

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงระบบวิทยุติดต่อเรือเดินทะเล(VHF) ให้ครอบคลุมพื้นที่ความรับผิดชอบ ของประเทศไทยตามมาตรฐาน IMO
2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษาสื่อสารไร้สาย บมจ. กสท โทรคมนาคม
3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	454,327,100.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	10 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 454,268,125.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ใช้ราคาที่จัดซื้อภายในสองปีและสืบราคาจากท้องตลาด จาก บริษัท ดังต่อไปนี้ 5.1 สัญญาเลขที่ 4600081274 (สพ.2) ลว. 24 ธ.ค. 62 5.2 บริษัท จักรवालคอมมิวนิเคชั่น ซิสเต็ม จำกัด 5.3 บริษัท ไพรม์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด 5.4 บริษัท สามารถคอมมิวนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด
6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	6.1 นายรินทร์ เมืองพูล ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษาสื่อสารไร้สาย 6.2 นายสมศักดิ์ วังเยี่ยมเสริมสุข ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษาสื่อสารไร้สาย

ปริมาณงบประมาณของวัสดุอุปกรณ์ (VHF) ให้ครอบคลุมพื้นที่การรับบริการของประเทศไทยตามโครงสร้าง (IMO) (International Maritime Organization)

ประเภทของวัสดุอุปกรณ์		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	มูลค่า	หมายเหตุ
1	VHF DSC System						
1.1	Duplexer	17	ชุด	119,900.00	2,038,300.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
1.2	VHF Transceiver	17	ชุด	599,900.00	10,198,300.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
1.3	VHF Antenna	17	ชุด	99,900.00	1,698,300.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
1.4	Equipment Rack for VHF DCS+RT	17	ชุด	50,000.00	850,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
2	VHF AIS system						
2.1	AIS Base Station	20	ชุด	6,000,000.00	120,000,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
2.2	GPS Antenna	40	ชุด	400,000.00	16,000,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
2.3	VHF Antenna	40	ชุด	300,000.00	12,000,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
2.4	Equipment Rack for AIS Base Station	20	ชุด	50,000.00	1,000,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
3	VHF RT System						
3.1	Duplexer	40	ชุด	119,900.00	4,796,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
3.2	VHF Transceiver	40	ชุด	599,900.00	23,996,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
3.3	VHF Antenna	40	ชุด	99,900.00	3,996,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
3.4	Equipment Rack for VHF RT	3	ชุด	50,000.00	150,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
4	Others Equipment						
4.1	Coaxial Arrester for VHF	57	ชุด	58,300.00	3,323,100.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
4.2	Coaxial Arrester for AIS	80	ชุด	58,000.00	4,640,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
4.3	Network Switch	20	ชุด	6,000.00	120,000.00		ICT
4.4	Coaxial Cable & Connectors for VHF & GPS						
4.4.1	สายเคเบิลและคอนเนกเตอร์ VHF (สายเคเบิล) จำนวน 14 เมตร	14	ชุด	930,000.00	13,020,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
4.4.2	สายเคเบิลและคอนเนกเตอร์ VHF (สายเคเบิล) จำนวน 3 เมตร	3	ชุด	1,015,000.00	3,045,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
4.4.3	สายเคเบิลและคอนเนกเตอร์ VHF (สายเคเบิล) จำนวน 3 เมตร	3	ชุด	500,000.00	1,500,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
4.5	Coaxial Cable & Connector for VHF Antenna						
4.5.1	สายเคเบิลและคอนเนกเตอร์ VHF (สายเคเบิล) จำนวน 14 เมตร	14	ชุด	930,000.00	13,020,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
4.5.2	สายเคเบิลและคอนเนกเตอร์ VHF (สายเคเบิล) จำนวน 3 เมตร	3	ชุด	1,020,400.00	3,061,200.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
4.5.3	สายเคเบิลและคอนเนกเตอร์ VHF (สายเคเบิล) จำนวน 3 เมตร	3	ชุด	686,850.00	2,060,550.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
5	Management System						
5.1	AIS Server (Included software)	2	ชุด	22,280,150.00	44,560,300.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
5.2	AIS / VHF Work Station for Eastern, East Side of Southern and West Side of Southern Area						
5.2.1	AIS Console (Included software)	4	ชุด	15,000,000.00	60,000,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
5.2.2	VHF Console (Included software)	4	ชุด	13,000,000.00	52,000,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
6	Transfer NAVTEX transmitter from Petchaburi to Suratthani province and NAVTEX tower construction	1	ระบบ	20,000,000.00	20,000,000.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62
7	รวมเงินทั้งสิ้น	20	รายการ	373,830.00	7,476,600.00		สัญญา 4600081274(รพ.2) ร.ร. 24 ต.ค. 62

รวม
 VAT 7% 29,718,475.50
 รวมทั้งสิ้น 454,258,125.50

