

test2565															
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่										ค่าอุปกรณ์และขนส่ง		งวดที่ 1			
สำหรับผู้รับจ้าง										สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค					
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง วันที่	
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)			
	PART A อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า														
1	115 kV Tower incoming structure (Take off structure)														
	115 kV. Take-off structure, beam.	1	Set	1,000.00	500.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1.00	1,500.00			
	115 kV. Take-off structure, column.	2	Set	2,000.00	1,000.00	6,000.00	1.00	3,000.00	1.00	3,000.00	1.00	3,000.00			
	Insulator, suspension type, class 52-3, for 115 kV string assemblies.	6	Set	3,000.00	2,000.00	30,000.00	3.00	15,000.00	3.00	15,000.00	3.00	15,000.00			
	250 watt, area LED floodlight luminaires and accessories	2	Set	1,000.00	500.00	3,000.00		-		-		-			
2	115 kV Disconnecting with grounding switch and support structure														
	123 kV, 1250A 40kA Disconnecting switch, three-pole, double side break with grounding	1	Set	By PEA		By PEA		-		-		-			
	creepage 25 mm/kV., handle for cranking and tools														
	115 kV Disconnecting switch supporting structure	1	Set					-		-		-			
	Operating platform	2	Set					-		-		-			
3	115 kV Current transformer														
	115 kV Current transformer, single-phase, 4 cores, 40kA and creepage 25 mm/kV	3	Set	By PEA		By PEA		-		-		-			
	115 kV Current transformer supporting structure	3	Set					-		-		-			
	Junction box for 115 kV current transformer	1	Unit					-		-		-			
	Junction box supporting structure	1	Set					-		-		-			
4	115 kV Inductive voltage transformer														
	115 kV Inductive voltage transformer, single-phase, 3 winding 40kA and creepage 25 mm/kV	3	Set	By PEA		By PEA		-		-		-			
	115 kV Inductive voltage transformer supporting structure	3	Set					-		-		-			
	Junction box for 115 kV inductive voltage transformer	1	Unit					-		-		-			
	Junction box supporting structure	1	Set					-		-		-			
5	115 kV Gas circuit breaker (SF6)														
	115 kV Circuit-breaker, SF6 gas, three-pole, 3150A, 40 kA	1	Set	By PEA		By PEA		-		-		-			
	115 kV Circuit-breaker supporting structure	1	Set					-		-		-			
	Operating platform (2 step stairs)	1	Set					-		-		-			
6	115 kV Control & protection board														
	Transformer control and protection board	1	Unit	By PEA		By PEA		-		-		-			
	Outdoor alarm (horn & siren)	1	Set					-		-		-			
7	Power transformer														
	115/22 kV, 3 phase, ONAN/ONAF, 50/60 MVA, Dyn1, with automatic OLTC with	1	Unit	By PEA		By PEA		-		-		-			
	oil purifier for OLTC, CT core in MV for winding temp, AVR and N bushing for protection														
	รวม (1)					40,500.00		19,500.00		19,500.00		19,500.00			
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน													
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....													
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง													
วันที่		วันที่													

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำอุปกรณ์และขนส่ง													
งวดที่ 1													
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง วันที่
		จำนวน	หน่วย	คำอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน		
	Local control cubicle with lamp indicator and annunciator	1	Unit	By PEA		By PEA		-		-		-	
	Loose supply for tap position indicator for OLTC and AVR,	1	Lot	By PEA		By PEA		-		-		-	
	108 kV 10 kA Lightning arrester and counter with supporting on power transformer	3	Set	By PEA		By PEA		-		-		-	
8	22 kV Indoor air insulated switchgear (2,500 A, 25 kA, 1 Sec)												
	22 kV Incoming cubicle with potential transformer (2500A)	1	Unit	By PEA		By PEA		-		-		-	
	22 kV Outgoing cubicle (630A 25kA)	2	Unit	By PEA		By PEA		-		-		-	
	22 kV Load break switch cubicle with fuse 1 set	1	Lot	By PEA		By PEA		-		-		-	
	Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle),	1	Lot	By PEA		By PEA		-		-		-	
	Wall plate for tool storage	1	Set	By PEA		By PEA		-		-		-	
9	22/0.4 kV Station service transformer												
	Station service transformer, oil-immersed type,three-phase, 50 kVA, Dyn1	1	Set					-		-		-	
	22,000-400/230 VAC with cable connection boxes, for outdoor installation.												
10	AC and DC distribution board												
	AC distribution board (2 main CB, 80 A, 20 branch circuits)	1	Set					-		-		-	
	DC distribution board (2 main CB, 40 A, 20 branch circuits)	1	Set					-		-		-	
11	Battery & battery charger for 125 VDC												
	Sealed lead acid battery > 58 Ah 12V/block (125 Vdc)	1	Lot					-		-		-	
	Batter charger 30 A with automatic dropper switch	2	Set					-		-		-	
	Safety switch with fuse	1	Set					-		-		-	
12	Power cable & termination kit												
	H.V. power cable, 9-1x500 sq.mm., 22 kV, for connecting between the incoming	1	Lot					-		-		-	
	cubicle of the 22 kV Indoor switchgear and the power transformers												
	Outdoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	9	Set					-		-		-	
	of copper conductor size 500 sq.mm., completed with accessories.												
	Indoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	9	Set					-		-		-	
	of copper conductor size 500 sq.mm., completed with accessories.												
	H.V. power cable, 3-1x50 sq.mm., 22 kV, for connecting between the station	1	Lot					-		-		-	
	service transformer unit cubicle of the 22 kV Indoor switchgear and the												
	station service transformer												
	Outdoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power	3	Set					-		-		-	
	รวม (2)					0.00		0.00		0.00		0.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำอุปกรณ์และขนส่ง													
งวดที่ 1													
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง วันที่
		จำนวน	หน่วย	คำอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน		
	cable of copper conductor size 50 sq.mm., completed with accessories.												
	Indoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power	3	Set					-		-		-	
	cable of copper conductor size 50 sq.mm., completed with accessories.												
13	Aluminium conductor & accessories												
	Stranded conductor, aluminium, 400 SQ.mm. and accessories	1	Lot					-		-		-	
	Substation connectors.	1	Lot					-		-		-	
	Stranded conductor accessories.	1	Lot					-		-		-	
14	Cable ladder & conduit for substation												
	Rigid steel conduits, fittings and accessories	1	Lot					-		-		-	
	Cable tray and cable ladder & fixing material	1	Lot					-		-		-	
	Identification plates and danger notice.	1	Lot					-		-		-	
	Other necessary materials.	1	Lot					-		-		-	
15	Grounding system												
	Ground mesh for 115 kV substation	1	Lot					-		-		-	
	Earthing system in switchyard. (structure and equipments)	1	Lot					-		-		-	
	Earthing system in control building.	1	Lot					-		-		-	
	Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long.	30	pcs					-		-		-	
	Conductor, copper, bare 95 sq.mm.	1	Lot					-		-		-	
	Earthing test pit.	1	Unit					-		-		-	
16	Over head ground wire system												
	Wire, steel stranded 50/7 sq.mm. and accessories	1	Lot					-		-		-	
	Concrete pole 14.00 m, foundation and accessories	1	Set					-		-		-	
	Insulator suspension type, and string assemblies.	1	Lot					-		-		-	
17	Substation lighting												
	100 watt, LED lamp post.	4	Set					-		-		-	
	Lamp post and floodlight timing control panel	1	Set					-		-		-	
18	Cable & accessories for substation												
	LV power cable, 750 V, for connecting between the station service transformer and	1	Lot					-		-		-	
	AC distribution board.												
	LV power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and all AC	1	Lot					-		-		-	
	รวม (3)					0.00		0.00		0.00		0.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

test2565														
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่														
คำอุปกรณ์และขนส่ง														
งวดที่ 1														
สำหรับผู้รับจ้าง														
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	คำอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	consumer, battery and battery charger, battery charger and safety switch with fuse,													
	DC distribution board and battery charger.													
	LV power cable, 750 V, for connecting between the AC distribution boards and	1	Lot					-		-		-		
	substation lighting													
	LV power cable, 750 V, for connecting between the AC, DC distribution board and	1	Lot					-		-		-		
	22 kV switchgear, control board.													
	Control cable, 750 V, for connecting between the instrument transformers and the	1	Lot					-		-		-		
	control board.													
	Control cable, 750 V, for connecting between the control board and switchyard	1	Lot					-		-		-		
	equipment													
19	Accessories	1	Lot					-		-		-		
20	Factory test, commissioning and training													
	Factory test (battery charger, AC and DC distribution board)	1	Lot					-		-		-		
	Function & Commissioning test	1	Lot					-		-		-		
	Generator & distribution transformer for back energize to 22 kV switchgear and	1	Lot					-		-		-		
	transfer to 115 kV side by power transformer													
	PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า													
1	Sub-soil test from ground surface	1	Lot	By PEA		By PEA		-		-		-		
2	Earth work and compact soil													
	Clear space on 22x30 Sq.mm.	1	Lot	By Owner		By Owner		-		-		-		
	Compact soil	1	Lot	By Owner		By Owner		-		-		-		
3	Control building													
	Control building 5 x 12 x (1.6+4.5) m., (w x l x h)	1	Lot					-		-		-		
	Control building pile and foundation	1	Lot					-		-		-		
	Epoxy floor (green/red colour) self leveling type	1	Lot					-		-		-		
	Earthing system in control building 25x4 mm. steel strip & 6 sets of busbar ground,	1	Lot					-		-		-		
	PVC, RSC and accessories													
4	Facility for control building													
	2x36 watt LED lighting fixture with reflector	11	Set					-		-		-		
	2x36 watt LED lighting fixture with reflector explosion proof	1	Set					-		-		-		
	รวม (4)					0.00		0.00		0.00		0.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน												
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....												
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง												
วันที่		วันที่												

test2565														
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่														
คำอุปกรณ์และขนส่ง														
งวดที่ 1														
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค														
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง วันที่
		จำนวน	หน่วย	คำอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	1x36 watt LED lighting fixture (wp)	4	Set					-		-		-		
	Receptacle	6	Set					-		-		-		
	Air condition 36,000 Btu	2	Set					-		-		-		
	Air condition control panel	1	Set					-		-		-		
	Ventilation (Fan) and hood for rain protection	2	Set					-		-		-		
	Emergency lighting 2x50 w	3	Set					-		-		-		
	Switch, wire, conductor, conduits and accessories	1	Lot					-		-		-		
	Fire Extinguisher (CO2)	2	Set					-		-		-		
5	Fire alarm system													
	Hardwire system 2 zone (manual ,detector)	1	Set					-		-		-		
	Smoke detector (control building)	4	Set					-		-		-		
	Heat detector (battery room)	1	set					-		-		-		
	Bell alarm	1	Set					-		-		-		
	Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories	1	Lot					-		-		-		
6	115-22 kV transformer foundation with RC. oil gutter., on pile	1	Set					-		-		-		
7	Steel cover around of RC. oil gutter (installation on RC oil gutter)	1	Lot					-		-		-		
8	Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 20 cu.m., on pile	1	Set					-		-		-		
9	2 set of steel pipes dia 6 inch	10	m					-		-		-		
10	Station service transformer foundation on pile	1	Set					-		-		-		
11	Switchyard and foundation on pile													
	115 kV Take-off structure foundation	2	Set					-		-		-		
	115 kV Disconnecting switch foundation	1	Set					-		-		-		
	115 kV Current transformer foundation	3	Set					-		-		-		
	115 kV Inductive voltage transformer foundation	3	Set					-		-		-		
	115 kV Circuit-breaker foundation	1	Set					-		-		-		
	Operating platform foundation	3	Set					-		-		-		
13	Lamp post foundation, on pile	4	Set					-		-		-		
14	Cable trench with steel cover, size 0.80 m	1	Lot					-		-		-		
15	Cable trench with steel cover, size 0.80 m., T-shape	1	Set					-		-		-		
16	Cable trench with steel cover, size 1.20 m.	1	Lot					-		-		-		
	รวม (5)					0.00		0.00		0.00		0.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน												
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....												
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง												
วันที่		วันที่												

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำอุปกรณ์และขนส่ง													
งวดที่ 1													
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง วันที่
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน		
17	HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for lamp post circuit)	1	Lot					-		-		-	
18	Crushed rock no.2 surfacing on area 23x32 m., 0.10 m high with concrete curb	1	Lot					-		-		-	
19	RC Trench with RC cover or PVC pipe in substation (for rain drainge system)	1	Lot					-		-		-	
20	RC pipe, PVC. pipe and RC manhole (All drainage system from control building,	1	Lot					-		-		-	
	RC trench, oil collecting pit and oil separator etc.)												
21	Wiremesh fench	1	Lot					-		-		-	
22	Mesh gate (1 set x rolling door) 6.00 m width	1	Set					-		-		-	
23	Mesh gate (1 set) 1.00 m width	1	Set					-		-		-	
24	Civil engineering design and construction permissive fee (architech , civil , electrical)	1	Lot					-		-		-	
25	Temporary fence and toilet	1	Lot					-		-		-	
	Part C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เครี (ภายใน)												
1	Civil work												
	Concrete pole 22 m. Long	1	Each					-		-		-	
	Pole foudation type F5, grounding type D-25E with GR-1	1	Set					-		-		-	
2	Electrical work												
	Top pole installation type SS-SW-2 (115 kV Air break switch supply by PEA)	1	Set					-		-		-	
	Steel support for 115 kV Air break switch	1	Set					-		-		-	
	400 sq.mm. AAC	1	Lot					-		-		-	
	Wire,steel stranded 35 sqmm.	1	Lot					-		-		-	
	Operating platform for 115 kV Air break switch	1	Set	By PEA		By PEA		-		-		-	
3	Accessories	1	Lot					-		-		-	
4	Other												
	คินสภาพพื้นที่การก่อสร้างทั้งโครงการ ตลอดจน ถนน และ/หรือ ต้นไม้ , สนามหญ้า	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	อุปกรณ์ป้องกันขชนิดแผ่นอลูมิเนียมและตาข่ายสำหรับเสาคอนกรีตทุกต้น	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	อุปกรณ์ป้องกันขชนิดกรวยอลูมิเนียมสำหรับสายยึดโยงทุกเส้น	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	พินสีแสดงหมายเลขเสา ชนิดของหัวเสา และฐานราก	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	Accessories	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	Part D งานก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เครี												
1	ช่วง A - B												
1.1	22 kV Distribution System												
	รวม (6)					0.00		0.00		0.00		0.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

test2565														
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่														
คำอุปกรณ์และขนส่ง														
งวดที่ 1														
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค														
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง วันที่
		จำนวน	หน่วย	คำอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	Concrete Pole 14.30 m Long	5	Set					-		-		-		
	22 kV Load Break Switch , 600A with local control cubicle	2	Set					-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C SP	4	Set					-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C DDE	4	Set					-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C BL	2	Set					-		-		-		
	Cable aerial, SAC 1x185 sq.mm.	1	Lot					-		-		-		
	Wire,steel stranded 25 sqmm.	1	Lot					-		-		-		
	Grounding and accessories	1	Lot					-		-		-		
	Guy and accessories	1	Lot					-		-		-		
	Modify top pole installation : DE/DE/LBS to be DE,BA/DE,BA/LBS	1	Lot					-		-		-		
1.2	22 kV Riser Pole (RS-F1-1, RS-F2-1)	2	Set					-		-		-		
	1 Set of Concrete Pole 14.30 m Long													
	3 Set of Termination kit supporting device													
	3 Set of Lightning arrester 21 kV, 10 kA and supporting frame													
	3 Set of 22 kV Disconnecting switch 600A and supporting frame													
	Cable grip, HDPE conduit, Steel guard													
	Insulator, Crossarm, OHGW and accessories													
	Grounding and accessories													
1.3	Cable trench with steel cover, size 1.50 m.	1	Lot					-		-		-		
1.4	Power cable & termination kit													
	H.V. power cable, 3-1x240 sq.mm., 22 kV, for connecting between the 22 kV indoor	1	Lot					-		-		-		
	switchgear outgoing 1 cubicle of the and riser pole RS-F1-1, the 22 kV indoor													
	switchgear													
	outgoing 2 cubicle of the and riser pole RS-F2-1													
	Outdoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	6	Lot					-		-		-		
	of copper conductor size 240 sq.mm., completed with accessories.													
	Indoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	6	Lot					-		-		-		
	of copper conductor size 240 sq.mm., completed with accessories.													
1.5	Connecting new 22 kV distribution line to existing	1	Lot	Include		Include		-		-		-		
2	ช่วง B - C													
2.1	22 kV Underground System													
	รวม (7)					0.00		0.00		0.00		0.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน												
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....												
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง												
วันที่		วันที่												

test2565														
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่														
ค่าอุปกรณ์และขนส่ง														
งวดที่ 1														
สำหรับผู้รับจ้าง														
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	Handhole type 3 (HH-3) without pile	2	Set					-		-		-		
	10-160mm. HDPE, HDD from handhole no.1 and handhole no.2	1	Lot					-		-		-		
	2x1-160mm. HDPE, Ductbank from handhole no.2 to riser pole RS-F1-2, RS-F2-2,	1	Lot					-		-		-		
	RS-Spare-1, RS-Spare-3													
	Grounding and accessories	1	Lot					-		-		-		
2.2	22 kV Riser Pole (RS-F1-2, RS-F2-2, RS-Spare-1, RS-Spare-2)	4	Set					-		-		-		
	1 Set of Concrete Pole 12.20 m Long													
	3 Set of Termination kit supporting device													
	3 Set of Lightning arrester 21 kV, 10 kA and supporting frame													
	3 Set of 22 kV Disconnecting switch and supporting frame													
	Cable grip, HDPE conduit, Steel guard													
	Insulator, Crossarm, OHGW and accessories													
	Grounding and accessories													
2.3	Power cable & termination kit													
	H.V. power cable, 3-1x240 sq.mm., 22 kV, for connecting between riser pole RS-F1-1	1	Lot					-		-		-		
	and riser pole RS-F1-2, riser pole RS-F2-1 and riser pole RS-F2-2													
	Outdoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	24	Lot					-		-		-		
	of copper conductor size 240 sq.mm., completed with accessories.													
3	ช่วง C - D - E													
3.1	Steel tower													
	Steel Tower 16.00 m Long	2	Set					-		-		-		
	Foundation of Steel Tower on pile	2	Set					-		-		-		
	Grounding and accessories	1	Lot					-		-		-		
3.2	22 kV Distribution System													
	Concrete Pole 12.20 m Long	18	Set					-		-		-		
	Top pole installation : Corner bracket 5-60 degree for 22 kV SAC	34	Set					-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C DDE	7	Set					-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C DDE (To install X-arm-C only)	2	Set					-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C DE	1	Set					-		-		-		
	Remove a top pole : X-arm-C DE/BA (Existing)	1	Set					-		-		-		
	รวม (8)					0.00		0.00		0.00		0.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน												
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....												
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง												
วันที่		วันที่												

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
ค่าอุปกรณ์และขนส่ง													
งวดที่ 1													
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	
	Renovate existing 22 kV distribution system 2 feeder (move position on pole)	1	Lot					-		-		-	
	Cable aerial, SAC 1x185 sq.mm.	1	Lot					-		-		-	
	Alluminum conductor steel rainforce, ACSR 1x185 sq.mm.	1	Lot					-		-		-	
	Wire,steel stranded 25 sqmm.	1	Lot					-		-		-	
	Lightning arrester 21 kV, 10 kA and supporting frame	6	Set					-		-		-	
	Grounding and accessories	1	Lot					-		-		-	
	Guy and accessories	1	Lot					-		-		-	
3.3	Connecting new 22 kV distribution line to existing	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
4	ช่วง D - E												
	Remove exisiting 22 kV distribution system 1 feeder	1	Lot	None		None		-		-		-	
5	Control & Interlock panel for 22 kV load break switch & 22 kV switchgear	1	Lot					-		-		-	
	1 set of Programmable logic control, PLC for interlocking between existing 22 kV												
	switchgear/22 kV load break switch and new 22 kV switchgear/22 kV load break switch												
	1 set of Control & interlocking panel												
	1 lot of control cable and communication cable												
6	Accessories	1	Lot					-		-		-	
7	Tools												
	ถุงมือยาง ความยาว 14 นิ้ว (สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้)	1	Set					-		-		-	
	ถุงมือหนัง	1	Set					-		-		-	
	Disconnect stick 2PC of 1 1/4" x 8' and 1PC of 1 1/2 x 8' (3 piece) : CHANCE	1	Set					-		-		-	
8	Other												
	คืนสภาพพื้นที่การก่อสร้างทั้งโครงการ ตลอดจน ถนน และ/หรือ ต้นไม้ , สนามหญ้า	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	อุปกรณ์ป้องกันชนิดแผ่นอลูมิเนียมและตาข่ายสำหรับเสาคอนกรีตทุกต้น	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	อุปกรณ์ป้องกันชนิดกรวยอลูมิเนียมสำหรับสายยึดโยงทุกเส้น	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	หนังสือแสดงหมายเลขเสา ชนิดของหัวเสา และฐานราก	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	Accessories	1	Lot	Include		Include		-		-		-	
	PART E อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้ปฏิบัติงาน												
1	เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล												
	เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์อัตโนมัติ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี	1	Lot					-		-		-	
	พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 6 เดือน												
	รวม (9)					0.00		0.00		0.00		0.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

[illegible]

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
	PART A อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า											<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div>	
1	115 kV Tower incoming structure (Take off structure)												
	115 kV. Take-off structure, beam.	1	Set	500.00	1,000.00	1.00	500.00	1.00	500.00	1.00	500.00		
	115 kV. Take-off structure, column.	2	Set	1,000.00	2,002.00	1.00	1,000.00	1.00	1,000.00	1.00	1,000.00		
	Insulator, suspension type, class 52-3, for 115 kV string assemblies.	6	Set	1,500.00	9,012.00		-		-		-		
	250 watt, area LED floodlight luminaires and accessories	2	Set	500.00	2,000.00		-		-		-		
2	115 kV Disconnecting with grounding switch and support structure												
	123 kV, 1250A 40kA Disconnecting switch, three-pole, double side break with grounding	1	Set	By PEA	By PEA		-		-		-		
	creepage 25 mm/kV., handle for cranking and tools												
	115 kV Disconnecting switch supporting structure	1	Set				-		-		-		
	Operating platform	2	Set				-		-		-		
3	115 kV Current transformer												
	115 kV Current transformer, single-phase, 4 cores, 40kA and creepage 25 mm/kV	3	Set	By PEA	By PEA		-		-		-		
	115 kV Current transformer supporting structure	3	Set				-		-		-		
	Junction box for 115 kV current transformer	1	Unit				-		-		-		
	Junction box supporting structure	1	Set				-		-		-		
4	115 kV Inductive voltage transformer												
	115 kV Inductive voltage transformer, single-phase, 3 winding 40kA and creepage 25 mm/kV	3	Set	By PEA	By PEA		-		-		-		
	115 kV Inductive voltage transformer supporting structure	3	Set				-		-		-		
	Junction box for 115 kV inductive voltage transformer	1	Unit				-		-		-		
	Junction box supporting structure	1	Set				-		-		-		
5	115 kV Gas circuit breaker (SF6)												
	115 kV Circuit-breaker, SF6 gas, three-pole, 3150A, 40 kA	1	Set	By PEA	By PEA		-		-		-		
	115 kV Circuit-breaker supporting structure	1	Set				-		-		-		
	Operating platform (2 step stairs)	1	Set				-		-		-		
6	115 kV Control & protection board												
	Transformer control and protection board	1	Unit	By PEA	By PEA		-		-		-		
	Outdoor alarm (horn & siren)	1	Set				-		-		-		
7	Power transformer												
	115/22 kV, 3 phase, ONAN/ONAF, 50/60 MVA, Dyn1, with automatic OLTC with	1	Unit	By PEA	By PEA		-		-		-		
	oil purifier for OLTC, CT core in MV for winding temp, AVR and N bushing for protection												
	รวม (1)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง วันที่
		จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	Local control cubicle with lamp indicator and annunciator	1	Unit	By PEA	By PEA		-		-		-		
	Loose supply for tap position indicator for OLTC and AVR,	1	Lot	By PEA	By PEA		-		-		-		
	108 kV 10 kA Lightning arrester and counter with supporting on power transformer	3	Set	By PEA	By PEA		-		-		-		
8	22 kV Indoor air insulated switchgear (2,500 A, 25 kA, 1 Sec)												
	22 kV Incoming cubicle with potential transformer (2500A)	1	Unit	By PEA	By PEA		-		-		-		
	22 kV Outgoing cubicle (630A 25kA)	2	Unit	By PEA	By PEA		-		-		-		
	22 kV Load break switch cubicle with fuse 1 set	1	Lot	By PEA	By PEA		-		-		-		
	Arc detection system (fiber optic 3 compartment per 1 cubicle),	1	Lot	By PEA	By PEA		-		-		-		
	Wall plate for tool storage	1	Set	By PEA	By PEA		-		-		-		
9	22/0.4 kV Station service transformer												
	Station service transformer, oil-immersed type,three-phase, 50 kVA, Dyn1	1	Set				-		-		-		
	22,000-400/230 VAC with cable connection boxes, for outdoor installation.												
10	AC and DC distribution board												
	AC distribution board (2 main CB, 80 A, 20 branch circuits)	1	Set				-		-		-		
	DC distribution board (2 main CB, 40 A, 20 branch circuits)	1	Set				-		-		-		
11	Battery & battery charger for 125 VDC												
	Sealed lead acid battery > 58 Ah 12V/block (125 Vdc)	1	Lot				-		-		-		
	Batter charger 30 A with automatic dropper switch	2	Set				-		-		-		
	Safety switch with fuse	1	Set				-		-		-		
12	Power cable & termination kit												
	H.V. power cable, 9-1x500 sq.mm., 22 kV, for connecting between the incoming	1	Lot				-		-		-		
	cubicle of the 22 kV Indoor switchgear and the power transformers												
	Outdoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	9	Set				-		-		-		
	of copper conductor size 500 sq.mm., completed with accessories.												
	Indoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	9	Set				-		-		-		
	of copper conductor size 500 sq.mm., completed with accessories.												
	H.V. power cable, 3-1x50 sq.mm., 22 kV, for connecting between the station	1	Lot				-		-		-		
	service transformer unit cubicle of the 22 kV Indoor switchgear and the												
	station service transformer												
	Outdoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power	3	Set				-		-		-		
	รวม (2)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
	cable of copper conductor size 50 sq.mm., completed with accessories.											<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div>	
	Indoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power	3	Set				-		-		-		
	cable of copper conductor size 50 sq.mm., completed with accessories.												
13	Aluminium conductor & accessories												
	Stranded conductor, aluminium, 400 SQ.mm. and accessories	1	Lot				-		-		-		
	Substation connectors.	1	Lot				-		-		-		
	Stranded conductor accessories.	1	Lot				-		-		-		
14	Cable ladder & conduit for substation												
	Rigid steel conduits, fittings and accessories	1	Lot				-		-		-		
	Cable tray and cable ladder & fixing material	1	Lot				-		-		-		
	Identification plates and danger notice.	1	Lot				-		-		-		
	Other necessary materials.	1	Lot				-		-		-		
15	Grounding system												
	Ground mesh for 115 kV substation	1	Lot				-		-		-		
	Earthing system in switchyard. (structure and equipments)	1	Lot				-		-		-		
	Earthing system in control building.	1	Lot				-		-		-		
	Ground rod, copper cover steel, dia. 16 mm. 3 m. long.	30	pcs				-		-		-		
	Conductor, copper, bare 95 sq.mm.	1	Lot				-		-		-		
	Earthing test pit.	1	Unit				-		-		-		
16	Over head ground wire system												
	Wire, steel stranded 50/7 sq.mm. and accessories	1	Lot				-		-		-		
	Concrete pole 14.00 m, foundation and accessories	1	Set				-		-		-		
	Insulator suspension type, and string assemblies.	1	Lot				-		-		-		
17	Substation lighting												
	100 watt, LED lamp post.	4	Set				-		-		-		
	Lamp post and floodlight timing control panel	1	Set				-		-		-		
18	Cable & accessories for substation												
	LV power cable, 750 V, for connecting between the station service transformer and	1	Lot				-		-		-		
	AC distribution board.												
	LV power cable, 750 V, for connecting between AC distribution board and all AC	1	Lot				-		-		-		
	รวม (3)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
	consumer, battery and battery charger, battery charger and safety switch with fuse, DC distribution board and battery charger.											<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div>	
	LV power cable, 750 V, for connecting between the AC distribution boards and substation lighting	1	Lot				-		-		-		
	LV power cable, 750 V, for connecting between the AC, DC distribution board and 22 kV switchgear, control board.	1	Lot				-		-		-		
	Control cable, 750 V, for connecting between the instrument transformers and the control board.	1	Lot				-		-		-		
	Control cable, 750 V, for connecting between the control board and switchyard equipment	1	Lot				-		-		-		
19	Accessories	1	Lot				-		-		-		
20	Factory test, commissioning and training												
	Factory test (battery charger, AC and DC distribution board)	1	Lot				-		-		-		
	Function & Commissioning test	1	Lot				-		-		-		
	Generator & distribution transformer for back energize to 22 kV switchgear and transfer to 115 kV side by power transformer	1	Lot				-		-		-		
	PART B งานโยธาสถานีไฟฟ้า												
1	Sub-soil test from ground surface	1	Lot	By PEA	By PEA		-		-		-		
2	Earth work and compact soil												
	Clear space on 22x30 Sq.mm.	1	Lot	By Owner	By Owner		-		-		-		
	Compact soil	1	Lot	By Owner	By Owner		-		-		-		
3	Control building												
	Control building 5 x 12 x (1.6+4.5) m., (w x l x h)	1	Lot				-		-		-		
	Control building pile and foundation	1	Lot				-		-		-		
	Epoxy floor (green/red colour) self leveling type	1	Lot				-		-		-		
	Earthing system in control building 25x4 mm. steel strip & 6 sets of busbar ground, PVC, RSC and accessories	1	Lot				-		-		-		
4	Facility for control building												
	2x36 watt LED lighting fixture with reflector	11	Set				-		-		-		
	2x36 watt LED lighting fixture with reflector explosion proof	1	Set				-		-		-		
	รวม (4)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

test2565												
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่												
คำติดตั้งและทดสอบ												
งวดที่ 1												
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	1x36 watt LED lighting fixture (wp)	4	Set				-		-		-	<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div>
	Receptacle	6	Set				-		-		-	
	Air condition 36,000 Btu	2	Set				-		-		-	
	Air condition control panel	1	Set				-		-		-	
	Ventilation (Fan) and hood for rain protection	2	Set				-		-		-	
	Emergency lighting 2x50 w	3	Set				-		-		-	
	Switch, wire, conductor, conduits and accessories	1	Lot				-		-		-	
	Fire Extinguisher (CO2)	2	Set				-		-		-	
5	Fire alarm system											
	Hardwire system 2 zone (manual ,detector)	1	Set				-		-		-	
	Smoke detector (control building)	4	Set				-		-		-	
	Heat detector (battery room)	1	set				-		-		-	
	Bell alarm	1	Set				-		-		-	
	Fire resistance wire conductor, wire conductor, conduits and accessories	1	Lot				-		-		-	
6	115-22 kV transformer foundation with RC. oil gutter., on pile	1	Set				-		-		-	
7	Steel cover around of RC. oil gutter (installation on RC oil gutter)	1	Lot				-		-		-	
8	Oil collecting pit and oil separator capacity not less than 20 cu.m., on pile	1	Set				-		-		-	
9	2 set of steel pipes dia 6 inch	10	m				-		-		-	
10	Station service transformer foundation on pile	1	Set				-		-		-	
11	Switchyard and foundation on pile											
	115 kV Take-off structure foundation	2	Set				-		-		-	
	115 kV Disconnecting switch foundation	1	Set				-		-		-	
	115 kV Current transformer foundation	3	Set				-		-		-	
	115 kV Inductive voltage transformer foundation	3	Set				-		-		-	
	115 kV Circuit-breaker foundation	1	Set				-		-		-	
	Operating platform foundation	3	Set				-		-		-	
13	Lamp post foundation, on pile	4	Set				-		-		-	
14	Cable trench with steel cover, size 0.80 m	1	Lot				-		-		-	
15	Cable trench with steel cover, size 0.80 m., T-shape	1	Set				-		-		-	
16	Cable trench with steel cover, size 1.20 m.	1	Lot				-		-		-	
	รวม (5)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน										
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....										
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง										
วันที่		วันที่										

test2565												
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่												
คำติดตั้งและทดสอบ												
งวดที่ 1												
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
17	HDPE Dia 63 mm. PN8 and accessories (for lamp post circuit)	1	Lot				-		-		-	<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div>
18	Crushed rock no.2 surfacing on area 23x32 m., 0.10 m high with concrete curb	1	Lot				-		-		-	
19	RC Trench with RC cover or PVC pipe in substation (for rain drainge system)	1	Lot				-		-		-	
20	RC pipe, PVC. pipe and RC manhole (All drainage system from control building,	1	Lot				-		-		-	
	RC trench, oil collecting pit and oil separator etc.)											
21	Wiremesh fench	1	Lot				-		-		-	
22	Mesh gate (1 set x rolling door) 6.00 m width	1	Set				-		-		-	
23	Mesh gate (1 set) 1.00 m width	1	Set				-		-		-	
24	Civil engineering design and construction permissive fee (architech , civil , electrical)	1	Lot				-		-		-	
25	Temporary fence and toilet	1	Lot				-		-		-	
	Part C งานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี (ภายใน)											
1	Civil work											
	Concrete pole 22 m. Long	1	Each				-		-		-	
	Pole foudation type F5, grounding type D-25E with GR-1	1	Set				-		-		-	
2	Electrical work											
	Top pole installation type SS-SW-2 (115 kV Air break switch supply by PEA)	1	Set				-		-		-	
	Steel support for 115 kV Air break switch	1	Set				-		-		-	
	400 sq.mm. AAC	1	Lot				-		-		-	
	Wire,steel stranded 35 sqmm.	1	Lot				-		-		-	
	Operating platform for 115 kV Air break switch	1	Set	By PEA	By PEA		-		-		-	
3	Accessories	1	Lot				-		-		-	
4	Other											
	คินสภาพพื้นที่การก่อสร้างทั้งโครงการ ตลอดจน ถนน และ/หรือ ต้นไม้ , สนามหญ้า	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	อุปกรณ์ป้องกันขชนิดแผ่นอลูมิเนียมและตาข่ายสำหรับเสาคอนกรีตทุกต้น	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	อุปกรณ์ป้องกันขชนิดกรวยอลูมิเนียมสำหรับสายยึดโยงทุกเส้น	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	หนังสือแสดงหมายเลขเสา ชนิดของหัวเสา และฐานราก	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	Accessories	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	Part D งานก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี											
1	ช่วง A - B											
1.1	22 kV Distribution System											
	รวม (6)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง				ผู้ควบคุมงาน								
ลงชื่อ.....				ลงชื่อ.....								
ผู้จัดการโครงการ				ตำแหน่ง								
วันที่				วันที่								

test2565												
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่												
คำติดตั้งและทดสอบ												
งวดที่ 1												
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	Concrete Pole 14.30 m Long	5	Set				-		-		-	<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div>
	22 kV Load Break Switch , 600A with local control cubicle	2	Set				-		-		-	
	Top pole installation : X-arm-C SP	4	Set				-		-		-	
	Top pole installation : X-arm-C DDE	4	Set				-		-		-	
	Top pole installation : X-arm-C BL	2	Set				-		-		-	
	Cable aerial, SAC 1x185 sq.mm.	1	Lot				-		-		-	
	Wire,steel stranded 25 sqmm.	1	Lot				-		-		-	
	Grounding and accessories	1	Lot				-		-		-	
	Guy and accessories	1	Lot				-		-		-	
	Modify top pole installation : DE/DE/LBS to be DE,BA/DE,BA/LBS	1	Lot				-		-		-	
1.2	22 kV Riser Pole (RS-F1-1, RS-F2-1)	2	Set				-		-		-	
	1 Set of Concrete Pole 14.30 m Long											
	3 Set of Termination kit supporting device											
	3 Set of Lightning arrester 21 kV, 10 kA and supporting frame											
	3 Set of 22 kV Disconnecting switch 600A and supporting frame											
	Cable grip, HDPE conduit, Steel guard											
	Insulator, Crossarm, OHGW and accessories											
	Grounding and accessories											
1.3	Cable trench with steel cover, size 1.50 m.	1	Lot				-		-		-	
1.4	Power cable & termination kit											
	H.V. power cable, 3-1x240 sq.mm., 22 kV, for connecting between the 22 kV indoor	1	Lot				-		-		-	
	switchgear outgoing 1 cubicle of the and riser pole RS-F1-1, the 22 kV indoor switchgear											
	outgoing 2 cubicle of the and riser pole RS-F2-1											
	Outdoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	6	Lot				-		-		-	
	of copper conductor size 240 sq.mm., completed with accessories.											
	Indoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	6	Lot				-		-		-	
	of copper conductor size 240 sq.mm., completed with accessories.											
1.5	Connecting new 22 kV distribution line to existing	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
2	ช่วง B - C											
2.1	22 kV Underground System											
	รวม (7)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน										
ลงชื่อ..... ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... ตำแหน่ง วันที่										

test2565													
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับผู้รับจ้าง								สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค					
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)	เป็นเงิน (บาท)	สรุปคณะกรรมการตรวจรับ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
	Handhole type 3 (HH-3) without pile	2	Set				-		-		-	<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>วันที่</div>	
	10-160mm. HDPE, HDD from handhole no.1 and handhole no.2	1	Lot				-		-		-		
	2x1-160mm. HDPE, Ductbank from handhole no.2 to riser pole RS-F1-2, RS-F2-2,	1	Lot				-		-		-		
	RS-Spare-1, RS-Spare-3												
	Grounding and accessories	1	Lot				-		-		-		
2.2	22 kV Riser Pole (RS-F1-2, RS-F2-2, RS-Spare-1, RS-Spare-2)	4	Set				-		-		-		
	1 Set of Concrete Pole 12.20 m Long												
	3 Set of Termination kit supporting device												
	3 Set of Lightning arrester 21 kV, 10 kA and supporting frame												
	3 Set of 22 kV Disconnecting switch and supporting frame												
	Cable grip, HDPE conduit, Steel guard												
	Insulator, Crossarm, OHGW and accessories												
	Grounding and accessories												
2.3	Power cable & termination kit												
	H.V. power cable, 3-1x240 sq.mm., 22 kV, for connecting between riser pole RS-F1-1	1	Lot				-		-		-		
	and riser pole RS-F1-2, riser pole RS-F2-1 and riser pole RS-F2-2												
	Outdoor cable termination kit, 22 kV, for the H.V. power cable	24	Lot				-		-		-		
	of copper conductor size 240 sq.mm., completed with accessories.												
3	ช่วง C - D - E												
3.1	Steel tower												
	Steel Tower 16.00 m Long	2	Set				-		-		-		
	Foundation of Steel Tower on pile	2	Set				-		-		-		
	Grounding and accessories	1	Lot				-		-		-		
3.2	22 kV Distribution System												
	Concrete Pole 12.20 m Long	18	Set				-		-		-		
	Top pole installation : Corner bracket 5-60 degree for 22 kV SAC	34	Set				-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C DDE	7	Set				-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C DDE (To install X-arm-C only)	2	Set				-		-		-		
	Top pole installation : X-arm-C DE	1	Set				-		-		-		
	Remove a top pole : X-arm-C DE/BA (Existing)	1	Set				-		-		-		
	รวม (8)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....											
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง											
วันที่		วันที่											

test2565												
สัญญาเลขที่ test2/2565 ลงวันที่ 25 ก.ย. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 50,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง 8 กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่												
คำติดตั้งและทดสอบ												
งวดที่ 1												
สำหรับผู้รับจ้าง						สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค						
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	
	Renovate existing 22 kV distribution system 2 feeder (move position on pole)	1	Lot				-		-		-	
	Cable aerial, SAC 1x185 sq.mm.	1	Lot				-		-		-	
	Alluminum conductor steel rainforce, ACSR 1x185 sq.mm.	1	Lot				-		-		-	
	Wire,steel stranded 25 sqmm.	1	Lot				-		-		-	
	Lightning arrester 21 kV, 10 kA and supporting frame	6	Set				-		-		-	
	Grounding and accessories	1	Lot				-		-		-	
	Guy and accessories	1	Lot				-		-		-	
3.3	Connecting new 22 kV distribution line to existing	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
4	ช่วง D - E											
	Remove exisiting 22 kV distribution system 1 feeder	1	Lot	None	None		-		-		-	
5	Control & Interlock panel for 22 kV load break switch & 22 kV switchgear	1	Lot				-		-		-	
	1 set of Programmable logic control, PLC for interlocking between existing 22 kV											
	switchgear/22 kV load break switch and new 22 kV switchgear/22 kV load break switch											
	1 set of Control & interlocking panel											
	1 lot of control cable and communication cable											
6	Accessories	1	Lot				-		-		-	
7	Tools											
	ถุงมือยาง ความยาว 14 นิ้ว (สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้)	1	Set	None	None		-		-		-	
	ถุงมือหนัง	1	Set	None	None		-		-		-	
	Disconnect stick 2PC of 1 1/4" x 8' and 1PC of 1 1/2 x 8' (3 piece) : CHANCE	1	Set	None	None		-		-		-	
8	Other											
	คืบสภาพพื้นที่การก่อสร้างทั้งโครงการ ตลอดจน ถนน และ/หรือ ต้นไม้ , สนามหญ้า	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	อุปกรณ์ป้องกันขูดแผ่นอลูมิเนียมและตาข่ายสำหรับเสาคอนกรีตทุกต้น	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	อุปกรณ์ป้องกันขูดกรวยอลูมิเนียมสำหรับสายยึดโยงทุกเส้น	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	หนังสือแสดงหมายเลขเสา ชนิดของหัวเสา และฐานราก	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	Accessories	1	Lot	Include	Include		-		-		-	
	PART E อุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้ปฏิบัติงาน											
1	เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล											
	เช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (รถเก๋ง) เกียร์อัตโนมัติ 4 ประตู 4 ที่นั่ง 1,600 ซีซี	1	Lot				-		-		-	
	พร้อม พรบ. ประกันชั้น 1 (อายุไม่เกิน 2 ปี) และภาษีประจำปี นาน 6 เดือน											
	รวม (9)				14,014.00		1,500.00		1,500.00		1,500.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน										
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....										
ผู้จัดการโครงการ		ตำแหน่ง										
วันที่		วันที่										

