	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย			มตามสัญญา 107,856,00					หนดแล้วเ	สร็จตามสัญญา วันที่				ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
	สำหรับ	มผู้รับจ้า	1										สำ	หรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตาม	สัญญา		ส่	งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปค	ณะกรรมการตรวจรับ		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวเ	ม หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
	8			ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
	PART A งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า													🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
1	115 kV Gas Insulated Switchgear													□ งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา□ งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา
	123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (Line Bay)	1	Set	5,303,872.00	55,000.00	5,358,872.00		-		-		-		
	123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay)	2	Set	4,855,872.00	55,000.00	9,821,744.00		-		-		-		เพชยพาย (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	Local control panel	3	Set	Includ	e	Include		-		-		-		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					-	1 1	-		-		
	SF6 for 1st Filling	1	Lot					-	1 1	-		-		
	SF6 Filling & SF6 Leakage Test	1	Lot	Includ	e	Include		-	1 1	-		-		
	Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus	1	Lot	Includ	e	Include		-	1 1	-		-		
	clamps)													
	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	e	Include		-		-		-		
2	115 kV Outdoor Terminator (at 115 kV UG Riser and TR)								1 1					
	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	i	-	1 1	-		-		
3	96 kV 10 kA Lightning arrester with counter (at 115 kV UG Riser and TR)								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		-		-		-		
	Software to link between relay and computer to download data, setting from relay	1	Lot	Includ	e	Include		-		-		-		
	Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set	1	Lot	Includ	e	Include		-		-		-		
5	Computer-Based Substation Control System (CSCS)								1 1					
	Micro SCADA Panel	1	Set					-	1 1	-		-		
	รวม (1)			•		22,641,696.00		0.0	0	0.00		0.00		
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				ผู้ควบ	<u>เคุมงาน</u>			•				'	
	ลงชื่อ				ลงชื่อ									
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ วันที่			(นายเ		ตำแหน่ง วศก.	6 กบศ.							
	วบท	1			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 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

(นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

	ง านกับสา กังเกานเพพาช สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย.													ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
	ลาหรับ สำหรับ			ari iai bi big big i 101,030,00	00 0111 (62 8 8 8 8 1 1 0 8	Sell level Mac a la	0 8 0 71 6	6011611 60 0. 3. 4 11191 11 19	1 12 7 16661 36	era ni i deregenti i a vi			a ^r	หรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
		1	'	งานตาม				ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรปค	ณะกรรมการตรวจรับ		The City of the Conference of
 ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน		จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหต	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
				ู้ ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)	1	🗌 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		-		-		-		🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
	Safety switch with fuse	1	Set	3,920.00	1,100.00	5,020.00		_		_		<u>-</u>		🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
11	Power Cable & Termination kit	 		2,7 _ 2000	2,2000	5,5=5.55			-					ลงชื่อผู้ควบคุมงาน
	H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV UG riser and 115	1	Lot	1,593,648.00	27,500.00	1,621,148.00								(นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	kV indoor GIS	1	LOU	1,393,046.00	27,500.00	1,021,140.00	1	-		-		-		วันที่
	(3 wires/phase)		\vdash											
	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		_		_		_		
	power transformers	1	Lot	312,400.00	3,300.00	311,900.00	1			-				
	(3 wires/phase)													
	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		_		_		_		
	10 kV switchgear	-	200	310,000.00	0,000.00	320,000.00								
	incoming cubicle (3 wires/phase)													
	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		-		-		-		
	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		-		-		-		
	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		-		-		-		
	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.													
	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		-		-		-		
	accessories.													
	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		-		-		-		
-	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								
	wooden clamp		Lot	95,200.00	19,800.00	115,000.00	1	-		-		-		
12	Aluminium Conductor & accessories													
<u> </u>	Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories,	1	Lot	8,960.00	1,100.00	10,060.00				_		_		
	for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning	<u> </u>		3,700.00	1,100.00	10,000.00								
	arrester													
	Substation connectors.	1	Lot	22,400.00	2,750.00	25,150.00		-		-		-		
	Stranded conductor accessories.	1	Lot	4,480.00	1,100.00	5,580.00	\vdash	-		-		-		
13	Cable Ladder & conduit for substation					· ·								
-	Rigid steel conduits, fittings and accessories	1	Lot	16,800.00	2,200.00	19,000.00		_		_		_		
	Cable tray and cable ladder & fixing material	1	Lot	280,000.00	13,200.00	293,200.00	\vdash	-	\vdash	_		_		
		1	\vdash				\vdash			-				
	Identification plates and danger notice	1	Lot	50,400.00	2,750.00	53,150.00		-		-		-		
<u> </u>	Other necessary materials	1	Lot	11,500.00	3,167.00	14,667.00	\vdash	-		-		-		
	5731 (3)				97	3,762,359.00	1	0.00	1	0.00		0.00	1	
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบค</u>	<u>าุมงาน</u>								
	ลงชื่อ				ลงชื่อ									
	ถงขย (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(וופרנף)	ถงขย เกษมศักดิ์ โสตถิทัต)	 ตำแหน่ง วศก	6 กาเศ							
	วันที่			(% 106	วันที่									

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย.			นตามสัญญา 107,856,00					หนดแล้วเ	้ สร็จตามสัญญา วันที่				ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
	สำหรับ	มผู้รับจ้าง	1										สำ	หรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตาม	สัญญา			ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปค	คณะกรรมการตรวจรับ		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	เ หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
		—		ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
14	Grounding System	Ь												🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	Lightning protection	1	Lot	168,000.00	5,500.00	173,500.00		-		-		-		🔲 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 🔲 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
	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		-		-		-		ถึงขอผู้หวบทุ่มงาน (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		-		-		-		
15	Cable & Accessories for Substation								İ			İ		
	LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station	1	Lot	33,600.00	2,750.00	36,350.00		-		-		-		
	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	<u> </u>							<u> </u>		ļ			
	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	┼							-		-			
	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	<u> </u>	Lot	470,400.00	8,800.00	479,200.00		_	-	_	-	_		
	GIS local control panel,	1	Lot	470,400.00	0,000.00	417,200.00	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	$oxed{oxed}$	Ш											
	and 10 kV Switchgear	$oxed{oxed}$												
	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	+-							+			1		
	Electrical design engineering	1	Lot	I Includ	le	Include		-		-		-		
	As built drawing	1	Lot	Includ		Include		_		_		_		
	รวม (4)	+	200	l licture		1,619,640.00		0.0	0	0.00	-	0.00		
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง	+-			ยดา	า,019,040.00 คุ <u>มงาน</u>	1	1 0.0	1	0.00	1	1 0.00		
	รลามเราเพียนราชถกลาย เลา มาการเกาะ เลา				Malin	<u>1197 18</u>								
	ลงชื่อ				ลงชื่อ									
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(นายเ		ตำแหน่ง วศก.	6 กบศ.							
	วันที่				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 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 ... 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 ---ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 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.

แบบฟอร์ม จค.1 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 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 Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building 1 Lot 201.600.00 Include 201,600.00 _ _ _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Emergency lighting 2x50 w 10 Set 1,714.00 Include 17,140.00 ---ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 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 HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit) 3,920.00 1 3,920.00 Lot 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>

(นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

วันที่ .

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 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.

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 ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ งานตามสัญญา ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง รายละเอียด ค่าอุปกรณ์ ค่าขนส่ง จำนวน จำนวน 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... ตู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกว้าง 1.2 เมตร 2 194,800.00 Set 95,200.00 2,200.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 1 ตู้เก็บลูกกุญแจ Set 2.800.00 1,100.00 3,900.00 _ _ 🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน แม่กุญแจพร้อมลูกกุญแจ จำนวน 20 ชุด และลูกกุญแจชนิดมาสเตอร์ จำนวน 3 ดอก 1 Lot 5,600.00 1,100.00 6,700.00 -ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน TOTAL PART D (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ ปรากฏว่า 🗌 ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามสัญญาทุกประการ เห็นควรรับมอบงานและจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้ 🗆 ผู้รับจ้างส่งมอบงานมีรายละเอียดส่วนใหญ่ถูกต้องตามสัญญา และมีรายละเอียดส่วนย่อยที่ ้ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้ ค่าจ้าง 100% เบิก 90 % 0.00 บาท หัก Advance 10 % 0.00 บาท คงเหลือ 0.00 บาท บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 0.00 บาท คงเหลือจ่าย 0.00 บาท <u>หัก</u> - ค่าปรับส่งงานเกิน 200.00 บาท คงจ่ายสุทธิ -200.00 บาท (ลบสองร้อยบาทถ้วน) ประธานกรรมการ (นายดิษฐกานต์ อุทิตะสาร) ตำแหน่ง รก.บศ. กรรมการ (นายภควิน สกุลอำพัน) ตำแหน่ง ชผ.จว. กบศ. ลงชื่อกรรมการ 205,400.00 0.00 0.00 รวม (8) (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 0.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง รวมเป็นจำนวนเงินที่เบิก 100% <u>ผู้ควบคุมงาน</u> 0.00

(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 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) 114,000.0 114,000.00 Set -ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 11400 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay) 2 114,000.00 Set 228,000.00 (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 34200 Local control panel 3 Set Include Include 34200 steel support structure Lot Include Include 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set 34200 2 171,000.00 342,000.00 Set 68400 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 SQ.mm: 3pcs/set (DC Hipot test) 3 Set 68400 SF6 for 1st Filling Lot 68400 SF6 Filling & SF6 Leakage Test Lot Include Include 68400 Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamps) Lot Include Include 68400 Supervision for installation, test and commissioning Lot Include Include 68400 Control cable between 115 kV GIS and local control panel Lot Include Include 68400 Worker for installation and support site test Lot 68400 115 kV GIS individual test Lot Include Include 68400 Handle for cranking and wall plate or cubicle for tool storage 1 Lot Include Include 68400 115 kV Outdoor Terminator (at 115 kV UG Riser and TR) 68400 115 kV Outdoor terminator for 800 sq.mm H.V. power cable, polymer insulator, 2 Set 188,100.00 376,200.00 10602 creepage distance 31.5 mm/kV: 3pcs./set 00 10602 115 kV Outdoor terminator supporting structure at TR room (3 phases/set) Set 5,700.00 5,700.00 00 10659 96 kV 10 kA Lightning arrester with counter (at 115 kV UG Riser and TR) 10659 96 kV 10 kA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and surge counter 17.100.00 102.600.00 11685 115 kV Control & Protection Board with annunciator 11685 Line control and protection board 8,550.00 Set 8,550.00 00 11770 Transformer control and protection board 2 Set 8,550.00 17,100.00 50 11941 Outdoor alarm (horn & siren) Set 285.00 285.00 50

11944	Software to link between relay and computer to download data, setting from relay	1	Lot	Include	Include		-	-		-		
35												
11944	Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set	1	Lot	Include	Include		-	-		-		
35												
11944	Computer-Based Substation Control System (CSCS)											
35												
11944	Micro SCADA Panel	1	Set				-	-		-		
35												
	รวม (1)		-	-	1,194,435.00		0.00	0.00		0.00		
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบคุมงาน</u>				•			
	ลงชื่อ			ลงชื่อ								
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(นายเกษมศักดิ์ โ	สตถิทัต) ตำแหน่ง	วศก.	.6 กบศ.					
	วันที่			วันที่								

แบบฟอร์ม จค.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 สำหรับผู้รับจ้าง สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน จำนวน หน่วย จำนวน จำนวน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .. CSCS Panel 114,000.00 114,000.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 11400 Workstation for CSCS control Set 2,850.00 2,850.00 🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 11685 Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories Lot Include Include (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 11685 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A 11685 10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A) 2 Unit 5,700.00 11,400.00 12825 10 kV Outgoing cubicle (1250A) 16 Unit 5,700.00 91,200.00 21945 10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A) Unit 5,700.00 5,700.00 22515 10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A) Unit 5.700.00 5.700.00 23085 10 kV Load break switch (630A) Cubicle with fuse Unit 5,700.00 5,700.00 23655 Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle), Lot Include Include 23655 Heater in 4 compartment per cubicle, Cable gland Lot Include Include 23655 Supervisor for installation and support site test Lot Include Include 23655 Lot Include Wall plate for tool storage Include 23655 C base fame support 10 kV switchgear equipment Lot Include Include 23655 Handle for cranking, Mobile Truck Lot Include 23655 Software to link between relay and computer to download data, setting from relay Lot Include Include 23655 Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set Lot Include Include 23655 Power Transformer 23655 115/10 kV 3 phase ONAN/ONAF 25/27.5 MVA, Dyn1 with automatic OLTC with oil purifier for OLTC, Unit 285,000.00 52155 CT core in MV for winding temp and AVR, N bushing for protection 52155 Local control cubicle with lamp indicator and annanciator Unit Include Include 52155 10/0.4 kV Station Service Transformer 52155 Station service transformer, oil-immersed type,three-phase, 100 kVA, Dyn11, 10,000-400/230 VAC 3,990.00 52554 with cable connection boxes 52554 AC and DC Distribution Board AC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type 2,850.00 2,850.00

ลงชื่อ(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			ลงชื่อ (นายเกษมศักดิ์ โส วันที่		วศก.	1.6 กบศ.			
รวม (2) เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง	+			533,820.00 ผู้ควบคุมงาน		0.00	0.00	0.00	
0		Lot	2,030.00						
0 53097 Sealed Lead Acid Type Battery > 110 Ah 12V/block 125Vdc	1	Lot	2,850.00	2,850.00		_	_	_	
53097 Battery & Battery Charger For 125 VDC									
52839 DC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type 0	1	Set	2,580.00	2,580.00		-	-	-	
0	\perp	ļ			_				

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 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน จำนวน หน่วย จำนวน ำนวน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .. Steel Support for battery Lot Include Include 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 0 Battery Charger 30 A with automatic dropper switch 2,850.00 5,700.0 Set 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน Safety switch with fuse Set 1,710.0 1,710.00 -ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 7410 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 87,210.00 94620 (3 wires/phase) 94620 H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV indoor GIS and power Lot 17,100.00 17,100.00 11172 (3 wires/phase) H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between power transformer and 10 kV 37,962.00 37,962.00 Lot witchgear 14968 incoming cubicle (3 wires/phase) 14968 H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear bus tie circuit breaker 25,650.00 Lot 25,650.00 2 ubicle 17533 and 10 kV switchgear disconnecting switch cubicle (3 wires/phase) 17533 H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear load break switch Lot 3,648.00 3,648.00 2 ubicle 17898 and station service transformer (1 wire/phase) 17898 Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Set 2,280.00 20,520.00 19950 Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. 2.280.00 6.840.00 Set 0 20634 Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Set 2,280.00 61,560.00 26790 Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Set 2,280.00 6,840.00 27474 Steel support for H.V. power cable under 10 kV switchgear (all cubicle) completed with wooden 28,500.00 28,500.00 Lot 30324 Aluminium Conductor & accessories 30324 Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories, Lot 1,140.00 1,140.00 for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning arrester 30438 Substation connectors. 4,560.00 4,560.00 30894 Stranded conductor accessories. 1,140.00 1,140.00 Lot 31008 Cable Ladder & conduit for substation 31008 Rigid steel conduits, fittings and accessories Lot 5.700.00 5.700.00 31578 Cable tray and cable ladder & fixing material Lot 91,200.00 91,200.00 Identification plates and danger notice 5,700.00 5,700.00

0								1		
41268	Other necessary materials	1	Lot	7,000.00	7,000.00		-	-	-	
0										
	รวม (3)				419,680.00		0.00	0.00	0.00	
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบคุมงาน</u>					
	ลงชื่อ			ลงชื่อ						
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(นายเกษมศักดิ์ โส	ตถิทัต) ตำแหน่ง	วศก.	6 กบศ.			
	วันที่			วันที่ .						

	งานกอสรางสถานเพพาชนด indoor Gis : สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงิง												ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง			30,000 3 (0 0	30,000							ส์	ำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตามสัญญา		í	ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปศ	คณะกรรมการตรวจรับ		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	1	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)	_	(บาท)	-	(บาท)		🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
	Grounding System			57,000.00						_		ļ	□ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่□งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
0	Lightning protection	1	Lot	2,850.00	-		-		-	 	-		ุ ⊔ งานแลวเสรจภายเนกาหนดเวลาตามสญญา
2850	Ground bar, PVC, RSC and accessories	1	Lot	9,120.00			-		-		-	<u> </u>	ผู้ควบคุมงาน
11970	Ground mesh for 115/10 kV substation	1	Lot	17,100.00	17,100.00		-		-		-		(นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
29070	Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long	1	Lot	228,000.00	228,000.00		-		-		-		วันที่
25707	Conductor, copper, Bare 120 sq.mm.	1	Lot	912.00	912.00		-		-		-		
0												-	
25798	Earthing test pit.	2	Unit	550.00	1,100.00		-		-		-		
25008	Cable & Accessories for Substation					\vdash		+		+	-	-	
2	Cable & Accessories for Substation												
25908	LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station service transformer	1	Lot	6,840.00	6,840.00		-		-	+	_	†	
2	/												
26592	substation lighting / AC comsumption equipment										Ì	i i	
2													
26592	LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and outside LV junction box	1	Lot	3,420.00	3,420.00		-		-		-		
2								_				-	
26934		1	Lot	3,420.00	3,420.00		-		-		-		
2 27276	battery charger and safety switch, safety swith and battery, DC distribution board and DC comsumption equipment					\vdash		+		+	-	-	
2	and safety switch, safety swith and battery, be distribution board and be consumption equipment												
27276	Control cable, 750 V, for connecting between all equipment in substation for 115kV GIS local control	1	Lot	245,100.00	245,100.00		-		-	†	-	1	
1													
51786	power transformer local control board, power transformer remote control board, main control												
2										ļ		ļ	
51786	CSCS panel, marshalling, AC board, DC board, battery charger, outdoor horn/siren, revenue meter												
	panel							+		-		-	
51786 2	and 10 kV Switchgear												
51786	Fire barrier system in control building	1	Lot	13,680.00	13,680.00	\vdash	-	+	-	+	<u> </u>	1	
2	The barrier system in control barraing			13,000.00	13,000.00]							
53154	Factory Test									1		1	
2													
53154	CT and VT accuracy test at factory 5 persons	1	Lot	285,000.00	285,000.00		-		-		-		
2										<u> </u>			
81654	115 kV Control & Protection Board	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
2	40 lA/ lada a n Air la sulatad Cuitaba a su t fa atau . Fi a arrana		1 = 4	285,000.00	285,000.00					-		1	
81654 2	10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons	1	Lot	285,000.00	285,000.00	1	-		-		-		
11015	Power Transformer Routine test, type test, special test and site test	1	Lot	Include	Include	+-+	-	+	-	+	-	+	
42	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-											
11015	Power cable (115 kV XLPE cable)	1	Lot	Include	Include		-	1	-	1	-		1
42						igsqcut							
11015	Battery Charger	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
42						\sqcup				1		1	
11015	AC and DC distribution board	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
11015	Design engineering		-		-	$\left \cdot \cdot \cdot \right $		+		+			-
42	Design engineering												
¬-∠			-	-	-			_		+	-	+	-

11015	Electrical design engineering	1	Lot	Include	Include		-	-	-			
42												
11015	As built drawing	1	Lot	Include	Include		-	-	-			
42												
	รวม (4)		•	•	1,101,542.00	o	0.00	0.00	0.00			
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบคุมงาน</u>	'	!	1	!	-		
	ลงชื่อ			ลงชื่อ								
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(นายเกษมศักดิ์ โ	์สตถิทัต) ตำแหน่ง	า วศก.	.6 กบศ.					
	วันที่			วันที่								

รายละเอยดของงานเพอขออนุมัติเบกจายเงน แบบฟอร์ม จค.1

	งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor G สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวน												ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง						y v		1 9/ 4/			สำ	หรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตามสัญญา 		í	ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปค	คณะกรรมการตรวจรับ	1 1	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน		จำนวน		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
				ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)	_	(บาท)		ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
0	Commissioning and trainning												🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
0	Commissioning & functest test	1	Lot	1,596,000.00	1,596,000.00		-		-		-		🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
15960	500 kVA Generator and 250kVA, 22/0.4kV transformer for back energized AC withstand	1	Lot	22,800.00	22,800.00		-		-		-		🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
00													ลงชื่อผู้ควบคุมงาน (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
16188	Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch)	1	Lot	Include	Include		-		-		-		(นายเกษมศกด เสตถทต)
00										<u> </u>			วนท
16188	TOTAL PART A												
00								\perp		<u> </u>			
	PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า												
00			_							-			
	Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth.	2	Bores	3,420.00	6,840.00	1	-		-		-		
00	Control building	-		la alcoda		-		+		-	<u> </u>		
40	Control building			Include									
16256	Piling work include dynamic test (design by contractor)	1	Lot	235,980.00	235,980.00		_		_	-			
40	Filing Work include dynamic test (design by contractor)	1	Lot	233,900.00	233,900.00	1	_				_		
18616	Control building (not less than 14 x 18 Sq.mm.)	1	Lot	3,933,000.00	3,933,000.00		_		_		_	\vdash	
20	Control banding (not less than 11 x 10 sq.min.)	1	200	3,733,000.00	3,733,000.00	1							
57946	Epoxy floor (green/red colur), self leveling	1	Lot	18,058.00	18,058.00		-		-		_		
20	-py	-		,	,								
58126	Power transformer room (Fire protection)	2	Set	263,819.00	527,638.00		-		-		-		
78	·			,									
63403	Conduit for lightning protection	1	Lot	2,850.00	2,850.00		-		-	İ	-		
16													
63431	Earthing system in control building (steel strip size 25 x 4 mm)	1	Lot	31,361.00	31,361.00		-		-		-		
66													
63745	Piping and drainage system	1	Lot	193,800.00	193,800.00		-		-		-		
27								\perp		<u> </u>			
65683	3-Direction electric overhead crane 5 tons in 115 kV GIS room	1	Set	57,000.00	57,000.00	1	-		-		-		
27		-						+		-			
- 1	Facility for control building												
27	Landanda 40 CKT 11h mily CD CO AT 3D		6.1	4 740 00	1 710 00							\vdash	
66253	Load center 18 CKT with main CB 60 AT, 3P		Set	1,710.00	1,710.00	1	-		-		-		
27 66270	1 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in 115 kV GIS room	16	Set	570.00	9,120.00	\vdash	-	+	_	-	<u> </u>		
37	1 X TO 10 WALL LED digitally lixture (WF) III 113 KV dis Toolii	10	Set	310.00	9,120.00	1	_				_		
66361	2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room	12	Set	570.00	6,840.00		_	+	-	\vdash	_		
57	2 × 10 10 watt LED digitaling include with Adminiatin Louver in Control 10011	12	Sec	310.00	0,040.00	1							
66429	2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnser in 10 kV SWG room	18	Set	570.00	10,260.00	;	-	\dagger	-		-	\vdash	
97	3			213.00	,								
66532	2 x T8 16 watt LED lighting fixture, Explosion proof light in battery room	1	Set	570.00	570.00		-		-	İ	-		
57													
66538	1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room	30	Set	570.00	17,100.00		-		-		-		
27													
66709	2 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in Porch area around building	20	Set	570.00	11,400.00		-		-		-		
27								$oxed{oxed}$		<u> </u>			
66823	100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room	4	Set	1,710.00	6,840.00		-		-		-]	
27										<u> </u>		igsquare	
66891	Receptacle	20	Set	91.00	1,820.00		-		-		-		
											1		

	ลงชื่อ(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ วันที่			ลงชื่อ (นายเกษมศักดิ์ โส วันที่ .		 วศก.	1.6 กบศ.				
	รวม (5) เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				6,745,707.00 ผู้ควบคุมงาน		0.00	0.00		0.00	
07	Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set)	5	Set	9,120.00			-	-		-	
57	Safety switch for CDU (Air condition)	5	Set	1,710.00			-	-		-	
87	Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room	2	Set	285.00	570.00		-	-		-	
67									\perp		

รายละเอยดของงานเพอขออนุมตเบกจายเง่น แบบฟอร์ม จค.1

	งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS												แบบพอรม จค.1
	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงิ	่นตามสัถ	ทูญา 107,8	56,000 บาท (ไม่รวมภาษีเ	มูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง	บริษัท เช็	กโก้ เอช.วี. จำกัด กำ	าหนดแล้วเล	สร็จตามสัญญา วันที่			· ·	ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง	I		งานตามสัญญา		d	งมอบงานครั้งนี้	579190	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	assla	าณะกรรมการตรวจรับ	ਗ <u>ੌ</u>	าหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	<u>เป็นเงิน</u>	จำนวน		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
				ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)	1	🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
0	Air condition timer control panel	1	Set	2,850.00	2,850.00		-		-		-		🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
2850	Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building	1	Lot	28,500.00	28,500.00		-		-		-		🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
31350	Emergency lighting 2x50 w	10	Set	285.00	2,850.00		-		-		-		🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน ลงชื่อ
34200	Emergency exiting	5	Set	285.00	1,425.00		-		-		-		ลงชื่อผู้ควบคุมงาน (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
35625	Switch, wire, conductor, conduits and accessories	1	Lot	45,600.00	45,600.00		-		-		-		วันที่
81225	Steel roller door (Moter driver)	3	Set	13,680.00	41,040.00		-		-		-		
12226	Fire extinguisher (CO2)	6	Set	570.00	3,420.00		-		-		-		
5		-						\bot		-			
12568	Fire alarm system & fire protection system												
12568 5	Hardwire system 5 Zone (Manual ,Detector)	1	Set	1,710.00	1,710.00		-		-		-		
12739 5	Smoke detector (Control building)	14	Set	285.00	3,990.00		-		-		-		
13138	Heat detector (Battery room)	1	set	285.00	285.00		-		-		-		
13167	Manual detector	6	set	285.00	1,710.00		-		-		-		
13338	Bell alarm	3	Set	285.00	855.00		-		-		-		
13423	Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories	1	Lot	17,100.00	17,100.00		-		-		-		
15133	115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter.	2	Set	285,000.00	570,000.00		-		-		-		
72133	Steel cover around of RC. Oil gutter around transformer gutter	2	Set	22,800.00	45,600.00		-		-		-		
	Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 25 cu.m., on pile	1	Set	171,000.00	171,000.00		-		-		-		
93793	2 set of steel pipes dia 6 inch	10	m	570.00	5,700.00		-		-		-		
94363 5	Station service transformer foundation	1	Set	13,680.00	13,680.00		-		-		-		
95731 5	Lamp Post Foundation on pile	6	Set	9,120.00	54,720.00		-		-		-		
10120 35	Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m	30	m	2,052.00	61,560.00		-		-		-		
10735 95	HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit)	1	Lot	1,710.00	1,710.00		-		-		-		
10753 05	Crushed rock no.2 surfacing on area 23x31 Sq.mm., 0.10 m hight with concrete curve	1	Lot	15,504.00	15,504.00		-		-		-		
10908 09	RC pipe, PVC. pipe and RC manhole	1	Lot	193,800.00	193,800.00		-		-		-		
12846 09	(All drainage system from control building, RC trench, oil collecting pit and oil separator etc.)												
12846 09	Wire mesh fence with door for power transformer	2	Set	45,600.00	91,200.00		-		-		-		
13758 09	Concrete with wire mesh fence on pile	100	m	2,950.00	295,000.00		-		-		-		
16708	Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width	2	set	57,000.00	114,000.00		-		-		-		

09											
17848	Civil engineering design and construction permissive fee (architech , civil , electrical)	1	Lot	513,000.00	513,000.00		-	-		-	
09											
	รวม (6)				2,297,809.00		0.00	(0.00	0.00	
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบคุมงาน</u>	•			•	•	
	ลงชื่อ			ลงชื่อ							
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(นายเกษมศักดิ์ โล	ศตถิทัต) ตำแหน่ง	วศก.	6 กบศ.				
	วันที่			วันที่							

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 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง งานตามสัญญา ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน จำนวน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .. Temporary fence and toilet 45,600.00 Lot 45,600.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 45600 TOTAL PART B 🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน 45600 PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 45600 Pole concrete 22.00 m. long with ground plate 17,100.00 136,800.00 each (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 18240 Foundation for pole concrete 22.00 m. long, 18240 F1/1 or F6 with grounding (by contractor design) Set 11,400.00 91,200.00 27360 Top pole installation 27360 SS-SW-2 (exclude 115 kV Air break switch) set 84,360.00 84,360.00 35796 SS-TG-5 30,552.00 2 61,104.00 set 0 41906 SS-TG-2 30,552.00 91,656.00 set 51072 SS-UG-1 (exclude terminator and lightning arrester) set 279,300.00 279,300.00 79002 115 kV Air Break Switch 79002 123 kV, 2000 A, 40 kA Air break switch with steel support structure and operating platform 70,110.00 70,110.00 86013 Conductor and Connector 86013 400 SQ.mm. AAC 107,114.00 107,114.00 Lot 96724 35 SQ.mm. overhead ground wire and accessories. Lot 11,856.00 11,856.00 97910 Stranded conductor accessories Lot 45,600.00 45,600.00 10247 Duct Bank 00 10247 2x2 Ductbank, HDPE dia 160 mm 160 2,360.00 377,600.00 00 14023 Manhole 00 14023 Manhole 2T-8 171,000.00 171,000.00 15733 TOTAL PART C 15733 PART D อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้หน้างาน 15733 เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล 00 เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์ออโต้ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี 15733 Lot 00 พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 10 เดือน 15733 จำนวน 1 คัน และต้องเป็นรถยนต์จากบริษัทที่ดำเนินธุรกิจรถยนต์เช่า

00										
15733	อุปกรณ์ประกอบการใช้งานสนาม									
00										
15733	เช่าตู้ Mobile Ofiice พร้อมเก้าอี้พลาสติก 6 ตัว, โต๊ะประชุมสีขาวยาว 1.2 เมตร จำนวน 2 ชุด และโต๊ะทำงาน 2 ชุด	1	Lot	-	-		-	-	-	
00										
	รวม (7)				1,573,300.00	o	0.00	0.00	0.00	
	<u>เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง</u>				<u>ผู้ควบคุมงาน</u>			•		
	ลงชื่อ			ลงชื่อ						
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(นายเกษมศักดิ์	โสตถิทัต) ตำแหน่ง	เ วศก.	.6 กบศ.			
	วันที่			วัน	ที่					

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวน								้ หร็จตามสัญญา วันที่			ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง				5							สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตามสัญญา		ઢ	ห่งมอบงานครั้งนี้	รวมงาง	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)) สรุปคเ	ณะกรรมการตรวจรับ	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
				ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)	🗌 🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
0	ตู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกว้าง 1.2 เมตร	2	Set	-	-		-		-		-	🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
0	ตู้เก็บลูกกุญแจ	1	Set	-	-	1 1	-	1 1	-	1 1	-	🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
0	แม่กุญแจพร้อมลูกกุญแจ จำนวน 20 ชุด และลูกกุญแจชนิดมาสเตอร์ จำนวน 3 ดอก	1	Lot	_	_	+ +		1 1		+ +		🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
0	TOTAL PART D	+-	1 200			+		+ +		+		ลงชื่อผู้ควบคุมงาน
H	TOTAL PART D	+-				+-+		+		+		(นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
						1		+		+		วันที่
						$\downarrow \downarrow \downarrow$		\perp		\perp		
		1				1 1		1 1		1 1		เรียน
		1				† †		1 1		1 1		คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว
		+-				+		+ +		+ +		เมื่อวันที่ ปรากฎว่า
		+			-	+		+		+		🔲 🔲 ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามสัญญาทุกประการ เห็นควรรับมอบงานและจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดั
		-				$\downarrow \downarrow \downarrow$						🔲 🔲 ผู้รับจ้างส่งมอบงานมีรายละเอียดส่วนใหญ่ถูกต้องตามสัญญา และมีรายละเอียดส่วนย่อยที่
						\perp		1 1				ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร
												รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้
												ค่าจ้าง 100% บาท
					İ			1 1		1 1		เบิก 90 % บาท
						† †		1 1		1 1		หัก Advance 10 % 0.00 บาท
		+-				+		+ +		+ +		คงเหลือ 0.00 บาท
		+-		-	-	+-+		+		+		บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 0.00 บาท
					-	-		+				คงเหลือจ่าย 0.00 บาท
						$\downarrow \downarrow \downarrow$		\perp				<u>หัก</u> - ค่าปรับส่งงานเกินบาท
												คงจ่ายสุทธิ์ -200.00 บาท
												(ลบสองร้อยบาทถ้วน)
												ลงชื่อ ประธานกรรมการ
		1				1 1		1 1		1 1		ลงชื่อบระธานกรรมการ (นายดิษฐกานต์ อุทิตะสาร) ตำแหน่ง รก.บศ.
		+				† †		1 1		+ +		(นายดษฐกานต อุทตะสาร) ตาแหน่ง รถ.บค.
		+				+		+ +		+ +		ลงชื่อกรรมการ
		+				+		+		+		ดงขย
		-				+		+		+		(นเองเทงน สกุลอาเพน) ทาแทน ขพ.ขง. กอก.
						1		1 1				ลงชื่อกรรมการ
	รวม (8)				0.0	00	0.0	00	0.0	00	0.0	00 (นางสาวศุภณิตา ยุวจิตติ) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	รวม (1)+รวม (2)+รวม (3)+รวม (4)+รวม (5)+รวม (6)+รวม (7)+รวม (8)				13,866,293.0	00	0.0	00	0.0	00	0.0	00
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบคุมงาน</u>	1 1		-	รวมเป็นจำนวนเงินที่เ	บิก 100%	0.0	00 อนุมัติ
	ลงชื่อ			ลงชื่อ								ลงชื่อ
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(นายเกษมศักดิ์ โ	สตถิทัต) ตำแหน่	ง วศก.6	กบศ.					() วันที่
	าับที่			วับที่								କ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ୟ କ୍ୟ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ କ୍ଷ୍ମ