

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเดินสายสัญญาณระบบเครือข่าย.ณ. ทภก. จำนวน.1.งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ท่าอากาศยานภูเก็ต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,757,582.-บาท.(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24.ธ.ค.2562  
เป็นเงิน 1,757,582.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) .....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด รีนิวเทคคอม
  - 5.2. บริษัท.เซาเทิร์น อินฟอรมเชัน เทคโนโลยี.จำกัด
  - 5.3. บริษัท.สารสิน เทคโนโลยี.จำกัด
  - 5.4. บริษัท.พงษ์มงคล วิศวกรรม.จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
นายสุเมธัส.สาวิชชโก.วิศวกร.4.สกค.ฝบร.ทภก.

ประมาณราคางานจ้างเดินสายสัญญาณเครือข่าย ณ ทกก.

สถานที่ติดตั้ง ทำอากาศยานภูเก็ต

งานจ้างเดินสายสัญญาณเครือข่าย ณ ทกก.

ประมาณการโดย นายสุเมธ ธิราชโก วิศวกร 4 สกค.ฝปร.ทกก.

เมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจ้างเดินสายสัญญาณเครือข่าย ณ ทกก.	1.00	งาน					1,642,600.00	
								1,642,600.00	

รวมราคา (ไม่รวม VAT)	1,642,600.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	114,982.00
ราคารวมทั้งสิ้น	<u>1,757,582.00</u>



<b>4</b>	<b>Office Building FL.3</b>								
	-UTP Installation	18	Point	3,500.00	63,000.00	700.00	12,600.00	75,600.00	
	-Patch Cord 3 M	18	Unit	350.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	-Patch Panel	1	Set	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	-Wire Management	1	Set	300.00	300.00	-	-	300.00	
<b>5</b>	<b>Office Building FL.4</b>								
	-UTP Installation	32	Point	3,500.00	112,000.00	700.00	22,400.00	134,400.00	
	-Patch Cord 3 M	32	Unit	350.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	-Patch Panel	1	Set	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	-Wire Management	1	Set	300.00	300.00	-	-	300.00	
<b>6</b>	<b>Office Building FL.5</b>								
	-UTP Installation	8	Point	3,500.00	28,000.00	700.00	5,600.00	33,600.00	
	-Patch Cord 3 M	8	Unit	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	-Patch Panel	1	Set	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	-Wire Management	1	Set	300.00	300.00	-	-	300.00	
<b>7</b>	<b>International Building</b>								
	-UTP Installation	6	Point	3,500.00	21,000.00	700.00	4,200.00	25,200.00	
	-Patch Cord 3 M	6	Unit	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	-Patch Panel	2	Set	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	-Wire Management	2	Set	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- 1 " IMC Installation with Accessories	140	Meter	170.00	23,800.00	40.00	5,600.00	29,400.00	
	- Flex ข้างเพา	30	Meter	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00	
	- PoE Injector	4	Set	2,900.00	11,600.00	-	-	11,600.00	

	- Media Converter RJ45 to Fiber Optic	8	Set	2,700.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- อุปกรณ์ยึดกล่องวงจรปิดภายในอาคาร	2	Set	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
<b>7</b>	<b>Domestic Building</b>								
	-UTP Installation	21	Point	3,500.00	73,500.00	700.00	14,700.00	88,200.00	
	-Patch Cord 3 M	21	Unit	350.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
	-Patch Panel	4	Set	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	-Wire Management	4	Set	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- 1 " IMC Installation with Accessories	345	Meter	170.00	58,650.00	40.00	13,800.00	72,450.00	
	- Flex ยางเทา	30	Meter	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00	
	- PoE Injector	2	Set	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดกล่องวงจรปิดภายในอาคาร	2	Set	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
<b>8</b>	<b>ป้อมรักษาการ หน้าอาคารผู้โดยสารภายในประเทศ</b>								
	-UTP Installation	4	Point	3,500.00	14,000.00	700.00	2,800.00	16,800.00	
	-Patch Cord 3 M	4	Unit	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	-Patch Panel	1	Set	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	-Wire Management	1	Set	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- 1 " IMC Installation with Accessories	25	Meter	170.00	4,250.00	40.00	1,000.00	5,250.00	
	- Flex ยางเทา	30	Meter	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00	
	- ผ้าคอนกรีตพร้อมคั้นสภาพ	10	Meter	-	-	3,000.00	30,000.00	30,000.00	
<b>9</b>	<b>อาคารดับเพลิงเก่า</b>								
	-UTP Installation	5	Point	3,500.00	17,500.00	700.00	3,500.00	21,000.00	
	-Patch Cord 3 M	5	Unit	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	-Patch Panel	1	Set	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	

	-Wire Management	1	Set	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- 1 " IMC Installation with Accessories	80	Meter	170.00	13,600.00	40.00	3,200.00	16,800.00	
	- Flex ยางเทา	30	Meter	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00	
	- PoE Injector	1	Set	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- Media Converter RJ45 to Fiber Optic	2	Set	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- อุปกรณ์ยึดกล่องวงจรปิดภายนอกอาคาร	1	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
<b>10</b>	<b>Fiber Optic</b>								
	- 12 cores OFC SM.	820	Meter	85.00	69,700.00	50.00	41,000.00	110,700.00	
	- FDU OFC 12c Complete Set	6	Set	7,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- Pigtail LC Connector	72	Pcs.	500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- Terminate and Test Report	72	Pcs.	-	-	500.00	36,000.00	36,000.00	
	- Rack 12U Complete Set with power installation	1	Set	11,500.00	11,500.00	2,000.00	2,000.00	13,500.00	
	- Rack 9U Complete Set with power installation	1	Set	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	- 1 " IMC Installation with Accessories	30	Meter	170.00	5,100.00	40.00	1,200.00	6,300.00	
	- Flex ยางเทา	30	Meter	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00	
<b>11</b>	<b>เดินสายระบบควบคุมการเข้า-ออก</b>								
	- สายไฟ NYY 2x1.5 Sq.mm.	180	Meter	80.00	14,400.00	20.00	3,600.00	18,000.00	
	- สาย STP 22 AWG 3 Pair	180	Meter	50.00	9,000.00	20.00	3,600.00	12,600.00	
	- 1 " IMC Installation with Accessories	170	Meter	170.00	28,900.00	40.00	6,800.00	35,700.00	
	- Flex ยางเทา	30	Meter	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00	
<b>12</b>	<b>ติดตั้งชุดรับสัญญาณภาพ</b>								
	- อุปกรณ์แขวนจอภาพสำหรับเครื่องรับสัญญาณภาพ	3	Set	6,000.00	18,000.00	500.00	1,500.00	19,500.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)	150	Meter	55.00	8,250.00	20.00	3,000.00	11,250.00	

	- 1 " IMC Installation with Accessories	50	Meter	170.00	8,500.00	40.00	2,000.00	10,500.00	
	- Flex ยางเทา	30	Meter	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00	
								1,642,600.00	

รวมราคา (ไม่รวม VAT)	1,642,600.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	114,982.00
ราคารวมทั้งสิ้น	<u>1,757,582.00</u>