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

สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ จำนวน หน่วย เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน ค่าอุปกรณ์ จำนวน ำนวน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง 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) 5,303,872.00 55,000.00 5,358,872.00 1 Set -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. Set Local control panel 3 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 3 Set 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 SQ.mm: 3pcs/set (DC Hipot test) 1 SF6 for 1st Filling Lot 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 lamps) 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 Worker for installation and support site test 1 Lot 1 115 kV GIS individual test 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, 2 Set 520,800.00 16,500.00 1,074,600.00 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) 96 kV 10 kA Lightning arrester, Creepage distance 31.5 mm/kV and insulating base and 106,400.00 2,750.00 654,900.00 115 kV Control & Protection Board with annunciator 1,736,800.00 2,750.00 1,739,550.00 Line control and protection board 1 Set -1,344,000.00 Transformer control and protection board 2 Set 2,750.00 2,693,500.00 Set 1.680.00 Outdoor alarm (horn & siren) 1 500.00 2 180 0 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) Micro SCADA Panel 1 Set 1 Set 2,217,600.00 2,223,100.00 \_ Workstation for CSCS control Set 44,800.00 5.500.00 50.300.00 1 Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories 1 Lot Include Include 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A 10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A) 2 Unit 997,696.00 2,750.00 2,000,892.00 2,750.00 16 921,872.00 14,793,952.0 10 kV Outgoing cubicle (1250A) Unit 41,709,940.00 รวม (1) 0.00 0.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน ลงชื่อ. นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่า

	งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ๊งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1													
	ลำหรับเ เ	ผู้รับจ้า: <b>เ</b>	ì		9.1			* * *		d v v v v		9.1	ส์′ 1	าหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เ
	a			งานตาม		લ ૦	_	ส่งมอบงานครั้งนี้	_	านที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) I	,	คณะกรรมการตรวจรับ 	-	a v v
ลำดับ	รายละเอียด	จานวเ	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	ม เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
-	- 10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A)	1	Unit	1,383,200.00	2,750.00	1,385,950.00		(U IVI)		-	<del>                                     </del>	(0 171)		□ ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	- 10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A)	1	Unit	1,266,720.00	2,750.00	1,269,470.00		_		_		_		
-	- 10 kV Load break switch (630A) Cubicle with fuse	1	Unit	616,000.00	2,750.00			_		_		_		
	- Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle),	1	Lot	Includ		Include	 	_		_		_		ลงชื่อผู้ควบคุมงาน
-	- Heater in 4 compartment per cubicle, Cable gland	1	Lot	Includ		Include	<u> </u>	_		_		_		นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	- Supervisor for installation and support site test	1	Lot	N/A		N/A		_	 	_		_		วันที่
	- Wall plate for tool storage	1	Lot	Includ		Include	<u> </u>	_		_		_		
-	- C base fame support 10 kV switchgear equipment	1	Lot	Includ		Include								
-	- Handle for cranking, Mobile Truck	1	Lot	Includ		Include		-	-			- -		
	- Software to link between relay and computer to download data, setting from relay	1	Lot	Includ		Include		-		-		-		
	- Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set	1	Lot	Includ		Include		-		-		-		
7	Power Transformer	1	LOI	Includ	ie .	include		<u>-</u>		-	-	- 		
		1	Unit	12,880,000.00	440,000.00	13,320,000.00	<u> </u>		 					
	- 115/10 kV 3 phase ONAN/ONAF 25/27.5 MVA , Dyn1 with automatic OLTC with oil purifier for OLTC,	1	Unit	12,000,000.00	440,000.00	13,320,000.00		-		-		-		
	CT core in MV for winding temp and AVR, N bushing for protection												1	
	- Local control cubicle with lamp indicator and annanciator	1	Unit	Includ	le	Include		-		-		-		
8	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													
9	AC and DC Distribution Board													
	- AC Distribution Board ( 2 main CB, 30 branch circuits), Floor type	1	Set	112,000.00	2,750.00	114,750.00		-		-		-		
	- DC Distribution Board ( 2 main CB, 30 branch circuits), Floor type	1	Set	134,400.00	2,750.00	137,150.00		-		-		-		
10	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	Includ	le	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		-		-		-		
11	Power Cable & Termination kit													
	- 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		-		-		-		
<u> </u>	kV indoor GIS										_			
	(3 wires/phase)													
	- H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV indoor GIS and power transformers	1	Lot	312,480.00	5,500.00	317,980.00	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				2,222.02	,								
	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							1						
	and 10 kV switchgear disconnecting switch cubicle (3 wires/phase)													
	รวม (2)					20,290,088.00		0.00		0.00		0.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน														
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) ให้ บริษัท ปร<sup>ิ</sup>้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าอปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน จำนวน หน่วย ค่าอุปกรณ์ จำนวน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง รายละเอียด ค่าขนส่ง 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .. H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear load Lot 26,880.00 5,500.00 32,380.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา oreak switch cubicle 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน and station service transformer (1 wire/phase) ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน Set Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed 3,114.00 550.00 32,976.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. vith accessories. Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with Set 2,072.00 550.00 7,866.00 3 Set Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with 1,882.00 550.00 65,664.00 Set 1,456.00 Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with 550.00 6,018.00 accessories Steel support for H.V. power cable under 10 kV switchgear (all cubicle) completed with Lot 95,200.00 19,800.00 115,000.00 ooden clamp Aluminium Conductor & accessories Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories, Lot 8,960.0 1,100.0 10,060.0 for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning arrester 1 Lot 22,400.0 2,750.0 25,150.0 Substation connectors. 1 Lot 4,480.0 1,100.00 5,580.00 Stranded conductor accessories. \_ Cable Ladder & conduit for substation 16,800.00 Rigid steel conduits, fittings and accessories 1 Lot 2,200.00 19,000.00 Cable tray and cable ladder & fixing material 1 Lot 280,000.00 13,200.00 293,200.0 Identification plates and danger notice 1 Lot 50,400.0 2,750.0 53,150.0 1 11,500.0 Other necessary materials Lot 3,167.0 14,667.0 **Grounding System** 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 1 Ground mesh for 115/10 kV substation Lot 39.200.00 2,750.00 41.950.0 Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long 1 Lot 47,040.00 5,500.00 52,540.00 1 Conductor, copper, Bare 120 sq.mm. Lot 705,600.0 13,200.0 718,800.0 2 550.00 2,800.0 Earthing test pit. Unit 6,700.00 Cable & Accessories for Substation LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station 1 Lot 33,600.00 2,750.00 36,350.00 substation lighting / AC comsumption equipment LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and outside LV Lot 16,800.00 1 2,750.00 19,550.00 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 Lot 470,400.00 8,800.00 479,200.00 GIS local control panel, power transformer local control board, power transformer remote control board, mair CSCS panel, marshalling, AC board, DC board, battery charger, outdoor horn/siren, revenue meter panel

and 10 kV Switchgear											
- Fire barrier system in control building	1	Lot	56,000.00	8,800.00	64,800.00	0	-	-		-	
รวม (3)					2,300,351.00	0	0.00	0.00		0.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบ</u>	คุมงาน				•		
4				4							
ลงชื่อ				ลงชื่อ							
นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ			นาย	เกษมศักดิ์ โสตถิทัต	ตำแหน่ง วศก.	6 กบศ.					
วันที่				วันที่							

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

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย.			เตามสัญญา 107,856,000					นดแล้วเล	์ เร็จตามสัญญา วันที่				ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1
		เผู้รับจ้าง	สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค											
				งานตาม	สัญญา		i	ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปค	าณะกรรมการตรวจรับ		
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
16	Factory Test		$\sqcup$											🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	- CT and VT accuracy test at factory 5 persons	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		🔲 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 🔲 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
	- 115 kV Control & Protection Board	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		องชื่อผ้ควบคุมงาน
	- 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	- Power Transformer Routine test, type test, special test and site test	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		วันที่
	- Power cable (115 kV XLPE cable)	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	- Battery Charger	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
	- AC and DC distribution board	1	Lot	N/A		N/A		-		-		-		
17	Design engineering													
	- Electrical design engineering	1	Lot	Includ	e	Include		-		-		-		
	- As built drawing	1	Lot	Includ	e	Include		-		-		-		
18	Commissioning and trainning													
	- Commissioning & functest test	1	Lot	504,000.00	55,000.00	559,000.00		-		-		-		
	- 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		-		-		-		
	- Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch)	1	Lot	Includ	e	Include		-		-		-		
	TOTAL PART A	1												
	PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า													
1	Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth.	2	Bores	29,120.00	Include	58,240.00	2.00	58,240.00	2.00	58,240.00	2.00	58,240.00		
2	Control building	1			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	Include	9,016,000.00		-		-		-		
	- Epoxy floor (green/red colur), self leveling	1	Lot	149,811.00	Include	149,811.00		-		-		-		
	- Power transformer room (Fire protection)	2	Set	604,778.00	Include	1,209,556.00		-		-		-		
	- 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	49,694.00		-		-		-		
	- Piping and drainage system	1	Lot	313,600.00	Include	313,600.00	-	-		-		-		
	- 3-Direction electric overhead crane 5 tons in 115 kV GIS room	1	Set	912,800.00	Include	912,800.00		-		-		-		
3	Faciltity for control building	<del>                                     </del>		ŕ		,								
	- Load center 18 CKT with main CB 60 AT, 3P	1	Set	24,640.00	Include	24,640.00		-		-		-		
	- 1 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in 115 kV GIS room	16	Set	1,680.00	Include	26,880.00	_	_		-		_		
	- 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room	12	Set	1,994.00	Include	23,928.00	-			-		-		
	- 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnser in 10 kV SWG room	18	Set	2,464.00	Include	44,352.00	$\vdash$	_		_		_		
	- 2 x T8 16 watt LED lighting fixture, Explosion proof light in battery room	1	Set	1,080.00	Include	1,080.00	-	_		-		_		
	- 1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room	30	Set	997.00	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		_		_		_		
	\$731 (4)	ii ictuud	13,263,843.00	-	58,240.00		58,240.00		58,240.00					
	[ เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบ</u> ผู้		1	30,240.00	1	30,240.00		30,240.00	<u> </u>	
	SALLIM HARTIS CONCLUSION IN THE STATE OF THE				A11301	1 1 100								
	ลงชื่อ				ลงชื่อ									
	นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ	นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.												
1	ેં ગુંધાર્થ	1			วังเช่									

	งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ๊งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
			สร็จตามสัญญา วันที่				ค่าอุปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1							
	สำหรัง	รับผู้รับจ้าง											ਕੰ <sup>°</sup>	าหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตาม		ď 0		ส่งมอบงานครั้งนี้	_	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	,	คณะกรรมการตรวจรับ 		
ลำดับ	รายละเอียด	จ้านวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์	ค่าขนส่ง		จำนวน		จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	1	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
		_		ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)		(บาท)	+	(บาท)		🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ 🏻 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
	- 100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room	4	Set	7,784.00	Include	31,136.00		-		-	-	-		
	- Receptacle	20	Set	280.00	Include	5,600.00		-		-	<del> </del>	-		🔲 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญาวัน
	- Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room	2	Set	2,800.00	Include	5,600.00		-		-		-		ลงชื่อผู้ควบคุมงาน
	- Safety switch for CDU (Air condition)	5	Set	5,040.00	Include	25,200.00		-		-		-		นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	- Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set)	5	Set	50,400.00	Include	252,000.00		-		-		-		วันที่
	- Air condition timer control panel	1	Set	16,800.00	Include	16,800.00		-		-		-		
	- Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building	1	Lot	201,600.00	Include	201,600.00		-		-		-		
	- Emergency lighting 2x50 w	10	Set	1,714.00	Include	17,140.00		-		-		-		
	- Emergency exiting	5	Set	1,848.00	Include	9,240.00		-		-		-	ĺ	
	- Switch, wire, conductor, conduits and accessories	1	Lot	95,200.00	Include	95,200.00		-		-	1	-		
	- 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		-		-	1	-		
4	Fire alarm system & fire protection system										+	1		
	- 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					+-	-		
		1	_					-		-	-	-		
	- Manual detector	6	set	1,176.00	Include	7,056.00		-		-	-	-		
	- 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		-		-		-		
5	115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter.	2	Set	616,000.00	Include	1,232,000.00		-		-	<u> </u>	-		
6	Steel cover around of RC. Oil gutter around transformer gutter	2	Set	134,400.00	Include	268,800.00		-		-	<u> </u>	-		
7	Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 25 cu.m., on pile	1	Set	504,000.00	Include	504,000.00		-		-		-		
8	2 set of steel pipes dia 6 inch	10	m	1,344.00	Include	13,440.00		-		-		-		
9	Station service transformer foundation	1	Set	28,000.00	Include	28,000.00		-		-		-		
10	Lamp Post Foundation on pile	6	Set	25,536.00	Include	153,216.00		-		-		-		
11	Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m	30	m	5,824.00	Include	174,720.00		-		-		-		
12	HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit)	1	Lot	3,920.00	Include	3,920.00		-		-		-		
13	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		-		-	1	-		
	curve													
14	RC pipe, PVC. pipe and RC manhole	1	Lot	313,600.00	Include	313,600.00		-		-		-		
	(All drainage system from control building, RC trench, oil collecting pit and oil													
	separator etc.)	_												
15	Wire mesh fence with door for power transformer	2	Set	112,000.00	Include	224,000.00		-		-	<u> </u>	-		
16	Concrete with wire mesh fence on pile	100	m	6,880.00	Include	688,000.00		-		-		-		
17	Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width	2	set	134,000.00	Include	268,000.00		-		-		-		
18	Civil engineering design and construction permissive fee (architech , civil ,	1	Lot	168,000.00	Include	168,000.00		-		-		-		
	electrical)	_									1			
19	Temporary fence and toilet	1	Lot	280,000.00	Include	280,000.00		-		-	1	-		
	รวม (5)					5,330,164.00		0.00		0.0	00	0.00		
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				<u>ผู้ควบค</u>	<u>าุ่มงาน</u>								
	. તે	á												
	ลงชื่อ	ลงชื่อ												
	นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ วับที่	นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. วันที่												

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าอปกรณ์และขนส่ง งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) 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 ... TOTAL PART B 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน Pole concrete 22.00 m. long with ground plate 28.000.0 246,000.00 8.00 246,000.00 246,000.00 8.00 246,000.0 each ลงชื่อ ..... . ผ้ควบคมงาน Foundation for pole concrete 22.00 m. long, นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. 8 00 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 00 277.360.00 277.360.00 Top pole installation SS-SW-2 (exclude 115 kV Air break switch) 1 108.640.00 1,650.00 110,290.00 1.00 110,290.00 110,290.00 1.00 110,290.00 set 2 SS-TG-5 29,662.0 1,650.0 62,624.0 2.00 62,624.0 62,624.00 2.00 62,624.00 set เรียน SS-TG-2 3 set 28,560.00 1,650.0 90,630.0 3.00 90,630.0 3.00 90,630.00 3.00 90,630.00 คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว SS-UG-1 (exclude terminator and lightning arrester) 1 655,200.00 5,500.0 660,700.00 1.00 660,700.0 660,700.00 1.00 660,700.00 set เมื่อวันที่ ..... .. ปรากฏว่า 115 kV Air Break Switch 🗌 ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามสัญญาทุกประการ เห็นควรรับมอบงานและจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้ 123 kV, 2000 A, 40 kA Air break switch with steel support structure and operating Set 532,000.00 540,800.00 1.00 540,800.00 1.00 540,800.00 1.00 540,800.00 1 8,800.00 🗌 ผู้รับจ้างส่งมอบงานมีรายละเอียดส่วนใหญ่ถูกต้องตามสัญญา และมีรายละเอียดส่วนย่อยที่ olatform ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร Conductor and Connector รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้ 400 SQ.mm. AAC 1 Lot 114,005.0 8,800.0 122,805.00 1.00 122,805.0 122,805.00 1.00 122,805.00 ค่าจ้าง 100% 2,256,609.00 บาท เบิก 90 % 35 SQ.mm. overhead ground wire and accessories. 1 14.560.0 5.500.0 1.00 20,060.00 2,030,948.10 บาท Lot 20,060.0 20,060,0 20 060 00 หัก Advance 10 % 203,094.81 บาท Stranded conductor accessories 1 Lot 61,600.00 5,500.00 67,100.00 1.00 67,100.0 1.00 67,100.00 1.00 67,100.00 คงเหลือ 1,827,853.29 บาท Duct Bank บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 127,949.73 บาท 2x2 Ductbank, HDPE dia 160 mm 160 3,760.0 615,520.00 คงเหลือจ่าย 1,955,803.02 บาท Manhole หัก -Manhole 2T-8 1 Set 414,400.00 8,800.00 423,200.00 คงจ่ายสทธิ 1,955,803.02 บาท TOTAL PART C (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสามบาทสองสตางค์) PART D อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้หน้างาน ..... ประธานกรรมการ เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล นายดิษฐกานต์ อุทิตะสาร ตำแหน่ง รก.บศ. เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์ออโต้ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี 280.000.0 พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 10 เดือน กรรมการ จำนวน 1 คัน และต้องเป็นรถยนต์จากบริษัทที่ดำเนินธุรกิจรถยนต์เช่า นายภควิน สกุลอำพัน ตำแหน่ง ชผ.จว. กบศ. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานสนาม เช่าตู้ Mobile Ofiice พร้อมเก้าอี้พลาสติก 6 ตัว, โต๊ะประชุมสีขาวยาว 1.2 เมตร จำนวน 2 ชุด Lot กรรมการ 224,000.0 26,400.0 250,400.00 นางสาวศุภณิตา ยุวจิตติ ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. เละโต๊ะทำงาน 2 ชุด ตู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกว้าง 1.2 เมตร 2 Set 95,200.0 2,200.00 194,800.00 1 ตู้เก็บลูกกุญแจ Set 2.800.0 1,100.00 3,900.00 \_ แม่กุญแจพร้อมลูกกุญแจ จำนวน 20 ชุด และลูกกุญแจชนิดมาสเตอร์ จำนวน 3 ดอก 5.600.0 1.100.0 6,700.00 TOTAL PART D 208 ราย (6) 3,972,889.00 2,198,369.0 2,198,369.00 2,198,369.00 รวม (1)+รวม (2)+รวม (3)+รวม (4)+รวม (5)+รวม (6) 86,867,275.0 2,256,609.0 2,256,609.0 2,256,609.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง วมเป็นจำนวนเงินที่เบิก 100% อนมัติ ผู้ควบคุมงาน 2.256.609.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ

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

	สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงิ	นตามสัญ	มูญา 107,85	6,000 บาท (ไม่รวมภาษีเ	มูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง	บริษัท เ	ซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหเ	เดแล้วเล	<b>ช</b> ร็จตามสัญญา วันที่				ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง											a <sup>r</sup>	าหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
				งานตามสัญญา			ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	นที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	สรุปเ	คณะกรรมการตรวจรับ		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน		จำนวน	เป็นเงิน	หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
	N of the te	<u> </u>		ต่อหน่วย	(บาท)	<u> </u> '	(บาท)		(บาท)	<u> </u>	(บาท)	<u> </u>	🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
	PART A งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีใฟฟ้า	<u> </u>				<u>                                     </u>				<u> </u>			🔲 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่
1	115 kV Gas Insulated Switchgear	<u> </u>				<u>                                     </u>				<u> </u>		<u> </u>	│ □ งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา │ □ งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญา
	- 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (Line Bay)	1	Set	114,000.00	114,055.00	<u>                                     </u>	-		-	<u> </u>	-	<u> </u>	— ง เนแล มลางขากวากาทนทหามลายูญมน - ลงชื่อผู้ควบคุมงาน
	- 123 kV, Gas Insulated Switchgear, 2500 A, 40 kA (TP Bay)	2	Set	114,000.00	228,110.00	)	-		-		-		นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	- Local control panel	3	Set	Include	Include	/	-		-		-		วันที่
	- steel support structure	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	- 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 sq.mm H.V. power cable : 3pcs./set	2	Set	171,000.00	342,000.00	<u>)</u>	-		-		-		
	- 115 kV Indoor terminator kit for 115 kV GIS, 800 SQ.mm: 3pcs/set (DC Hipot test)	3	Set				-		-		-		
	- SF6 for 1st Filling	1	Lot				-		-		-		
	- SF6 Filling & SF6 Leakage Test	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
	- Earthing material for connection to the main earthing system (copper rope plus clamps)	1	Lot	Include	Include		-		-		-	1	
	- Supervision for installation , test and commissioning	1	Lot	Include	Include		-		-		-	1	
	- Control cable between 115 kV GIS and local control panel	1	Lot	Include	Include		-		-		-	İ	
	- Worker for installation and support site test	1	Lot				-		-		-	1	
	- 115 kV GIS individual test	1	Lot	Include	Include		-		-		-	1	
	- Handle for cranking and wall plate or cubicle for tool storage	1	Lot	Include	Include		-		-		-	1	
2	115 kV Outdoor Terminator (at 115 kV UG Riser and TR)											1	
	- 115 kV Outdoor terminator for 800 sq.mm H.V. power cable, polymer insulator,	2	Set	188,100.00	376,232.00	5	-		-		-	1	
	creepage distance 31.5 mm/kV : 3pcs./set									İ	İ	1	
	- 115 kV Outdoor terminator supporting structure at TR room (3 phases/set)	1	Set	5,700.00	5,702.00		-		-	i –	-		
3	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	6	Set	17,100.00	102,612.00	5	-		-		-	İ	
4	115 kV Control & Protection Board with annunciator												
	- Line control and protection board	1	Set	8,550.00	8,552.00	٥	-		-		-	İ	
	- Transformer control and protection board	2	Set	8,550.00	17,104.00	5	-		-		-	ĺ	
	- Outdoor alarm (horn & siren)	1	Set	285.00	785.00	5	-		-		-	İ	
	- Software to link between relay and computer to download data, setting from relay	1	Lot	Include	Include		-		-		-	1	
	- Test plug for testing relay 1 set, metering 1 set	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
5	Computer-Based Substation Control System (CSCS)												
	- Micro SCADA Panel	1	Set				-		-		-		
	- CSCS Panel	1	Set	114,000.00	114,005.00	ا	-		-		-		
	- Workstation for CSCS control	1	Set	2,850.00	2,855.00	ا	-		-		-		
	- Hard wiring, fiber optic, UTP Cable and accessories	1	Lot	Include	Include		-		-		-		
6	10 kV Indoor Air Insulated Switchgear 3150 A												
	- 10 kV Incoming cubicle with Potential Transformer (3150A)	2	Unit	5,700.00	11,404.00	)	-		-		-		
	- 10 kV Outgoing cubicle (1250A)	16	Unit	5,700.00	91,232.00		-		-		-		
	รวม (1)				1,414,648.00	)	0.00		0.00		0.0	0	
	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				ผู้ควบคุมงาน								
	هٔ			d									
	ลงชื่อ นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์   ผู้จัดการโครงการ	ลงชื่อ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.											
	นายสุวทย วงครวงแน			นายเกษมศกต เล วันที่	PRN9118 INININ	0.1117L	JIIUTI.						

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 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน ำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ .. 10 kV Bus tie cubicle with potential transformer (3150A) Unit 5,700.00 5,702.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 10 kV Disconnecting switch cubicle with potential transformer (3150A) 5,700.00 5.702.0 Unit 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน 10 kV Load break switch (630A) Cubicle with fuse 5,700.00 5,702.0 Unit ---ลงชื่อ ..... . ผู้ควบคุมงาน Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle), Lot Include Include นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Heater in 4 compartment per cubicle, Cable gland 1 Lot Include Include Supervisor for installation and support site test Lot Include Include Wall plate for tool storage Include Lot Include C base fame support 10 kV switchgear equipment Lot Include 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 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, Unit 285.000.00 285,440.00 CT core in MV for winding temp and AVR, N bushing for protection Local control cubicle with lamp indicator and annanciator Include Unit Include 10/0.4 kV Station Service Transformer Station service transformer, oil-immersed type,three-phase, 100 kVA, Dyn11, 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 2,850.00 2,852.00 DC Distribution Board ( 2 main CB, 30 branch circuits), Floor type 2,580.00 2,582.00 Set Battery & Battery Charger For 125 VDC Sealed Lead Acid Type Battery > 110 Ah 12V/block 125Vdc Lot 2,850.00 2,852.00 \_ 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 Set 1,710.00 1,711.00 Power Cable & Termination kit H.V. power cable, 800 sq.mm., 115 kV, for connecting between 115 kV UG riser and 115 kV indoor GIS 1 87,210.00 87,237.00 Lot 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 ransformers (3 wires/phase) H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between power transformer and 10 kV Lot 37,962.00 37,970.00 witchgear incoming cubicle (3 wires/phase) H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear bus tie circuit breaker Lot 25.650.00 25.658.00 and 10 kV switchgear disconnecting switch cubicle (3 wires/phase) รวม (2) 1,904,863.00 0.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ

$\overline{}$	งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ร	ر اااا	115-1() เคร็	 วี และสายส่งระบบ 115 เศ	ควี (กายใน) ให้ บริง	งพัท 1 ริ๊งต์	ผาลิงตาบ ไทร์ (ประเทศ	สไทย) จำร้					แบบพอรม งศ. 1
i	งานก่อสรางสถานเพพาชนต indoor GIS ร สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงิน												ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1
	สำหรับผู้รับจ้าง	W. 200	,68	0,000 0 (	J6111 101, 41	4	1611 65 61 5					a a	สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
1				งานตามสัญญา		ε'	ส่งมอบงานครั้งนี้	รวมงา	งานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	) สรุปค	คณะกรรมการตรวจรับ		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	น หน่วย	1	1	จำนวน		จำนวน		จำนวน	1	หมายเหตุ	
$\sqsubseteq$	4	<u>'</u>	1	ต่อหน่วย	(บาท)		(บาท)	<u> </u>	(บาท)	$\perp$	(บาท)		🔲 🗆 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
1	- H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, for connecting between 10 kV switchgear load break switch	1 1	Lot	3,648.00	0 3,653.00	9 1	1 -	'	-		_	,	
	cubicle and station service transformer (1 wire/phase)	+	+	+	1	+		+-	1	+			<ul><li>☐ งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</li><li>☐ งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา</li></ul>
	- Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories.	+	Set	2,280.00	0 25,470.00	<u></u>		+	_	+	_		ถึงชื่อ
	- Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories.  - Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories.	+	+	2,280.00			-	+'	-	+	-		นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.
	- Outdoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories.  - Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories.	+	Set Set	2,280.00	· ·		-	+-	+	+		+	วันที่
	- Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 500 sq.mm., 10 kV, completed with accessories.  - Indoor cable termination kit, for H.V. power cable, 50 sq.mm., 10 kV, completed with accessories.	27		2,280.00	-		-	+'	-	+	-		4
		1 1	Set	<del>-</del>	<u> </u>		-	+	-	+	-		4
 	- Steel support for H.V. power cable under 10 kV switchgear (all cubicle) completed with wooden clamp  Aluminium Conductor & accessories	<u> </u>	Lot	28,500.00	0 28,519.00	1		<u> </u> '					
12		4'	1	11100	1	1	+	<u></u> '	1	$\bot$			4
$\vdash \vdash$	- Stranded conductor, aluminium conductor 400 SQ.mm. and accessories,	<sup>1</sup> <sup>1</sup>	Lot	1,140.00	0 1,141.00	4	-	<del></del> '	-	$\bot$	-		_
$\;\;\longmapsto^{I}$	for connecting between outdoor cable terminator kit and power transformer, lightning arrester	4_'	1		1	$\perp$	+	<u></u> '	1	$\perp$	1		_
$\;\;\longmapsto^{1}$	- Substation connectors.	1 <sup>1</sup>	Lot	4,560.00	<u> </u>	+	-	<u></u> '	-	$\perp$	-		_
$\;\;\longmapsto^{1}$	- Stranded conductor accessories.	1 1	Lot	1,140.00	0 1,141.00	<u> </u>	-	<u></u> '	-		-		
13		<b></b> '			1		+	<u></u> '	1		<del> </del>		
$\bigsqcup^{1}$	- Rigid steel conduits, fittings and accessories	1 1	Lot	5,700.00	<u>'</u>	+	-	<u></u> '	-		-		
$\bigsqcup^{1}$	- Cable tray and cable ladder & fixing material	1 1	Lot	91,200.00	· ·		-	<u></u> '	-		-		
<u>_</u> '	- Identification plates and danger notice	1 1	Lot	5,700.00	· ·			'	-		-		
'	- Other necessary materials	<u> 1</u>	Lot	7,000.00	<u>'</u>	.0 <u> </u>	-	⊥_'	-		-		
14		'		57,000.00			1	'					1
ال	- Lightning protection	1 1	Lot	2,850.00	· · · · ·	$\rightarrow$		'	-		-		1
'	- Ground bar, PVC, RSC and accessories	1 1	Lot	9,120.00	· ·			⊥'	-		-		
<u> </u>	- Ground mesh for 115/10 kV substation	1 1	Lot	17,100.00		$\rightarrow$		'	-		-		1
'	- Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long	1 1	Lot	228,000.00	-	+	1	<u>'</u>	-		-		1
11	- Conductor, copper, Bare 120 sq.mm.	1	Lot	912.00	0 925.00	J0	1	<u>'</u>	-		-	Ī '	1
	- Earthing test pit.	2	Unit	550.00	0 2,200.00	JO	-	'	-		-		
15	Cable & Accessories for Substation	'						$\prod'$					1
	- LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and station service transformer		Lot	6,840.00	0 6,842.00	٥	-		-		-		
1	substation lighting / AC comsumption equipment							1				<u> </u>	1
1	- LV.power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and outside LV junction box	1	Lot	3,420.00	0 3,422.00	J0		†		1	-	<u> </u>	1
1	- LV.power cable, 750 V, for connecting between the DC distribution board and battery charger, battery charger	1	Lot	3,420.00	0 3,422.00				-		-		
1	and safety switch, safety swith and battery, DC distribution board and DC comsumption equipment			<del>                                     </del>			1	†		+			1
	- Control cable, 750 V, for connecting between all equipment in substation for 115kV GIS local control panel,	+	Lot	245,100.00	0 245,108.00	.0	1		-		-		1
	power transformer local control board, power transformer remote control board, main control board,						1						1
	CSCS panel, marshalling, AC board, DC board, battery charger, outdoor horn/siren, revenue meter panel												
1	and 10 kV Switchgear							1				1	1
1	- Fire barrier system in control building	1	Lot	13,680.00	0 13,688.00	70			-		-	†	1
	รวม (3)				2,705,049.00	JO	0.00	JO	0.00	00	0.00	ر	
1	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				ผู้ควบคุมงาน	<del></del>		<del></del>		<del></del>		1 ,	1
	•	1						,	1			,	

ลงชื่อ	ลงชื่อ	
นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ	นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.	
วันที่	วันที่	

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน ำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... Factory Test 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา CT and VT accuracy test at factory 5 persons 285.000.00 285.000.0 Lot 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน 115 kV Control & Protection Board Include Include Lot --ลงชื่อ ..... . ผู้ควบคุมงาน 10 kV Indoor Air Insulated Switchgear at factory 5 persons Lot 285,000.00 285,000.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Power Transformer Routine test, type test, special test and site test Lot Include Include Power cable (115 kV XLPE cable) Include Lot Include Battery Charger Include Lot Include AC and DC distribution board Lot Include Include Design engineering Electrical design engineering 1 Lot Include Include -As built drawing Lot Include Include Commissioning and trainning Commissioning & functest test Lot 1.596.000.00 1.596.055.00 1 500 kVA Generator and 250kVA, 22/0.4kV transformer for back energized AC withstand Lot 22,800.00 22,813.0 Training (20 persons 3 day on the site training, break and lunch) Include Lot Include TOTAL PART A PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า 6,840.00 2.00 6,840.00 2.00 6,840.00 2.00 Sub-soil test from ground surface to not less than 30.00 m. depth. 2 3,420.00 6,840.00 Bores 2 Control building Include Piling work include dynamic test (design by contractor) Lot 235,980.00 235,980.00 Control building (not less than 14 x 18 Sq.mm.) 3,933,000.0 Lot 3,933,000.00 18,058.00 18,058.0 Epoxy floor (green/red colur), self leveling Lot 2 263,819.00 527,638.00 Power transformer room (Fire protection) Set \_ \_ Conduit for lightning protection 2,850.00 2.850.0 Lot -Earthing system in control building (steel strip size 25 x 4 mm) 31,361.00 31,361.00 1 Lot Piping and drainage system 193,800.00 193,800.00 Lot 3-Direction electric overhead crane 5 tons in 115 kV GIS room 1 Set 57,000.00 57,000.00 Faciltity for control building Load center 18 CKT with main CB 60 AT, 3P 1,710.00 Set 1,710.00 1 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in 115 kV GIS room 16 570.00 9.120.00 Set \_ \_ 12 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Aluminum Louver in control room Set 570.00 6,840.00 2 x T8 16 watt LED lighting fixture with Acylic ditnser in 10 kV SWG room 18 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 \_ \_ 1 x T8 16 watt LED lighting fixture bare type in Cable room 30 Set 570.00 17,100.00 2 x T8 16 watt LED lighting fixture (WP) in Porch area around building 20 570.00 11,400.00 Set รวม (4) 9,957,444.0 6,840.0 6,840.0 6,840.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ.

วันที่ ...

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ 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 .. 100 watt LED floodlight luminaires, in power transformer room 1,710.00 6,840.00 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา 20 91.00 1,820.00 Receptacle Set \_ 🗌 งานแล้วเสร็จซ้ากว่ากำหนดตามสัญญา......วัน Power plug 3P+N+G 20A at 115 kV GIS & 10 kV SWG Room 285.00 570.00 Set ---ลงชื่อ ..... . ผู้ควบคุมงาน Safety switch for CDU (Air condition) 5 8,550.00 Set 1,710.00 นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. Air condition 36,000 Btu (control room 2 set and 10kV SWG room 3 set) 5 Set 9,120.00 45,600.00 Set 2,850.00 2,850.00 Air condition timer control panel Ventilation (Fan) + hood for rain protection in control building 28,500.00 28,500.00 Lot 10 Emergency lighting 2x50 w Set 285.00 2,850.00 5 Set 285.00 1,425.00 Emergency exiting 45,600.00 45,600.00 Switch, wire, conductor, conduits and accessories 1 Lot ---Steel roller door (Moter driver) Set 13,680.00 41,040.00 Fire extinguisher (CO2) Set 570.00 6 3,420.00 Fire alarm system & fire protection system Hardwire system 5 Zone (Manual ,Detector) Set 1,710.00 1,710.00 14 3,990.00 Smoke detector (Control building) Set 285.00 Heat detector (Battery room) set 285.00 285.00 \_ \_ \_ 285.00 1,710.00 Manual detector 6 set -855.00 3 Set 285.00 Bell alarm 17,100.00 17,100.00 Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories Lot 115-10 kV Transformer foundation with RC. oil gutter. 2 Set 285,000.00 570,000.00 Steel cover around of RC. Oil gutter around transformer gutter Set 22,800.00 45,600.0 171,000.0 Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 25 cu.m., on pile 171,000.00 Set 10 2 set of steel pipes dia 6 inch 570.00 5,700.00 m \_ \_ Station service transformer foundation Set 13,680.00 13,680.0 -10 Lamp Post Foundation on pile Set 9,120.00 54,720.00 6 30 11 Cable trench Type A with steel cover, size 1.20 m 2,052.00 61,560.00 m HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for Lamp circuit) 1 Lot 1,710.00 1,710.00 13 Crushed rock no.2 surfacing on area 23x31 Sq.mm., 0.10 m hight with concrete curve 15,504.00 15,504.0 Lot RC pipe, PVC. pipe and RC manhole 193,800.00 193,800.0 Lot (All drainage system from control building, RC trench, oil collecting pit and oil separator etc.) Wire mesh fence with door for power transformer Set 45,600.00 91,200.00 100 Concrete with wire mesh fence on pile 2,950.00 295,000.00 m Mesh gate (1 set x Rolling door) 6 m width 2 57.000.00 114.000.00 set \_ Civil engineering design and construction permissive fee (architech, civil, electrical) Lot 513,000.00 513,000.00 Temporary fence and toilet 45,600.00 45,600.00 Lot รวม (5) 12,364,233.0 6,840.0 6,840.0 6,840.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. วันที่ ...

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชนิด Indoor GIS ระบบ 115-10 เควี และสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน) ให้ บริษัท ปริ้งซ์ เฉิงซาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ TSD-14/2019 ลงวันที่ 3 มิ.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 107,856,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เซ็กโก้ เอช.วี. จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ ค่าติดตั้งและทดสอบ งวดที่ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งนี้ รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้) งานตามสัญญา สรุปคณะกรรมการตรวจรับ ลำดับ ราคาติดตั้ง/ทดสอบ เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เป็นเงิน เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง จำนวน หน่วย จำนวน ำนวน รายละเอียด 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ ต่อหน่วย (บาท) (บาท) (บาท) (บาท) 🗌 ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ... TOTAL PART B 🗌 งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา PART C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี 🗌 งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน Pole concrete 22.00 m. long with ground plate 136,816.00 8.00 136,800.00 8.00 136,800.00 each ลงชื่อ ..... . ผ้ควบคมงาน Foundation for pole concrete 22.00 m. long, นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. F1/1 or F6 with grounding (by contractor design) 91,216.00 8.00 8 00 8 00 8 Set 11,400.00 91.200.00 91.200.00 91.200.00 Top pole installation SS-SW-2 (exclude 115 kV Air break switch) 84,360.00 84,361.00 1.00 84,360.0 84,360.00 1.00 84.360.00 set SS-TG-5 30,552.0 2.00 61,104.0 61,104.00 61,104.00 set 61,106.00 SS-TG-2 3 30,552.0 91,659.0 3.00 91,656.0 3.00 91,656.00 3.00 91,656.00 set คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจรับงานดังกล่าวแล้ว SS-UG-1 (exclude terminator and lightning arrester) 279,300.0 279,305.00 1.00 279,300.0 279,300.00 1.00 279,300.00 set เมื่อวันที่ ..... .... ปรากฏว่า 115 kV Air Break Switch 🗌 ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามสัญญาทุกประการ เห็นควรรับมอบงานและจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้ 70,118.00 1.00 123 kV, 2000 A, 40 kA Air break switch with steel support structure and operating platform Set 70,110.00 70,110.00 1.00 70,110.00 1.00 70,110.00 🗌 ผู้รับจ้างส่งมอบงานมีรายละเอียดส่วนใหญ่ถูกต้องตามสัญญา และมีรายละเอียดส่วนย่อยที่ Conductor and Connector ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน จึงเห็นควร รับมอบงาน และอนุมัติจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างดังนี้ 400 SQ.mm. AAC Lot 107,114.0 107,122.00 1.00 107,114.0 107,114.00 1.00 107,114.00 ค่าจ้าง 100% 985,940.00 บาท 35 SQ.mm. overhead ground wire and accessories. 11,856.0 11,856.0 11,856.00 1.00 11,856.00 11,861.0 Lot เบิก 90 % 887,346.00 45.605.00 1.00 45.600.0 45,600.00 Stranded conductor accessories Lot 45.600.0 1.00 45.600.00 1.00 หัก Advance 10 % 88,734.60 บาท คงเหลือ 798,611.40 บาท 2x2 Ductbank, HDPE dia 160 mm 160 2,360.00 391,520.00 m บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 55,902.80 บาท Manhole คงเหลือจ่าย 854,514.20 บาท Manhole 2T-8 Set 171,000.0 171,008.00 หัก -คงจ่ายสทธิ 854,514.20 บาท TOTAL PART C (แปดแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสตางค์) PART D อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้หน้างาน เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล ..... ประธานกรรมการ เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์ออโต้ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี นายดิษฐกานต์ อุทิตะสาร ตำแหน่ง รก.บศ. พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 10 เดือน จำนวน 1 คัน และต้องเป็นรถยนต์จากบริษัทที่ดำเนินธรกิจรถยนต์เช่า กรรมการ นายภควิน สกุลอำพัน อุปกรณ์ประกอบการใช้งานสนาม ตำแหน่ง ชผ.จว. กบศ. เช่าตู้ Mobile Office พร้อมเก้าอี้พลาสติก 6 ตัว, โต๊ะประชุมสีขาวยาว 1.2 เมตร จำนวน 2 ชุด และโต๊ะทำงาน 2 ชุด กรรมการ ตู้เอกสารชนิดประตูเลื่อนกระจก ความกว้าง 1.2 เมตร Set นางสาวศุภณิตา ยวจิตติ ตำแหน่ง วศก.6 กบศ. ตู้เก็บลูกกุญแจ Set \_ \_ \_ \_ แม่กุญแจพร้อมลูกกุญแจ จำนวน 20 ชุด และลูกกุญแจชนิดมาสเตอร์ จำนวน 3 ดอก Lot TOTAL PART D รวม (6) 1,541,729.00 979,100.0 979,100.00 979,100.00 รวม (1)+รวม (2)+รวม (3)+รวม (4)+รวม (5)+รวม (6) 13,905,962.0 985.940.0 985.940.00 985,940.00 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง <u>ผ้ควบคมงาน</u> รวมเป็นจำนวนเงินที่เบิก 100% 985,940.00 นายสุวิทย์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการโครงการ นายเกษมศักดิ์ โสตถิทัต ตำแหน่ง วศก 6 กษศ

วันที่ ..