

งานก่อสร้างติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง													
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-18/2019 ลงวันที่ 01 ก.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 2,683,800 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท นาโน กรุ๊ป จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
ค่าอุปกรณ์และขนส่ง													
งวดที่ 2													
สำหรับผู้รับจ้าง													
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)	
1	เส้นทางสถานีไฟฟ้าแรงสูงปัตตานี (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) - สถานีไฟฟ้าปัตตานี 1												
1.1	งานติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง (Cable Work)												
	1.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	500	m	120.00	6.00	63,000.00		-	500	63,000.00		-	
	1.1.2 Accessories for Installation OFC-Self-Support Aerial (F24 - ADSS Type)	500	m	18.00	1.00	9,500.00	266	5,054.00	266	5,054.00	266	5,054.00	
	1.1.3 M3, Plate (OFC PEA), Riser Plate (Lead tag) & Accessories	1	Lot	500.00	-	500.00		-	1	500.00		-	
1.2	งานเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง (Spicing Work)												
	1.2.1 Optical Distribution Frame (ODF) - 48F (Rack Mount)	2	Each	9,500.00	1,000.00	21,000.00		-	2	21,000.00		-	
	1.2.2 Optical Fiber Terminator, 24 Cores	2	Each	6,500.00	1,000.00	15,000.00		-	2	15,000.00		-	
1.3	งานด้านโยธา (Civil work)												
	1.3.1 Riser Pole 2-Ø4" 2m	2	Each	4,000.00	1,500.00	11,000.00		-		-		-	
	1.3.2 Concrete Pole 8-9 MC	2	Each	3,500.00	1,500.00	10,000.00		-		-		-	
1.4	งานติดตั้งบริเวณสถานีไฟฟ้า/สำนักงานการไฟฟ้า												
	1.4.1 Installation Conduit 2-Ø4" PVC in Sand with 6-Ø1" ductliner	30	m	100.00	50.00	4,500.00	30	4,500.00	30	4,500.00	30	4,500.00	
	1.4.2 Installation Optical Fiber Cable in Control Building (New Site)	2	Each	20,000.00	5,000.00	50,000.00		-	2	50,000.00		-	
	1.4.3 Installation Flexible Conduit Black Ø 30 mm. at EGAT	200	m	110.00	20.00	26,000.00		-	200	26,000.00		-	
1.5	งานตรวจสอบและทดสอบเส้นใยแก้วนำแสง	1	Lot	10,000.00	5,000.00	15,000.00		-	1	15,000.00		-	
2	เส้นทางสถานีไฟฟ้าปัตตานี 1 - สถานีไฟฟ้าบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (Terminal)												
2.1	งานติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง (Cable Work)												
	2.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	11000	m	120.00	6.00	1,386,000.00		-	11000	1,386,000.00		-	
	2.1.2 Accessories for Installation OFC-Self-Support Aerial (F24 - ADSS Type)	11000	m	18.00	1.00	209,000.00	10111	192,109.00	10111	192,109.00	10111	192,109.00	
	2.1.3 M3, Plate (OFC PEA), Riser Plate (Lead tag) & Accessories	1	Lot	2,500.00	-	2,500.00		-	1	2,500.00		-	
2.2	งานเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง (Spicing Work)												
	2.2.1 Optical Distribution Frame (ODF) - 48F (Rack Mount)	1	Each	9,500.00	1,000.00	10,500.00		-	1	10,500.00		-	
	2.2.2 Outdoor Rack	1	Each	12,500.00	1,000.00	13,500.00		-	1	13,500.00		-	
	2.2.3 Optical Fiber Termination, 24 Cores	4	Each	6,500.00	1,000.00	30,000.00		-	4	30,000.00		-	
	2.2.4 Splice Enclosure Dome Type 24 F	3	Each	6,500.00	1,000.00	22,500.00		-	3	22,500.00		-	
2.3	งานด้านโยธา (Civil work)												
	2.3.1 Pipe Jacking or HDD (2-Ø4" with 6-Ø1" Subduct)	60	m	500.00	-	30,000.00		-		-		-	
	2.3.2 Riser Pole 1-Ø4" 2m	1	Each	2,500.00	1,000.00	3,500.00		-		-		-	
	2.3.3 Riser Pole 2-Ø4" 2m	2	Each	2,500.00	1,000.00	7,000.00	2	7,000.00	2	7,000.00	2	7,000.00	
	2.3.4 Concrete Pole 8-9 MC	3	Each	2,500.00	1,000.00	10,500.00	2	7,000.00	2	7,000.00	2	7,000.00	
2.4	งานติดตั้งบริเวณสถานีไฟฟ้า/สำนักงานการไฟฟ้า												
	2.4.1 Installation Conduit 2-Ø4" PVC in Sand with 6-Ø1" ductliner	50	m	100.00	50.00	7,500.00	50	7,500.00	50	7,500.00	50	7,500.00	
	2.4.2 Installation Optical Fiber Cable in Control Building (New Site)	1	Each	20,000.00	5,000.00	25,000.00		-	1	25,000.00		-	
	2.4.3 Installation Optical Fiber Cable in Control Building (Exisiting Site)	1	Each	20,000.00	5,000.00	25,000.00		-	1	25,000.00		-	
3	เส้นทางสถานีไฟฟ้าบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (Terminal) - สถานีไฟฟ้าบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด												
	รวม (1)					2,008,000.00		223,163.00		1,928,663.00		223,163.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ..... (นายเชษฐา สิงห์ศักดิ์วงค์) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายสุกฤกษ์ ปรีชากุล) ตำแหน่ง พชง.6 ผคส. กรส.ฟปป.ต.3 วันที่											

[illegible]

งานก่อสร้างติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง												
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-18/2019 ลงวันที่ 01 ก.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 2,683,800 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท นานา กรุ๊ป จำกัด กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่												
คำติดตั้งและทดสอบ												
งวดที่ 2												
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค												
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	
1	เส้นทางสถานีไฟฟ้าแรงสูงปัตตานี (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) - สถานีไฟฟ้าปัตตานี 1											เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน (นายสุกฤกษ์ ปรีชากุล) ตำแหน่ง พชง.6 ผศส. กรส.ฟปบ.ต.3 วันที่
1.1	งานติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง (Cable Work)											
	1.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	500	m	-	-		-		-		-	
	1.1.2 Accessories for Installation OFC-Self-Support Aerial (F24 - ADSS Type)	500	m	24.00	12,000.00	266	6,384.00	266	6,384.00	266	6,384.00	
	1.1.3 M3, Plate (OFC PEA), Riser Plate (Lead tag) & Accessories	1	Lot	500.00	500.00	1	500.00	1	500.00	1	500.00	
1.2	งานเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง (Spicing Work)											
	1.2.1 Optical Distribution Frame (ODF) - 48F (Rack Mount)	2	Each	1,500.00	3,000.00	2	3,000.00	2	3,000.00	2	3,000.00	
	1.2.2 Optical Fiber Terminator, 24 Cores	2	Each	6,500.00	13,000.00	2	13,000.00	2	13,000.00	2	13,000.00	
1.3	งานด้านโยธา (Civil work)											
	1.3.1 Riser Pole 2-Ø4" 2m	2	Each	3,500.00	7,000.00		-		-		-	
	1.3.2 Concrete Pole 8-9 MC	2	Each	2,500.00	5,000.00		-		-		-	
1.4	งานติดตั้งบริเวณสถานีไฟฟ้า/สำนักงานการไฟฟ้า											
	1.4.1 Installation Conduit 2-Ø4" PVC in Sand with 6-Ø1" ductliner	30	m	100.00	3,000.00	30	3,000.00	30	3,000.00	30	3,000.00	
	1.4.2 Installation Optical Fiber Cable in Control Building (New Site)	2	Each	10,000.00	20,000.00	2	20,000.00	2	20,000.00	2	20,000.00	
	1.4.3 Installation Flexible Conduit Black Ø 30 mm. at EGAT	200	m	50.00	10,000.00	200	10,000.00	200	10,000.00	200	10,000.00	
1.5	งานตรวจสอบและทดสอบเส้นใยแก้วนำแสง	1	Lot	10,000.00	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	
2	เส้นทางสถานีไฟฟ้าปัตตานี 1 - สถานีไฟฟ้าบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (Terminal)											
2.1	งานติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสง (Cable Work)											
	2.1.1 OFC ADSS Cable 24 Cores (PE, Single Mode G.652 Type D)	11000	m	-	-		-		-		-	
	2.1.2 Accessories for Installation OFC-Self-Support Aerial (F24 - ADSS Type)	11000	m	24.00	264,000.00	10111	242,664.00	10111	242,664.00	10111	242,664.00	
	2.1.3 M3, Plate (OFC PEA), Riser Plate (Lead tag) & Accessories	1	Lot	1,000.00	1,000.00	1	1,000.00	1	1,000.00	1	1,000.00	
2.2	งานเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง (Spicing Work)											
	2.2.1 Optical Distribution Frame (ODF) - 48F (Rack Mount)	1	Each	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00	1	1,500.00	1	1,500.00	
	2.2.2 Outdoor Rack	1	Each	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00	1	1,500.00	1	1,500.00	
	2.2.3 Optical Fiber Termination, 24 Cores	4	Each	6,500.00	26,000.00	4	26,000.00	4	26,000.00	4	26,000.00	
	2.2.4 Splice Enclosure Dome Type 24 F	3	Each	5,500.00	16,500.00	2	11,000.00	2	11,000.00	2	11,000.00	
2.3	งานด้านโยธา (Civil work)											
	2.3.1 Pipe Jacking or HDD (2-Ø4" with 6-Ø1" Subduct)	60	m	1,000.00	60,000.00		-		-		-	
	2.3.2 Riser Pole 1-Ø4" 2m	1	Each	2,500.00	2,500.00		-		-		-	
	2.3.3 Riser Pole 2-Ø4" 2m	2	Each	2,500.00	5,000.00	2	5,000.00	2	5,000.00	2	5,000.00	
	2.3.4 Concrete Pole 8-9 MC	3	Each	2,500.00	7,500.00	2	5,000.00	2	5,000.00	2	5,000.00	
2.4	งานติดตั้งบริเวณสถานีไฟฟ้า/สำนักงานการไฟฟ้า											
	2.4.1 Installation Conduit 2-Ø4" PVC in Sand with 6-Ø1" ductliner	50	m	100.00	5,000.00	50	5,000.00	50	5,000.00	50	5,000.00	
	2.4.2 Installation Optical Fiber Cable in Control Building (New Site)	1	Each	10,000.00	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	
	2.4.3 Installation Optical Fiber Cable in Control Building (Exisiting Site)	1	Each	10,000.00	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	
3	เส้นทางสถานีไฟฟ้าบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (Terminal) - สถานีไฟฟ้าบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด											
	รวม (1)				494,000.00		384,548.00		384,548.00		384,548.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน										
ลงชื่อ..... (นายเชษฐา สิงห์ศักดิ์วงค์) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายสุกฤกษ์ ปรีชากุล) ตำแหน่ง พชง.6 ผศส. กรส.ฟปบ.ต.3 วันที่										

[illegible]