งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ค่าอุปกรณ์ จำนวน จำนวน รายละเอียด ค่าขนส่ง 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย 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) Set 5,303,872.00 5,358,872.00 1 -ลงที่อ ผู้ควบคุมงาน 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay) 2 Set 4,855,872.00 55,000.00 9,821,744.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 3 Set Local control panel Include Include 1 Lot Include steel support structure Include 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set 2 Set 621,600.00 1,243,200.0 SF6 Filling & SF6 Leakage Test 1 Lot Include Include Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus 1 Lot Include Include 1 Supervision for installation , test and commissioning Lot N/A N/A _ _ _ Control cable between 115 kV GIS and local control panel 1 Lot Include Include 115 kV GIS individual test 1 Lot N/A N/A Handle for cranking and wall plate or cubicle for tool storage 1 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, 520.800.0 16,500.00 1,074,600.00 2 Set 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 _ 96 kV 10 kA Lightning arrester with counter (at 115 kV UG Riser and TR) Set 96 kV 10 kA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and 106,400.00 2,750.00 654,900.00 urge counter 115 kV Control & Protection Board with annunciator Line control and protection board 1 Set 1,736,800.00 1,739,550.00 2 Set 1,344,000.00 2,750.00 2,693,500.0 Transformer control and protection board 1 Set 1,680.00 500.00 2,180.0 Outdoor alarm (horn & siren) _ 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 Computer-Based Substation Control System (CSCS) 2,217,600.00 CSCS Panel 1 Set 5,500.00 2,223,100.00 Workstation for CSCS control 1 Set 44.800.00 5.500.00 50,300.0 Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories 1 Lot Include Include 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A 24,915,096.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> ลงชื่อ.. (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. วันที่ . วันที่ ..

แบบฟอร์ม จค.1 งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ค่าอุปกรณ์ จำนวน จำนวน รายละเอียด ค่าขนส่ง 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... 10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A) 2 Unit 997,696.00 2,750.00 2,000,892.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 10 kV Outgoing cubicle (1250A) 16 Unit 921,872.00 2,750.00 14,793,952.00 _ _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน 10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A) 1 Unit 1,383,200.00 2,750.00 1,385,950.00 ---ลงที่อ ผู้ควบคุมงาน 10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A) Unit 1,266,720.00 2,750.00 1,269,470.00 1 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 616,000.00 10 kV Load break switch (630A) Cubicle with fuse 1 Unit 2.750.00 618,750.00 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 1 Lot Supervisor for installation and support site test N/A N/A 1 Wall plate for tool storage 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 Lot 1 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 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 Unit Include Include _ 10/0.4 kV Station Service Transformer Set 145,600.00 Station service transformer, oil-immersed type,three-phase, 100 kVA, Dyn11, 154,400.00 8,800.00 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 1 112,000.0 2,750.00 114,750.00 Set DC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type 1 Set 134,400.00 2,750.00 137,150.0 _ Battery & Battery Charger For 125 VDC Sealed Lead Acid Type Battery > 110 Ah 12V/block 125Vdc 1 Lot 205,520.00 2,450.00 207,970.00 Steel Support for battery 1 Lot Include Include Battery Charger 30 A with automatic dropper switch 2 Set 123,200.00 2,750.00 251,900.00 Safety switch with fuse 1 Set 3.920.00 1,100.00 5,020.00 Power Cable & Termination kit รวม (2) 34,260,204.00 0.00 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) ให้บริษัท ปริ้งช์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 ม.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107.856.000 บาท (ไม่รวมภาษีมลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มี.ย. 2562			บูญา 107,856,000 บาท	(ไม่รวมภาษิมูลค่าเพื	โม) ผู้รับจ้าง บริษัท	เซ็กโก้ เอ	อช.วิ. จำกัด กำหนดแล้วเ	เสริจตา	มสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2	2563			ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
	สำหรับ	ผู้รับจ้า	รับจ้าง										ส์	าหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตาม	เส้ญญา		í	ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมง	านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุป	คณะกรรมการตรวจรับ		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวเ	น หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน		หมายเหต	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
	LIV navor cable 200 carpy 115 W for connecting between 115 W IC ricer and	1	Lat				\vdash	(0177)		(0171)	+	(0177)		□ ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	- H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV UG riser and	1	Lot	1,593,648.00	27,500.00	1,621,148.00	1	-		-		-		
	115 kV indoor GIS	-	1							-	-			🔲 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
	(3 wires/phase)													📗 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
	- 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		-		-		-		ลงชื่อผู้ควบคุมงาน
	power transformers													นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	(3 wires/phase)				İ					İ	1			วันที่
	·	1	1 1	518,000.00	8,800.00	526,800.00	\vdash			1	+			
	- H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between power transformer and	1	Lot	316,000.00	0,000.00	520,000.00	1	-		-		-		
	10 kV switchgear	-	+								-			
	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	\vdash				+-			
		1	LOU	20,000.00	3,300.00	32,360.00	1	-				_		
	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	3	Set	2,072.00	550.00	7,866.00		-		-		-		
	with accessories.			,		ŕ								
	- 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		_		_	+	_		
		21	Jet	1,002.00	330.00	05,004.00	1							
	accessories.	_	16.1	4.456.00	550.00						+			
	- 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	1	-		-		-		
	accessories.		1								-			
	- Steel support for H.V. power cable under 10 kV switchgear (all cubicle) completed	1	Lot	95,200.00	19,800.00	115,000.00		-		-		-		
	with 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		-		-	1	-		
			+ +		,						+			
	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		-		-		-		
	- Stranded conductor accessories.	1	Lot	4,480.00	1,100.00	5,580.00		-		-		-		
13	Cable Ladder & conduit for substation				i					İ	1			
	- Rigid steel conduits, fittings and accessories	1	Lot	16,800.00	2,200.00	19,000.00	\vdash				+			
		1	+ +				\vdash	-		-	-	-		
	- Cable tray and cable ladder & fixing material	1	Lot	280,000.00	13,200.00	293,200.00		-		-		-		
	- Identification plates and danger notice	1	Lot	50,400.00	2,750.00	53,150.00		-		-		-		
	- Other necessary materials	1	Lot	11,500.00	3,167.00	14,667.00		-		_	1	-		
1.1		<u> </u>	+	,	5,23330						+			
14	Grounding System		$\downarrow \downarrow \downarrow$				\sqcup				1			
	- Lightning protection	1	Lot	168,000.00	5,500.00	173,500.00		-		-		-		
	- 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	\Box	_		_	T	_		1
<u> </u>		<u> </u>	LEGI	37,200.00	2,130.00		 							
	รวม (3)					3,727,589.00	1	0.00		0.0	U	0.00		
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบเ</u>	คุมงาน								
	ลงชื่อ				ลงชื่อ									
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ			(นายเ	กษมศักดิ์ โสตถิทัต)	ตำแหน่ง วศก.	6 กบศ.							
	79 ed			(2.100	29 24									

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

	จานก่อส่ว เสถ ในเพา เช่นที่ ITSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562									1	2563			ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
สำหรับผู้รับจ้าง													สำหรับก	ารไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
		Ĭ		งานตาม		ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงา			านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปค	ณะกรรมการตรวจรับ			
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	, , ,	น คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		ลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
	- Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long	1	Lot	47,040.00	5,500.00	52,540.00		-		-		-	1 1	ลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	- Conductor, copper, Bare 120 sq.mm.	1	Lot	705,600.00	13,200.00	718,800.00		-		-		-	1 1	านแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
	- Earthing test pit.	2	Unit	2,800.00	550.00	6,700.00		-		-		-	1 1	านแล้วเสร็จข้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน งชื่อ
15	Cable & Accessories for Substation												1 1	งชื่อผู้ควบคุมงาน นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	- 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 1	วันที่
	service transformer /	<u> </u>	Ш											***
	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>	\sqcup						<u> </u>		\sqcup			
	- 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	-	\vdash				\vdash		-		\vdash			
	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								
	power transformer local control board, power transformer remote control board, main	1							1	1				
	control board,													
	CSCS panel, marshalling, AC board, DC board, battery charger, outdoor horn/siren,										1 1			
	revenue meter panel													
	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		-		-	1 1	-		
	- 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons	1	Lot	N/A		N/A		-	1	-	1 1	-		
	- 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	 							\vdash					
	- Electrical design engineering	1	Lot	Includ	Δ	Include			-	_		_		
-	- As built drawing	1	Lot	Includ		Include	\vdash		\vdash	_	+	-	\vdash	
10	Commissioning and trainning	1	LOC	irictud	e	irictude			-	-	+			
10			1	504 000 00	FF 000 00	FF0 000 00			-		+			
-	- Commissioning & functest test	1	Lot	504,000.00	55,000.00	559,000.00	\vdash	-	-	-	+	-		
	- 500 kVA Generator and 250kVA, 22/0.4kV transformer for back energized AC withstand	-	Lot	201,600.00	13,200.00	214,800.00		-	-	-		-		
	- Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch)	1	Lot	Includ	e	Include	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	-		-		
	รวม (4)	_				2,171,290.00		0.00	9	0.00	0	0.00	<u> </u>	
<u>เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง</u> ผู้ควบคุมงาน														
	ลงชื่อ													
	ลงชอ			(010011	ลงชื่อ กษมศักดิ์ โสตถิทัต)	ตำแจะป่ง ๑๙๑	ร์ ภาศ							
	วังพู่ (กายย้ามถานนาพทก) พื้นผนเวขนาว			181 M)	วันที่	NI 1990 IN STANS	o iiufi.							

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ค่าอุปกรณ์ จำนวน จำนวน จำนวน รายละเอียด ค่าขนส่ง 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth. 2 29.120.00 58.240.00 2.00 58.240.00 2.00 58.240.00 2.00 58.240.00 Include Bores 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Include ลงที่อ ผ้ควบคมงาน Piling work include dynamic test (design by contractor) Lot 586,992.00 1 Include 586,992.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Control building (not less than 14 x 18 Sq.mm.) 9,016,000.00 1 Lot 9,016,000.00 Include Epoxy floor (green/red colur), self leveling 1 Lot 149,811.00 Include 149,811.00 2 Power transformer room (Fire protection) Set 604,778.00 Include 1,209,556.00 1 5,600.00 5,600.00 Conduit for lightning protection Lot Include Earthing system in control building (steel strip size 25 x 4 mm) 1 Lot 49,694.00 Include 49,694.00 _ 1 Lot 313,600.00 313,600.00 Piping and drainage system Include -_ _ 3-Direction electric overhead crane 5 tons in 115 kV GIS room 1 Set 912,800.00 Include 912,800.00 Faciltity for control building Load center 18 CKT with main CB 60 AT. 3P 1 Set 24.640.00 Include 24,640,00 16 1 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in 115 kV GIS room Set 1,680.00 Include 26,880.00 1,994.00 12 Set 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room Include 23,928.00 18 2,464.00 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnser in 10 kV SWG room Set Include 44,352.00 _ _ _ 2 x T8 16 watt LED lighting fixture, Explosion proof light in battery room 1 Set 1,080.00 Include 1,080.00 ---30 Set 997.00 1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room 29,910.00 Include 20 2 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in Porch area around building Set 1.848.00 Include 36,960.00 100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room 4 Set 7,784.00 Include 31,136.00 20 Set 280.00 Include 5,600.00 2 2,800.00 Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room Set 5,600.00 Include 5 Set 5,040.00 Safety switch for CDU (Air condition) Include 25,200.00 _ _ _ Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set) 5 Set 50,400.00 Include 252,000.00 --Air condition timer control panel 1 Set 16,800.00 16,800.00 Include Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building 1 Lot 201,600.00 201,600.00 Include Emergency lighting 2x50 w 10 Set 1,714.00 Include 17,140.00 5 1,848.00 9,240.00 Emergency exiting Set Include Switch, wire, conductor, conduits and accessories 1 95,200.00 95,200.00 Lot Include 13,149,559.00 58.240.0 58.240.00 รวม (5) 58.240.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> ลงชื่อ. (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ค่าอุปกรณ์ จำนวน จำนวน รายละเอียด ค่าขนส่ง 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Steel roller door (Moter driver) 3 64,400.00 Include 193,200.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Fire extinguisher (CO2) 6 Set 2.800.00 Include 16,800.00 _ _ _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Fire alarm system & fire protection system ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน Hardwire system 5 Zone (Manual ,Detector) Set 44,800.00 1 Include 44,800.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 14 Set Smoke detector (Control building) 896.00 Include 12.544.00 Heat detector (Battery room) set 4,200.00 Include 4,200.00 1 Manual detector 6 set 1,176.00 Include 7,056.00 3 Set 896.00 2,688.00 Bell alarm Include 1 Lot 39,200.00 Include 39,200.00 Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories _ _ 115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter. 2 Set 616,000.00 1,232,000.00 Include _ _ _ Steel cover around of RC. Oil gutter around transformer gutter 2 Set 134,400.00 Include 268,800.00 Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 25 cu.m., on pile 1 Set 504,000.00 504,000.00 Include 2 set of steel pipes dia 6 inch 10 m 1.344.00 Include 13,440.00 Station service transformer foundation 1 Set 28,000.00 Include 28,000.0 6 Set 25,536.00 153,216.00 Lamp Post Foundation on pile Include 30 11 Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m m 5,824.00 Include 174,720.00 _ _ _ HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit) Lot 3,920.00 Include 3,920.00 _ Crushed rock no.2 surfacing on area 23x31 Sq.mm., 0.10 m hight with concrete 1 Lot 30,464.00 Include 30,464.00 RC pipe, PVC. pipe and RC manhole 1 Lot 313,600.00 Include 313,600.00 Wire mesh fence with door for power transformer 2 Set 112,000.00 Include 224,000.00 100 Concrete with wire mesh fence on pile m 6,880.00 Include 688,000.0 Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width 2 134,000.00 268,000.00 set Include Civil engineering design and construction permissive fee (architech, civil, 1 Lot 168,000.00 Include 168,000.00 electrical) 1 Lot 280,000.00 Temporary fence and toilet Include 280,000.00 _ PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี 8.00 Pole concrete 22.00 m. long with ground plate 8 each 28.000.00 246,000.00 8.00 246,000.00 8.00 246.000.00 2,750.00 246,000.00 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 8.00 277,360.00 8.00 277,360.00 8.00 277,360.00 Top pole installation รวม (6) 5,194,008.00 523,360.0 523,360.00 523,360.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ

<u>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</u>

รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน แบบฟอร์ม จค.1 งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ส่งมอบงานครั้งนี้ งานตามสัญญา

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวเ	ม หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง		
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ		
	- SS-SW-2 (exclude 115 kV Air break switch)	1	set	108,640.00	1,650.00	110,290.00	1.00	110,290.00	1.00	110,290.00	1.00	110,290.00		🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่		
	- SS-TG-5	2	set	29,662.00	1,650.00	62,624.00	2.00	62,624.00	2.00	62,624.00	2.00	62,624.00		🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา		
	- SS-TG-2	3	set	28,560.00	1,650.00	90,630.00	3.00	90,630.00	3.00	90,630.00	3.00	90,630.00		□ งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา		
	- SS-UG-1 (exclude terminator and lightning arrester)	1	set	655,200.00	5,500.00	660,700.00	1.00	660,700.00	1.00	660,700.00	1.00	660,700.00		ถงขยพาก เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ เมื่อ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.		
4	115 kV Air Break Switch													วันที่		
	- 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	1.00	540,800.00	1.00	540,800.00	1.00	540,800.00				
	platform	<u> </u>														
5	Conductor and Connector								<u> </u>							
	- 400 SQ.mm. AAC	1	Lot	114,005.00	8,800.00	122,805.00	1.00	122,805.00	1.00	122,805.00	1.00	122,805.00				
	- 35 SQ.mm. overhead ground wire and accessories.	1	Lot	14,560.00	5,500.00	20,060.00	1.00	20,060.00	1.00	20,060.00	1.00	20,060.00		เรียน		
	- Stranded conductor accessories	1	Lot	61,600.00	5,500.00	67,100.00	1.00	67,100.00	1.00	67,100.00	1.00	67,100.00		คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ ปรากภูว่า		
6	Duct Bank													เมื่อวันที่บรากฏว่า ฏถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามสัญญาทุกประการ เห็นควรรับมอบงานและจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้		
	- 2x2 Ductbank, HDPE dia 160 mm	160	m	3,760.00	87.00	615,520.00		-		-		-				
7	Manhole													ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร		
	- Manhole 2T-8	1	Set	414,400.00	8,800.00	423,200.00		-		-		-		รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้		
	PART D อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้หน้างาน													ค่าจ้าง 100% 2,256,609.00 บาท		
1	เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล							İ						เบิก 90 % 2,030,948.10 บาท		
	- เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์ออโต้ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี	1	Lot	280,000.00	-	280,000.00		-		-		-		หัก Advance 10 % 203,094.81 บาท		
	พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 10 เดือน													คงเหลือ1,827,853.29 บาท บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 127,949.73 บาท		
	จำนวน 1 คัน และต้องเป็นรถยนต์จากบริษัทที่ดำเนินธุรกิจรถยนต์เช่า	†												คงเหลือจ่าย 1,955,803.02 บาท		
2		1												<u></u> <u>หัก</u> บาท		
	- เช่าตู้ Mobile Ofiice พร้อมเก้าอี้พลาสติก 6 ตัว, โต๊ะประชุมสีขาวยาว 1.2 เมตร จำนวน 2 ชุด	1	Lot	224,000.00	26,400.00	250,400.00		-		-		-		 คงจ่ายสุทธิ์ 1,955,803.02 บาท		
	และโต๊ะทำงาน 2 ชุด													(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสามบาทสองสตางค์)		
	- ตู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกว้าง 1.2 เมตร	2	Set	95,200.00	2,200.00	194,800.00		-		-		-				
	- ตู้เก็บลูกกุญแจ	1	Set	2,800.00	1,100.00	3,900.00		-		-		-		ลงชื่อ ประธานกรรมการ		
	- แม่กุญแจพร้อมลูกกุญแจ จำนวน 20 ชุด และลูกกุญแจชนิดมาสเตอร์ จำนวน 3 ดอก	1	Lot	5,600.00	1,100.00	6,700.00		-		-		-		(นายดิษฐกานต์ อุทิตะสาร) ตำแหน่ง รก.บศ.		
		1							İ					ลงชื่อกรรมการ		
														(นายภควิน สกุลอำพัน) ตำแหน่ง ชผ.จว. กบศ.		
														(2.55		
		1												ลงชื่อกรรมการ		
	รวม (7)	+				3,449,529.00		1,675,009.00		1,675,009.00		1,675,009.00		(นางสาวศุภณิตา ยุวจิตติ) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.		
	รวม (1)+รวม (2)+รวม (3)+รวม (4)+รวม (5)+รวม (6)+รวม (7)					86,867,275.00		2,256,609.00		2,256,609.00		2,256,609.00				
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				ผู้ควบค	<u>ุ่มงาน</u>				รวมเป็นจำนวนเงินที่เบิก	100%	2,256,609.00		อนุมัติ		
														di		
	ลงชื่อ		ถงชื่อ											ลงชื่อ		
(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. วังเชื่														()		

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งช์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน จำนวน 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 Set 171,000.00 342,000.0 SF6 Filling & SF6 Leakage Test Lot Include Include Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamps) Lot Include Include _ _ 1 Supervision for installation , test and commissioning Lot Include Include _ -_ Control cable between 115 kV GIS and local control panel Lot Include Include 115 kV GIS individual test Lot Include Include Handle for cranking and wall plate or cubicle for tool storage 1 Lot Include Include 115 kV Outdoor Terminator (at 115 kV UG Riser and TR) 2 115 kV Outdoor terminator for 800 sq.mm H.V. power cable, polymer insulator, 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 Set 17,100.00 102,612.00 115 kV Control & Protection Board with annunciator 8,550.00 8,552.00 Line control and protection board Set 8,550.00 17,104.00 2 Transformer control and protection board Set Outdoor alarm (horn & siren) Set 285.00 785.00 _ _ Software to link between relay and computer to download data, setting from relay Lot Include Include -Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set 1 Lot Include Include Computer-Based Substation Control System (CSCS) CSCS Panel Set 114,000.00 Workstation for CSCS control 2,850.00 2,855.0 Set Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories Include Lot Include 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A รวม (1) 1,312,012.00 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) ให้บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน จำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... 10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A) Unit 5,700.00 11,404.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 10 kV Outgoing cubicle (1250A) 16 5,700.00 91,232.00 Unit _ _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน 10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A) Unit 5,700.00 5,702.00 ---ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A) 5,700.00 5,702.00 1 Unit นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 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), Lot Include Include Heater in 4 compartment per cubicle, Cable gland Lot Include Include Supervisor for installation and support site test Lot Include Include Wall plate for tool storage Lot Include Include _ C base fame support 10 kV switchgear equipment 1 Include Lot Include -_ _ Handle for cranking, Mobile Truck Lot Include Include Software to link between relay and computer to download data, setting from relay 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 purifier for OLTC, 285,000.00 285,440.00 Unit CT core in MV for winding temp and AVR, N bushing for protection Local control cubicle with lamp indicator and annanciator Unit Include Include -10/0.4 kV Station Service Transformer Station service transformer, oil-immersed type, three-phase, 100 kVA, Dyn11, 10,000-400/230 VAC Set 3,998.00 3,990.00 with cable connection boxes AC and DC Distribution Board AC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type 2,850.00 2,852.00 Set DC Distribution Board (2 main CB, 30 branch circuits), Floor type Set 2,580.00 2,582.00 _ _ _ Battery & Battery Charger For 125 VDC Sealed Lead Acid Type Battery > 110 Ah 12V/block 125Vdc 2,850.00 2,852.00 Lot Steel Support for battery Lot Include Include Battery Charger 30 A with automatic dropper switch 2 Set 2,850.00 5,704.00 Safety switch with fuse 1,710.00 Set 1,711.00 Power Cable & Termination kit 0.00 รวม (2) 1.736.893.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> ลงชื่อ... ลงชื่อ. (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง รายละเอียด จำนวน หน่วย จำนวน 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .. H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV UG riser and 115 kV indoor Lot 87,210.00 87,237.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน (3 wires/phase) ลงที่อ ผู้ควบคุมงาน 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 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. ransformers (3 wires/phase) H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between power transformer and 10 kV 37,970.00 Lot 37,962.00 incoming cubicle (3 wires/phase) H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear bus tie circuit Lot 25,650.00 25,658.00 oreaker 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 break switch 3,648.00 3,653.00 Lot ubicle and station service transformer (1 wire/phase) 25,470.00 Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Set 2,280.00 -Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. 2,280.00 8,490.00 -Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories. Set 2,280.00 76,410.00 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 Lot 28,500.00 28,519.00 Aluminium Conductor & accessories 1,140.00 Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories, 1.141.00 Lot for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning arrester Substation connectors. 4,560.00 4.562.00 Lot 1,140.00 1,141.00 Stranded conductor accessories. 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 5,700.00 5,702.00 Identification plates and danger notice Lot Other necessary materials 7.000.00 7.003.00 Lot --Grounding System 57,000.00 2,850.00 2,855.00 Lightning protection Lot Ground bar, PVC, RSC and accessories Lot 9.120.00 9,121.00 _ _ Ground mesh for 115/10 kV substation Lot 17,100.00 17,102.00 5291 (3) 2,201,437.00 0.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท บริ๊งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสั								1	2563			ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง	0 0			· v							ส์	ำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	v v			งานตามสัญญา		ટ	ห่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	เนที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปค	าณะกรรมการตรวจรับ	Ι	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
				ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		🗌 🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
	- Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long	1	Lot	228,000.00	228,005.00		-		-		-		🔲 แลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	- Conductor, copper, Bare 120 sq.mm.	1	Lot	912.00	925.00		-		-		-		🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
	- Earthing test pit.	2	Unit	550.00	2,200.00		-		-		-		□ งานแล้วเสร็จข้ากว่ากำหนดตามสัญญา
15	Cable & Accessories for Substation												ลงชื่อผู้ควบคุมงาน นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	- LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station service	1	Lot	6,840.00	6,842.00		-		-		-		- นาอเกอมากาศ แทยทหา หายหน่อง สาก.c กาอก. วันที่
	transformer /	<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>		ļ	
	substation lighting / AC comsumption equipment												
	- LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and outside LV junction box	1	Lot	3,420.00	3,422.00		-		-		-		
	- 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	<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>		ļ	
	and safety switch, safety swith and battery, DC distribution board and DC comsumption equipment	<u> </u>								<u> </u>		ļ	
	- Control cable, 750 V, for connecting between all equipment in substation for 115kV GIS local	1	Lot	245,100.00	245,108.00		-		-		-		
	control 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	\vdash		-				\vdash		+-		-	
	banel												
	and 10 kV Switchgear									\vdash		<u> </u>	
	- Fire barrier system in control building	1	Lot	13,680.00	13,688.00			-	_	+	_		
16	Factory Test	1	LOI	15,000.00	13,000.00		<u> </u>	-		-	-		
10				205 200 20	205 222 22			-		-			
	- CT and VT accuracy test at factory 5 persons	1	Lot	285,000.00	285,000.00		-	-	-	-	-	ļ	
	- 115 kV Control & Protection Board	1	Lot	Include	Include		-	<u> </u>	-	 	-		
	- 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons	1	Lot	285,000.00	285,000.00		-	<u> </u>	-		-	ļ	
	- Power Transformer Routine test, type test, special test and site test	1	Lot	Include	Include		-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	ļ	
	- Power cable (115 kV XLPE cable)	1	Lot	Include	Include		-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	ļ	
	- Battery Charger	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	- AC and DC distribution board	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
17	Design engineering												
	- Electrical design engineering	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	- As built drawing	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
18	Commissioning and trainning												
	- Commissioning & functest test	1	Lot	1,596,000.00	1,596,055.00		-	İ	-	İ	-	İ	
	- 500 kVA Generator and 250kVA, 22/0.4kV transformer for back energized AC withstand	1	Lot	22,800.00	22,813.00		-		-		-	1	
	- Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch)	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	รวม (4)	†		<u>'</u>	4,893,917.00		0.00		0.0	0	0.0		
	I เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบคุมงาน</u>	ı		-		1	ı	1	
	v				,								
	ลงชื่อ			ลงชื่อ									
	(นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ				ตถิทัต) ตำแหน่ง	วศก.6	ภาษศ.						
	วันที่	1		วันที่									

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน จำนวน จำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth. 2 Bores 3,420.00 6,840.00 2.00 6.840.00 2.00 6,840.00 2.00 6.840.00 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Include ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน Piling work include dynamic test (design by contractor) 235,980.00 Lot 235,980.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Control building (not less than 14 x 18 Sq.mm.) 3,933,000.00 1 Lot 3,933,000.00 Epoxy floor (green/red colur), self leveling Lot 18,058.00 18,058.00 Power transformer room (Fire protection) Set 263,819.00 527,638.0 Conduit for lightning protection 2,850.00 Lot 2,850.00 Earthing system in control building (steel strip size 25 x 4 mm) Lot 31,361.00 31,361.00 193,800.00 193,800.00 Piping and drainage system 1 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 1 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 12 570.00 6,840.00 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room Set 18 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnser in 10 kV SWG room Set 570.00 10,260.00 _ _ _ 2 x T8 16 watt LED lighting fixture, Explosion proof light in battery room Set 570.00 570.00 --30 Set 1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room 570.00 17,100.00 20 2 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in Porch area around building Set 570.00 11,400.00 100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room 4 Set 1,710.00 6,840.00 20 Set 91.00 1,820.00 Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room 2 285.00 570.00 Set 5 8,550.00 Safety switch for CDU (Air condition) Set 1,710.00 _ _ _ Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set) 5 Set 9,120.00 45,600.00 --Air condition timer control panel 1 Set 2,850.00 2,850.00 Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building Lot 28,500.00 28,500.00 Emergency lighting 2x50 w 10 Set 285.00 2,850.00 1,425.00 Emergency exiting Set 285.00 45,600.00 45,600.00 Switch, wire, conductor, conduits and accessories Lot 10,102,049.00 6.840.0 6.840.00 รวม (5) 6.840.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> ลงชื่อ... ลงชื่อ. (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน จำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Steel roller door (Moter driver) Set 13,680.00 41,040.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา Fire extinguisher (CO2) Set 570.00 3,420.00 _ _ _ 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน Fire alarm system & fire protection system ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน Hardwire system 5 Zone (Manual ,Detector) Set 1,710.00 1,710.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 14 Smoke detector (Control building) Set 285.00 3.990.00 Heat detector (Battery room) 285.00 285.00 set Manual detector 6 285.00 1,710.00 set 3 855.00 Bell alarm Set 285.00 Lot 17,100.00 17,100.00 Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories _ _ 2 285,000.00 570,000.00 115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter. Set _ _ _ 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 Set 171,000.00 171,000.00 2 set of steel pipes dia 6 inch 10 m 570.00 5.700.00 Station service transformer foundation Set 13,680.00 13,680.0 54,720.00 Lamp Post Foundation on pile 6 Set 9,120.00 30 11 Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m m 2,052.00 61,560.00 _ _ _ HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit) 1,710.00 1,710.00 Lot --Crushed rock no.2 surfacing on area 23x31 Sq.mm., 0.10 m hight with concrete curve 15,504.00 15,504.00 Lot RC pipe, PVC. pipe and RC manhole 193,800.00 193,800.00 Lot Wire mesh fence with door for power transformer 2 Set 45,600.00 91,200.00 Concrete with wire mesh fence on pile 100 2,950.00 m 295,000.0 2 Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width 57,000.00 114,000.0 set Civil engineering design and construction permissive fee (architech, civil, electrical) 513,000.00 513,000.00 Lot _ _ _ Temporary fence and toilet Lot 45,600.00 45,600.00 -PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี Pole concrete 22.00 m. long with ground plate 8 each 17,100.00 136,816.00 8.00 136,800.00 8.00 136,800.00 8.00 136,800.00 Foundation for pole concrete 22.00 m. long, F1/1 or F6 with grounding (by contractor design) 11,400.00 91,216.00 8.00 91,200.00 8.00 91,200.00 8.00 91,200.00 Set Top pole installation 12.592.265.00 234.840.0 234.840.00 234.840.00 รวม (6) เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> ลงชื่อ... ลงชื่อ. (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ (นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

แบบฟอร์ม จค.1 งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เช็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 20 ม.ค. 2563 ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

				งานตามสัญญา			ส่งมอบงานครั้งนี้ ร		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ			
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ		
				ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)		(บาท)		🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ	
	- SS-SW-2 (exclude 115 kV Air break switch)	1	set	84,360.00	84,361.00	1.00	84,360.00	1.00	84,360.00	1.00	84,360.00		🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่	
	- SS-TG-5	2	set	30,552.00	61,106.00	2.00	61,104.00	2.00	61,104.00	2.00	61,104.00		ุ	
	- SS-TG-2	3	set	30,552.00	91,659.00	3.00	91,656.00	3.00	91,656.00	3.00	91,656.00		ิ	
	- SS-UG-1 (exclude terminator and lightning arrester)	1	set	279,300.00	279,305.00	1.00	279,300.00	1.00	279,300.00	1.00	279,300.00		ถงขยพักธ์ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.	
4	115 kV Air Break Switch												วันที่	
	- 123 kV, 2000 A, 40 kA Air break switch with steel support structure and operating platform	1	Set	70,110.00	70,118.00	1.00	70,110.00	1.00	70,110.00	1.00	70,110.00			
5	Conductor and Connector													
	- 400 SQ.mm. AAC	1	Lot	107,114.00	107,122.00	1.00	107,114.00	1.00	107,114.00	1.00	107,114.00			
	- 35 SQ.mm. overhead ground wire and accessories.	1	Lot	11,856.00	11,861.00	1.00	11,856.00	1.00	11,856.00	1.00	11,856.00		เรียน	
	- Stranded conductor accessories	1	Lot	45,600.00	45,605.00	1.00	45,600.00	1.00	45,600.00	1.00	45,600.00		คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่	
6	Duct Bank												า เมยวนท์บราหญาภ ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามสัญญาทุกประการ เห็นควรรับมอบงานและจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้	
	- 2x2 Ductbank, HDPE dia 160 mm	160	m	2,360.00	391,520.00		-		-		-			
7	Manhole												ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร	
	- Manhole 2T-8	1	Set	171,000.00	171,008.00		-		-		-		รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้	
	PART D อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้หน้างาน												ค่าจ้าง 100% 985,940.00 บาท	
1	เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล												เบิก 90 %887,346.00 บาท	
	- เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์ออโต้ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี	1	Lot	-	-		-		-		-		หัก Advance 10 % 88,734.60 บาท	
	พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 10 เดือน												คงเหลือ	
	จำนวน 1 คัน และต้องเป็นรถยนต์จากบริษัทที่ดำเนินธุรกิจรถยนต์เช่า													
2	อุปกรณ์ประกอบการใช้งานสนาม												<u>หัก</u> บาท	
	- เช่าตู้ Mobile Ofiice พร้อมเก้าอี้พลาสติก 6 ตัว, โต๊ะประชุมสีขาวยาว 1.2 เมตร จำนวน 2 ชุด และโต๊ะทำงาน 2 ชุด	1	Lot	-	-		-		-		-		คงจ่ายสุทธิ์ 854,514.20 บาท	
	- ตู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกว้าง 1.2 เมตร	2	Set	-	-		-		-		-		(แปดแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสตางค์)	
	- ตู้เก็บลูกกุญแจ	1	Set	-	-		-		-		-		ลงชื่อ ประธานกรรมการ	
	- แม่กุญแจพร้อมลูกกุญแจ จำนวน 20 ชุด และลูกกุญแจชนิดมาสเตอร์ จำนวน 3 ดอก	1	Lot	-	-		-		-		-		สงขย บระธานกรรมการ (นายดิษฐกานต์ อูทิตะสาร) ตำแหน่ง รก.บศ.	
													(10 10 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 11	
													ลงชื่อกรรมการ	
													(นายภควิน สกุลอำพัน) ตำแหน่ง ชผ.จว. กบศ.	
	รวม (7)				1,313,697.00		751,100.00		751,100.00		751,100.00		ลงชื่อกรรมการ	
													(นางสาวศุภณิตา ยุวจิตติ) ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.	
	รวม (1)+รวม (2)+รวม (3)+รวม (4)+รวม (5)+รวม (6)+รวม (7)				13,905,962.00		985,940.00		985,940.00		985,940.00			
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				ผู้ควบคุมงาน				รวมเป็นจำนวนเงินที่เบิก	100%	985,940.00		อนุมัติ	
d				ai ai									0.80	
ลงชื่อ (นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์) ผู้จัดการโครงการ				ลงชื่อ (นายเกษมศักดิ์ โสเ	ากิทัต) ตำแหงไจ	 ๅศก 4	ร์ ภาศ						สงขย	
	วันที่				TELNIAL) ALLPENISA		o 11011.						~·····································	