

งานจัดหาและติดตั้งระบบสื่อสาร,ระบบ Intertrip, ระบบ Teleprotection, อุปกรณ์ Remote I/O และก่อสร้างติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสงเพื่อรองรับการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า													
สัญญาเลขที่ ทดสอบ2/2563 ลงวันที่ 27 ต.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 450,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท ไทยพัฒนา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 24 พ.ย. 2563													
สัญญาเลขที่ ทดสอบ2/2563 ลงวันที่ 27 ต.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 450,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท ไทยพัฒนา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 24 พ.ย. 2563													
สำหรับผู้รับจ้าง								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)	
	รายละเอียดค่าใช้จ่าย												
1	เส้นทางสถานีไฟฟ้าแรงสูงหาดใหญ่ 2 (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) - สถานีไฟฟ้าหาดใหญ่ 2												
1.1	งานติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง (Cable Work)												
	1.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	1000	m	100.00	100.00	200,000.00	250.00	50,000.00	250.00	50,000.00	250.00	50,000.00	
	1.1.2 Accessories for Installation OFC-Self-Support Aerial (F24 - ADSS Type)	1000	m	200.00	200.00	400,000.00	200.00	80,000.00	200.00	80,000.00	200.00	80,000.00	
	1.1.3 M3, Plate (OFC PEA), Riser Plate (Lead tag) & Accessories	1	Lot	300.00	300.00	600.00	0.50	300.00	0.50	300.00	0.50	300.00	
1.2	งานเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง (Spicing Work)												
	1.2.1 Optical Distribution Frame (ODF) - 48F (Rack Mount)	2	Each	100.00	100.00	400.00	1.00	200.00	1.00	200.00	1.00	200.00	
	1.2.2 Outdoor Rack	1	Each	100.00	100.00	200.00	1.00	200.00	1.00	200.00	1.00	200.00	
	1.2.3 Optical Fiber Terminator, 24 Cores	2	Each	100.00	100.00	400.00	1.00	200.00	1.00	200.00	1.00	200.00	
	1.2.4 Splice ADSS Cable 24 Cores in Outdoor Rack	1	Each	100.00	100.00	200.00		-		-		-	
1.3	งานด้านโยธา (Civil work)												
	1.3.1 Riser Pole 2-Ø4" 2m	1	Each					-		-		-	
	1.3.2 Concrete Pole 8-9 MC	1	Each					-		-		-	
1.4	งานติดตั้งบริเวณสถานีไฟฟ้า/สำนักงานการไฟฟ้า												
	1.4.1 Installation Conduit 2-Ø4" PVC in Sand with 6-Ø1" ductliner	30	m					-		-		-	
	1.4.2 Installation Optical Fiber Cable in Control Building (New Site)	2	Each					-		-		-	
	1.4.3 Installation Flexible Conduit Black Ø 30 mm. at EGAT	50	m					-		-		-	
1.5	งานปรับปรุงเส้นใยแก้วนำแสงเดิม												
	1.5.1 ย้ายเส้นใยแก้วนำแสงเดิม OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	1	Lot					-		-		-	
	จากตู้สื่อสารชั่วคราว ไปยังตู้สื่อสารถาวร												
2	เส้นทางสถานีไฟฟ้าจะนะ - สถานีไฟฟ้าบริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด (Terminal)												
2.1	งานติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง (Cable Work)												
	2.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	5000	m					-		-		-	
	2.1.2 Accessories for Installation OFC-Self-Support Aerial (F24 - ADSS Type)	5000	m					-		-		-	
	2.1.3 M3, Plate (OFC PEA), Riser Plate (Lead tag) & Accessories	1	Lot	500.00	200.00	700.00		-		-		-	
2.2	งานเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง (Spicing Work)												
	2.2.1 Optical Distribution Frame (ODF) - 48F (Rack Mount)	4	Each	300.00	200.00	2,000.00		-		-		-	
	2.2.2 Outdoor Rack	1	Each	200.00	100.00	300.00		-		-		-	
	2.2.3 Optical Fiber Termination, 24 Cores	4	Each					-		-		-	
	2.2.4 Splice Enclosure Dome Type 24 F	1	Each					-		-		-	
2.3	งานด้านโยธา (Civil work)												
	2.3.1 Pipe Jacking or HDD (2-Ø4" with 6-Ø1" Subduct)	60	m					-		-		-	
	2.3.2 Riser Pole 1-Ø4" 2m	1	Each					-		-		-	
	2.3.3 Riser Pole 2-Ø4" 2m	3	Each					-		-		-	
	2.3.4 Concrete Pole 8-9 MC	4	Each					-		-		-	
	รวม (1)					604,800.00		130,900.00		130,900.00		130,900.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ..... (นายบริษัท จำกัด) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายควบคุม งาน) ตำแหน่ง วิศวกร 6 วันที่											

รายละเอียดของงานเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

แบบฟอร์ม จค.1

[illegible]

งานจัดหาและติดตั้งระบบสื่อสาร,ระบบ Intertrip, ระบบ Teleprotection, อุปกรณ์ Remote I/O และก่อสร้างติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสงเพื่อรองรับการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า												
สัญญาเลขที่ ทดสอบ2/2563 ลงวันที่ 27 ต.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 450,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท ไทยพัฒนา กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 24 พ.ย. 2563												
คำติดตั้งและทดสอบ												
งวดที่ 1												
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค												
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	
	รายละเอียดค่าใช้จ่าย											
1	เส้นทางสถานีไฟฟ้าแรงสูงหาดใหญ่ 2 (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) - สถานีไฟฟ้าหาดใหญ่ 2											
1.1	งานติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง (Cable Work)											
	1.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	1000	m	50.00	50,000.00	200.00	10,000.00	200.00	10,000.00	200.00	10,000.00	
	1.1.2 Accessories for Installation OFC-Self-Support Aerial (F24 - ADSS Type)	1000	m	200.00	200,000.00	200.00	40,000.00	200.00	40,000.00	200.00	40,000.00	
	1.1.3 M3, Plate (OFC PEA), Riser Plate (Lead tag) & Accessories	1	Lot	300.00	300.00	0.50	150.00	0.50	150.00	0.50	150.00	
1.2	งานเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง (Spicing Work)											
	1.2.1 Optical Distribution Frame (ODF) - 48F (Rack Mount)	2	Each	100.00	200.00		-		-		-	
	1.2.2 Outdoor Rack	1	Each	50.00	50.00		-		-		-	
	1.2.3 Optical Fiber Terminator, 24 Cores	2	Each	50.00	100.00		-		-		-	
	1.2.4 Splice ADSS Cable 24 Cores in Outdoor Rack	1	Each	50.00	50.00		-		-		-	
1.3	งานด้านโยธา (Civil work)											
	1.3.1 Riser Pole 2-Ø4" 2m	1	Each				-		-		-	
	1.3.2 Concrete Pole 8-9 MC	1	Each				-		-		-	
1.4	งานติดตั้งบริเวณสถานีไฟฟ้า/สำนักงานการไฟฟ้า											
	1.4.1 Installation Conduit 2-Ø4" PVC in Sand with 6-Ø1" ductliner	30	m				-		-		-	
	1.4.2 Installation Optical Fiber Cable in Control Building (New Site)	2	Each				-		-		-	
	1.4.3 Installation Flexible Conduit Black Ø 30 mm. at EGAT	50	m				-		-		-	
1.5	งานปรับปรุงเส้นใยแก้วนำแสงเดิม											
	1.5.1 ย้ายเส้นใยแก้วนำแสงเดิม OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	1	Lot				-		-		-	
	จากตู้สื่อสารชั่วคราว ไปยังตู้สื่อสารถาวร											
2	เส้นทางสถานีไฟฟ้าจะนะ - สถานีไฟฟ้าบริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด (Terminal)											
2.1	งานติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง (Cable Work)											
	2.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	5000	m				-		-		-	
	2.1.2 Accessories for Installation OFC-Self-Support Aerial (F24 - ADSS Type)	5000	m				-		-		-	
	2.1.3 M3, Plate (OFC PEA), Riser Plate (Lead tag) & Accessories	1	Lot	100.00	100.00		-		-		-	
2.2	งานเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง (Spicing Work)											
	2.2.1 Optical Distribution Frame (ODF) - 48F (Rack Mount)	4	Each	100.00	400.00		-		-		-	
	2.2.2 Outdoor Rack	1	Each	100.00	100.00		-		-		-	
	2.2.3 Optical Fiber Termination, 24 Cores	4	Each				-		-		-	
	2.2.4 Splice Enclosure Dome Type 24 F	1	Each				-		-		-	
2.3	งานด้านโยธา (Civil work)											
	2.3.1 Pipe Jacking or HDD (2-Ø4" with 6-Ø1" Subduct)	60	m				-		-		-	
	2.3.2 Riser Pole 1-Ø4" 2m	1	Each				-		-		-	
	2.3.3 Riser Pole 2-Ø4" 2m	3	Each				-		-		-	
	2.3.4 Concrete Pole 8-9 MC	4	Each				-		-		-	
	รวม (1)				251,300.00		50,150.00		50,150.00		50,150.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน										
ลงชื่อ..... (นายบริษัท จำกัด) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายควบคุม งาน) ตำแหน่ง วิศวกร 6 วันที่										

[illegible]