867,275.00	1	0.0	00	0.0	00	0.0	0	, ,
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				ผู้ควบคุ	ุ่มงาน	· · ·		2	รวมเป็นจำนวนเงินที่เ	บิก 100%	0.0	0	อนุมัติ
	ลงชื่อ				ลงชื่อ									၁ ၏ ၁
	ถงชย นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ			910611	สงขย กษมศักดิ์ โสตถิทัต	ตำแหน่ง วสถ.4	ักาเศ -							()
	น เอสุงทอ งงครงหมา ผูงตก กระครงการ			រ ប	วันที่	O.IIIIE NEINGELIN	, กบที.							`````````````````````````````````````
	0 MO F1				0 to 11									0 10 71

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน ำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) PART A งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 115 kV Gas Insulated Switchgear 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (Line Bay) 114,000.00 114,055.00 Set -ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay) 2 114,000.00 228,110.00 Set นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Local control panel 3 Set Include Include Lot steel support structure 1 Include Include 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set 2 Set 171,000.00 342,000.0 3 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 SQ.mm: 3pcs/set (DC Hipot test) Set SF6 for 1st Filling Lot _ _ SF6 Filling & SF6 Leakage Test 1 Lot Include Include _ --1 Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamps) Lot Include Include Supervision for installation , test and commissioning Lot Include Include Control cable between 115 kV GIS and local control panel 1 Lot Include Include Worker for installation and support site test Lot 115 kV GIS individual test Lot Include Include Handle for cranking and wall plate or cubicle for tool storage Lot Include Include _ _ _ 115 kV Outdoor Terminator (at 115 kV UG Riser and TR) 115 kV Outdoor terminator for 800 sq.mm H.V. power cable, polymer insulator, 2 Set 188,100.00 376,232.00 creepage distance 31.5 mm/kV : 3pcs./set 115 kV Outdoor terminator supporting structure at TR room (3 phases/set) Set 5,700.00 5,702.00 96 kV 10 kA Lightning arrester with counter (at 115 kV UG Riser and TR) 96 kV 10 kA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and surge counter 17,100.00 Set 102,612.00 115 kV Control & Protection Board with annunciator Line control and protection board Set 8.550.00 8.552.00 -Transformer control and protection board 2 Set 8,550.00 17,104.00 Outdoor alarm (horn & siren) Set 285.00 785.00 Software to link between relay and computer to download data, setting from relay 1 Lot Include Include Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set Lot Include Include Computer-Based Substation Control System (CSCS) Micro SCADA Panel Set _ _ รวม (1) 1,195,152.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

วันที่

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด 60868

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงื	เนตามสั	ญญา 107,8	56,000 บาท (ไม่รวมภาษี	มูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง	บริษัท เ	ซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำเ	หนดแล้ว	เสร็จตามสัญญา วันที่				ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง								N. N.			ส์	าหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตามสัญญา		_	ส่งมอบงานครั้งนี้	_	านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	_	ณะกรรมการตรวจรับ	1	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ม หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ		จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน		จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	
	cree pour			ต่อหน่วย	(บาท)	\vdash	(บาท)	-	(บาท)		(บาท)	<u> </u>	□ ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ □ ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	CSCS Panel	1	Set	114,000.00	114,005.00		-	-	-		-	-	ุ ⊔ผลงานพลงมอบควงน ก่อสรางแสวเสริงเมียวนพ
	Workstation for CSCS control	1	Set	2,850.00	2,855.00		-	-	-		-	<u> </u>	ุ
	Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories	1	Lot	Include	Include		-	ļ	-		-	ļ	ผู้ควบคุมงาน
6	10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A	ļ	 					ļ				ļ	นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A)	2	Unit	5,700.00	11,404.00	├	-	_	-		-	ļ	วันที่
	10 kV Outgoing cubicle (1250A)	16	Unit	5,700.00	91,232.00		-	ļ	-		-	<u> </u>	
	10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A)	1	Unit	5,700.00	5,702.00		-		-		-		
	10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A)	1	Unit	5,700.00	5,702.00		-		-		-		
	10 kV Load break switch (630A) Cubicle with fuse	1	Unit	5,700.00	5,702.00		-		-		-		
	Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle),	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	Heater in 4 compartment per cubicle, Cable gland	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	Supervisor for installation and support site test	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	Wall plate for tool storage	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	C base fame support 10 kV switchgear equipment	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	Handle for cranking, Mobile Truck	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	Software to link between relay and computer to download data, setting from relay	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
7	Power Transformer												
	115/10 kV 3 phase ONAN/ONAF 25/27.5 MVA , Dyn1 with automatic OLTC with oil purifier for OLTC,	1	Unit	285,000.00	285,440.00		-		-		-		
	CT core in MV for winding temp and AVR, N bushing for protection												
	Local control cubicle with lamp indicator and annanciator	1	Unit	Include	Include		-		-		-		
8	10/0.4 kV Station Service Transformer												
	Station service transformer, oil-immersed type,three-phase , 100 kVA, Dyn11, 10,000-400/230 VAC	1	Set	3,990.00	3,998.00		-		-		-		
	with cable connection boxes												
9	AC and DC Distribution Board												
	AC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type	1	Set	2,850.00	2,852.00		-		-		-		
	DC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type	1	Set	2,580.00	2,582.00		-		-		-		
10	Battery & Battery Charger For 125 VDC												
	Sealed Lead Acid Type Battery > 110 Ah 12V/block 125Vdc	1	Lot	2,850.00	2,852.00		-		-		-		
	รวม (2)			•	1,729,478.00		0.0	o	0.00		0.00	0	
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบคุมงาน</u>	•		-					
				,									
	ลงชื่อ			ลงชื่อ	o I								
	นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ วันที่			นายเกษมศักด์ ใส วันที่	ศตถิทัต ตำแหน่ ง	วศก.6	กบศ.						
	4UVI	1		ามนท									1

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน ำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .. Steel Support for battery Lot Include Include 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Battery Charger 30 A with automatic dropper switch 2 2,850.00 5,704.00 Set _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Safety switch with fuse Set 1,710.00 1,711.00 ---ลงที่อ ผ้ควบคมงาน Power Cable & Termination kit นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV UG riser and 115 kV indoor GIS Lot 87,210.00 87.237.00 (3 wires/phase) H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV indoor GIS and power Lot 17,100.00 17,105.00 (3 wires/phase) H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between power transformer and 10 kV Lot 37,962.00 37,970.00 witchgear incoming cubicle (3 wires/phase) H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear bus tie circuit breaker 25,650.00 25,658.00 Lot ubicle and 10 kV switchgear disconnecting switch cubicle (3 wires/phase) H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear load break switch 3,648.00 3,653.00 Lot ubicle and station service transformer (1 wire/phase) Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Set 2,280.00 25.470.00 2,280.00 Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Set 8,490.0 27 Set 2,280.00 76,410.00 Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Set 2,280.00 8,490.00 -Steel support for H.V. power cable under 10 kV switchgear (all cubicle) completed with wooden 28,500.00 28,519.00 Aluminium Conductor & accessories Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories, Lot 1,140.00 1,141.00 for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning arrester 4,560.00 4,562.00 Substation connectors. Lot 1,140.0 Stranded conductor accessories. 1,141.00 Lot Cable Ladder & conduit for substation Rigid steel conduits, fittings and accessories Lot 5,700.00 5,702.00 Cable tray and cable ladder & fixing material 91,200.00 91,213.00 Lot Identification plates and danger notice Lot 5,700.00 5.702.00 Other necessary materials Lot 7,000.00 7,003.00 รวม (3) 2,172,359.00 0.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u>

นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

วันที่

นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงิ			56,000 บาท (ไม่รวมภาษี				หนดแล้ว	เสร็จตามสัญญา วันที่			ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง				<u> </u>							สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตามสัญญา		1	ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมง	านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปค	าณะกรรมการตรวจรับ	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
				ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)	🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
14	Grounding System			57,000.00								🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	Lightning protection	1	Lot	2,850.00	2,855.00		-		-		-	□ งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา□ งานแล้วเสร็จข้ากว่ากำหนดตามสัญญา
	Ground bar, PVC, RSC and accessories	1	Lot	9,120.00	9,121.00		-		-		-	 ☐ งานแล้วเสร็จข้ากว่ากำหนดตามสัญญา
	Ground mesh for 115/10 kV substation	1	Lot	17,100.00	17,102.00		-		-		-	นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long	1	Lot	228,000.00	228,005.00		-		-		-	วันที่
	Conductor, copper, Bare 120 sq.mm.	1	Lot	912.00	925.00		-		-		-	
	Earthing test pit.	2	Unit	550.00	2,200.00		-		-		-	
15	Cable & Accessories for Substation											
	LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station service transformer	1	Lot	6,840.00	6,842.00		-		-		-	
	substation lighting / AC comsumption equipment			i					i	1		
	LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and outside LV junction box	1	Lot	3,420.00	3,422.00		-	1	-	1	-	
	LV.power cable, 750 V, for connecting between the DC distribution board and battery charger,	1	Lot	3,420.00	3,422.00		-		-		-	
	battery charger							_				
	and safety switch, safety swith and battery, DC distribution board and DC comsumption equipment							_				
	Control cable, 750 V, for connecting between all equipment in substation for 115kV GIS local control	1	Lot	245,100.00	245,108.00		-		-		-	
	panel, power transformer local control board, power transformer remote control board, main control							-		-		
	board,											
	CSCS panel, marshalling, AC board, DC board, battery charger, outdoor horn/siren, revenue meter							1		+		
	panel											
	and 10 kV Switchgear											
	Fire barrier system in control building	1	Lot	13,680.00	13,688.00		-		-		-	
16	Factory Test											
	CT and VT accuracy test at factory 5 persons	1	Lot	285,000.00	285,000.00		-		-		-	
	115 kV Control & Protection Board	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons	1	Lot	285,000.00	285,000.00		-		-		-	
	Power Transformer Routine test, type test, special test and site test	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	Power cable (115 kV XLPE cable)	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	Battery Charger	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	AC and DC distribution board	1	Lot	Include	Include		-		-	İ	-	
17	Design engineering							1	İ	1		
	Electrical design engineering	1	Lot	Include	Include		-		-	1	-	
	As built drawing	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	รวม (4)				3,275,049.00		0.0	0	0.0	00	0.00	00
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง			·······································	ผู้ควบคุมงาน			•		_		
	4											
	ลงชื่อ			ลงชื่อ	e							
	นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ				ตถิทัต ตำแหน่ง		ว์ กบศ.					
	วันที่			วนท .								

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน ำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Commissioning and trainning 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Commissioning & functest test Lot 1,596,000.00 1,596,055.00 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน 500 kVA Generator and 250kVA, 22/0.4kV transformer for back energized AC withstand Lot 22,800.00 22,813.00 --ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch) Include Lot Include นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. TOTAL PART A PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth. 2 Bores 3,420.00 6,840.00 Control building Include Piling work include dynamic test (design by contractor) Lot 235,980.00 235,980.00 Control building (not less than 14 x 18 Sq.mm.) 1 3,933,000.00 3,933,000.00 Lot -_ -Epoxy floor (green/red colur), self leveling Lot 18,058.00 18,058.00 Power transformer room (Fire protection) 2 Set 263,819.00 527,638.00 Conduit for lightning protection 1 Lot 2.850.00 2.850.00 Earthing system in control building (steel strip size 25 x 4 mm) Lot 31,361.00 31,361.0 193,800.00 Piping and drainage system 193,800.00 Lot 3-Direction electric overhead crane 5 tons in 115 kV GIS room Set 57,000.00 57,000.00 _ _ _ Faciltity for control building Load center 18 CKT with main CB 60 AT, 3P Set 1,710.00 1,710.00 1 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in 115 kV GIS room 16 Set 570.00 9,120.00 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room 12 Set 570.00 6,840.00 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnser in 10 kV SWG room 18 570.00 Set 10,260.00 570.00 2 x T8 16 watt LED lighting fixture, Explosion proof light in battery room 570.00 Set 30 570.00 1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room Set 17,100.00 _ _ 2 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in Porch area around building 20 Set 570.00 11,400.00 --100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room 4 Set 1,710.00 6,840.00 20 Receptacle Set 91.00 1,820.00 Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room 2 Set 285.00 570.00 Safety switch for CDU (Air condition) 5 1,710.00 8,550.00 Set Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set) 9,120.00 45,600.00 Set รวม (5) 10,020,824.00 0.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> ลงชื่อ. นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน ำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Air condition timer control panel Set 2,850.00 2,850.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building 28,500.00 28,500.00 Lot _ _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Emergency lighting 2x50 w 10 Set 285.00 2,850.00 ---ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 5 Set Emergency exiting 285.00 1,425.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Switch, wire, conductor, conduits and accessories 1 Lot 45,600.00 45,600.00 Steel roller door (Moter driver) 3 Set 13,680.00 41,040.00 Fire extinguisher (CO2) 6 Set 570.00 3,420.00 Fire alarm system & fire protection system Hardwire system 5 Zone (Manual ,Detector) Set 1,710.00 1,710.00 Smoke detector (Control building) 14 285.00 3,990.00 Set ---Heat detector (Battery room) set 285.00 285.00 Manual detector 285.00 1,710.00 6 set Bell alarm 3 Set 285.00 855.00 Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories Lot 17,100.00 17,100.00 570,000.00 2 115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter. Set 285,000.00 2 Steel cover around of RC. Oil gutter around transformer gutter Set 22,800.00 45,600.0 _ _ _ Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 25 cu.m., on pile Set 171,000.00 171,000.00 --10 2 set of steel pipes dia 6 inch 570.00 5,700.00 m Station service transformer foundation Set 13,680.00 13,680.00 Lamp Post Foundation on pile 6 Set 9,120.00 54,720.00 Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m 30 2,052.00 61,560.0 m HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit) 1,710.00 1,710.00 Lot 15,504.00 Crushed rock no.2 surfacing on area 23x31 Sq.mm., 0.10 m hight with concrete curve 15,504.00 13 Lot _ _ RC pipe, PVC. pipe and RC manhole Lot 193,800.00 193,800.00 --(All drainage system from control building, RC trench, oil collecting pit and oil separator etc.) Wire mesh fence with door for power transformer Set 45,600.00 91,200.00 Concrete with wire mesh fence on pile 100 m 2,950.00 295,000.00 Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width 2 57,000.00 set 114,000.00 Civil engineering design and construction permissive fee (architech, civil, electrical) 513,000.00 513,000.00 Lot 12,318,633.00 0.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> ลงชื่อ. นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ

วันที่ ..

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง งานตามสัญญา ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ หน่วย ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน จำนวน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง รายละเอียด จำนวน 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Temporary fence and toilet 45,600.00 45,600.00 Lot 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา TOTAL PART B 🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน Pole concrete 22.00 m. long with ground plate 17,100.00 136,816.00 each นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Foundation for pole concrete 22.00 m. long, F1/1 or F6 with grounding (by contractor design) 8 Set 11,400.00 91,216.00 Top pole installation SS-SW-2 (exclude 115 kV Air break switch) 84,360.00 84,361.00 SS-TG-5 2 set 30,552.00 61,106.0 3 30,552.00 91,659.00 set -SS-UG-1 (exclude terminator and lightning arrester) 279,305.00 set 279,300.00 115 kV Air Break Switch 123 kV, 2000 A, 40 kA Air break switch with steel support structure and operating platform Set 70,110.00 70,118.00 Conductor and Connector 400 SQ.mm. AAC 107,114.00 107,122.00 Lot 11,856.00 11,861.0 35 SQ.mm. overhead ground wire and accessories. Lot _ Stranded conductor accessories Lot 45,600.00 45,605.00 -Duct Bank 2x2 Ductbank, HDPE dia 160 mm 160 2,360.00 391,520.00 m Manhole Manhole 2T-8 171,000.00 171,008.00 Set TOTAL PART C PART D อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้หน้างาน เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์ออโต้ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี Lot พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 10 เดือน จำนวน 1 คัน และต้องเป็นรถยนต์จากบริษัทที่ดำเนินธุรกิจรถยนต์เช่า อุปกรณ์ประกอบการใช้งานสนาม เช่าตู้ Mobile Ofiice พร้อมเก้าอี้พลาสติก 6 ตัว, โต๊ะประชุมสีขาวยาว 1.2 เมตร จำนวน 2 ชุด และโต๊ะทำงาน 2 ชุด 13,905,956.00 0.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

แบบฟอร์ม จค.1 งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1

สำหรับแร้งเล้าง				• •							สำ	ำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สาเกอบสู่อยาเจ	Τ		งานตามสัถเถเา		Τ	ส่งมอบงานครั้งนี้	52113	านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สราโค		61	THE CHIT IS A ME NOT THE
รายละเอียด	จำนวน	หน่วย		เป็นเงิน	+		_	·		i	หมายเหต	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
			ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)	1	🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
ตู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกว้าง 1.2 เมตร	2	Set	-	-		-		-		-		🗌 🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	1	Set	-	-	†	-		-	1	-		🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
	1	 	_		+	_	+	_	+	_		🗌 งานแล้วเสร็จข้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
	+				+		+		+			ลงชื่อผู้ควบคุมงาน
TOTAL FAIRE	-				-		-		1			นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	-				-		-		+			วันที่
							-					
	<u> </u>				<u> </u>		_		1			
	<u> </u>				<u> </u>		_		1			a
												เรียนคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว
												คณะกรรมการตรวจรบงานจางเดทาการตรวจรบงานดงกลาวแลว เมื่อวันที่ ปรากฏว่า
												เมอวนท
						Ì						 ผู้เพียงหวับถ่านเป็นเป็น และผู้สูง ทุกประการ เที่นหรรรบของ กันและ ข้อเงินเที่แก่ผู้รับขึ้ง ผู้รับจ้างส่งมอบงานมีรายละเอียดส่วนใหญ่ถูกต้องตามสัญญา และมีรายละเอียดส่วนย่อยที่
	1								1			ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร
	†		1		†	Ì			1			รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้
	+		1		+		1		+			ค่าจ้าง 100% 0.00 บาท
	+-				+-		+		+			เบิก 90 % 0.00 บาท
	+-		-		+-		\vdash		+-			เบิก 90 % 0.00 บาท หัก Advance 10 % 0.00 บาท
	-				-		-		+			คงเหลือ <u>0.00</u> บาท บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% <u>0.00</u> บาท
	-				-		-		-			บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% บ.00 บาท
	-						-		-			📗 คงเหลือจ่าย
	<u> </u>				<u> </u>		_		_			<u>หัก</u> - ค่าปรับส่งงานเกิน 200,000.00 บาท
												คงจ่ายสุทธิ์
												(ลบสองแสนบาทถั่วน)
												ลงชื่อ ประธานกรรมการ
												นายดิษฐกานต์ อุทิตะสาร ตำแหน่ง รก.บศ.
								İ				ลงชื่อกรรมการ
	1								1			นายภควิน สกุลอำพัน ตำแหน่ง ชผ.จว. กบศ.
	+				†		1		†			
รวม (8)	+		<u>'</u>	6.0	0	0.0	o	0.0	10	0.00		ลงชื่อกรรมการ
รวม (1)+รวม (2)+รวม (3)+รวม (4)+รวม (5)+รวม (6)+รวม (7)+รวม (8)	+						+		+	0.00		นางสาวศุภณิตา ยุวจิตติ ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง	+			<u>ผู้ควบคุมงาน</u>	1	l	1		I ນີກ 100%	0.00	<u> </u>	อนุมัติ
			ลงชื่อ									ลงชื่อ
นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ			นายเกษมศักดิ์ โส	เ ตถิทัต ตำแหน่ง	วศก.6	ร์ กบศ.						()
		รายละเอียด จักมาน ผู้เอกสารชนิทประตูเลื่อนกระจก ความกร้าง 1.2 เมตร 2 ผู้เก็บลูกกุญแจ 1 TOTAL PART D TOTAL	รายละเลียด จำนวน ทม่วย ผู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกร้าง 1.2 เมตร 2. Set ผู้ก็บลูกฤกูญน 1 1 Set แม่กุญแจพร้อมลูกฤดูแจ จำนวน 20 ชุด และลูกฤดูแจชนิดมาสเตอร์ จำนวน 3 ตอก 1 Lot TOTAL PART D	รายละเชียด รายละเชียด จักนาน หน้าย ราคาติคลับกาลสอบ ต่องหน้าม ผู้เอกสารชนิดประทูเดี้อนาระจา ความกว้าง 1.2 เมศร 2 Set - ผู้เก็บลุกกุญแจ 1 Set - แปกุญแจรจับมุกกุญแจ จักนาน 20 ชุด และอุกกุญแจจนิตมาสเตอร์ จักนวน 3 พอก 1 Lot - TOTAL PART D TOTAL PART D Set - """""""""""""""""""""""""""""""""""	รายเจะเยียด	รายผลเลียด	รายคะเอียด	รางสมสังค	*** รางคารณ์ผูญกา *** ร่องมายานที่รับ *** รางคารณ์ผมกับ รางคารที่สะหนับ (การที่ รับวาน (Transcription Transcript	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

วันที่ ..