

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่เครื่องมือสื่อสาร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองการสื่อสาร กรมการปกครอง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๗,๖๓๙,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน.....๑๗,๖๓๙,๘๘๒.๙๒.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....(เอกสารแนบ).....
๕. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑. รายการที่เคยจัดซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หรือเป็นรายการประเภท.....
หรือชนิดเดียวกันกับที่เคยจัดซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ.....
ราคาต่อหน่วยจะใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนี้
๑) สัญญาเลขที่ ๔๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๐.....
๒) สัญญาเลขที่ ๖๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑.....
- ๕.๒. รายการที่ไม่เคยจัดซื้อหรือจ้างภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ได้สืบราคาจากท้องตลาดจากผู้ค้า ดังนี้
๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ. อิเลคทริก.....
๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี. แอนด์ ซัน อิเลคทริก.....
๓) บริษัท เทคโนโลยีคอมมิวนิคชั่น เอ็นจิเนียริง เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิงทุกคน)
- ๖.๑. พ.อ.อ.ธนชัย เกียวกุล..... นชพ.ชง. สส..... ประธานกรรมการ.....
- ๖.๒. นายทิมมพร ทักพมาน..... นชพ.ชง. สส..... กรรมการ.....
- ๖.๓. นายวัลลภ บัวพุ่ม..... นชพ.ปง. สส..... กรรมการ.....

5 เกียรติคุณ

ทิมมพร

5

ราคา/หน่วย รายการวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่เครื่องมือสื่อสาร

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	สายอากาศ ชนิดไดโพล 2 ST ความถี่ 162.200 MHz	4,663.55	2	9,327.10	-
2	สายอากาศ ชนิดไดโพล 2 ST ความถี่ 163.200 MHz	4,663.55	2	9,327.10	ซื้อปี 60,61
3	สายอากาศ ชนิดไดโพล 2 ST ความถี่ 166.975 MHz	4,663.55	2	9,327.10	-
4	สายอากาศ ชนิดไดโพล 4 ST ความถี่ 162.125 MHz	8,644.86	30	259,345.80	ซื้อปี 60,61
5	สายอากาศ ชนิดไดโพล 4 ST ความถี่ 162.200 MHz	8,644.86	4	34,579.44	-
6	สายอากาศ ชนิดไดโพล 4 ST ความถี่ 163.200 MHz	8,644.86	4	34,579.44	ซื้อปี 60,61
7	สายอากาศ ชนิดไดโพล 4 ST ความถี่ 166.975 MHz	8,644.86	4	34,579.44	-
8	สายอากาศ ชนิดไดโพล 8 ST ความถี่ 163.200 MHz	17,364.49	10	173,644.90	ซื้อปี 60,61
9	สายอากาศรอบทิศทาง	12,000.00	10	120,000.00	-
10	ANTENNA 800 MHz 806-870 MHz ขนาด 7 นิ้ว	1,532.71	100	153,271.00	ซื้อปี 60,61
11	ANTENNA FLEXIBLE WHIP VHF FOR GP338	1,672.90	900	1,505,610.00	ซื้อปี 60,61
12	ANTENNA FLEXIBLE WHIP VHF FOR TC780V	1,196.26	900	1,076,634.00	ซื้อปี 60,61
13	ANTENNA FLEXIBLE WHIP VHF FOR ICOM IC-G80	1,196.26	300	358,878.00	ซื้อปี 60,61
14	ANTENNA FLEXIBLE WHIP VHF FOR KENWOOD TH-K2	802.50	18	14,445.00	ซื้อปี 61
15	ANTENNA SLIDE VHF FOR ICOM IC-G80	420.00	90	37,800.00	ซื้อปี 60,61
16	ANTENNA SLIDE SMA VHF FOR GP338	420.00	60	25,200.00	ซื้อปี 60,61
17	สายอากาศติดรถยนต์ระบบ VHF/FM ความถี่ 136-174 MHz พร้อมฐานแม่เหล็ก	4,100.00	10	41,000.00	ซื้อปี 60,61
18	Battery NI-CAD For MTX888S	1,580.00	50	79,000.00	ซื้อปี 60,61
19	Battery LI-Ion For GP338	1,550.00	800	1,240,000.00	ซื้อปี 60,61
20	Battery LI-Ion For HYT TC-780V	2,280.00	700	1,596,000.00	ซื้อปี 60,61
21	Battery LI-Ion For ICOM For IC-G80	1,430.00	300	429,000.00	ซื้อปี 60,61
22	Battery Ni-MH For KENWOOD TH -K2	1,605.00	20	32,100.00	-
23	Battery แห้ง ขนาด 7.2 A. 12 V. สำหรับเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS.)	747.66	32	23,925.12	ซื้อปี 60,61
24	Knob Assembly For GP 338	232.00	1,000	232,000.00	ซื้อปี 61
25	Knob Frequency For GP 338	278.05	1,000	278,050.00	ซื้อปี 61
26	Channel Selector Knob TC 780 V	272.49	500	136,245.00	ซื้อปี 61
27	Volume Control Knob TC 780 V	269.70	500	134,850.00	ซื้อปี 61
28	Knob Assembly MTX888S	750.00	100	75,000.00	-
29	Knob Frequency MTX888S	750.00	100	75,000.00	-
30	Knob Assembly For MTS 2000	585.00	50	29,250.00	-
31	Knob Frequency For MTS 2000	645.00	50	32,250.00	-
32	Knob TM800	1,050.00	50	52,500.00	-
33	MIC KENWOOD KMC-32	1,674.00	20	33,480.00	ซื้อปี 61

S เก่งๆ

ศิริพันธ์

S

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม (บาท)	หมายเหตุ
34	MIC FOR MOTOROLA MAXTRAC	3,627.00	100	362,700.00	ซื้อปี 60,61
35	MIC For HYT TM800	3,693.93	145	535,619.85	ซื้อปี 60,61
36	MIC For MOTOROLA GM 338	3,906.00	300	1,171,800.00	ซื้อปี 61
37	MIC For Icom F 310	2,100.00	25	52,500.00	-
38	MIC For Icom F 1020	3,850.00	20	77,000.00	-
39	สายไมค์ HYT TM 800	1,350.00	50	67,500.00	-
40	สายไมค์ GM 338	1,150.00	200	230,000.00	-
41	MIC For Icom F 320	1,920.17	30	57,605.10	-
42	Earphone HYT TC780V	2,700.00	30	81,000.00	-
43	Earphone Icom G80	654.33	100	65,433.00	-
44	สายนำสัญญาณ ชนิดโฟม ขนาด 1/2 นิ้ว	793.94	1,000	793,940.00	ซื้อปี 61
45	สายนำสัญญาณ RG8A/U	94.16	10,300	969,848.00	ซื้อปี 61
46	สายไฟ VCT 3 x 2.5 Sq.mm	163.55	800	130,840.00	-
47	สายกราวด์ ขนาด 10 SQ.mm.	61.12	2,300	140,576.00	ซื้อปี 60,61
48	Ground Wire 2.5 Sq.min	54.00	500	27,000.00	-
49	เซฟตี้เบรกเกอร์ 2 สาย ขนาด 10 - 15 แอมป์ 220 โวลท์ พร้อมฝาครอบ	233.64	100	23,364.00	ซื้อปี 60,61
50	เซฟตี้เบรกเกอร์ 2 สาย ขนาด 20 แอมป์ 220 โวลท์ พร้อมฝาครอบ	242.99	100	24,299.00	ซื้อปี 60,61
51	เต้ารับคู่ 3 ขากลมแบน บล็อกยาง ขนาด 4 x 4	411.67	100	41,167.00	-
52	เต้ารับคู่ 3 ขากลมแบน บล็อกยาง ขนาด 2 x 4	203.74	100	20,374.00	ซื้อปี 60
53	ปลั๊กตัวผู้ ชนิดยาง 2 P	46.73	200	9,346.00	ซื้อปี 60
54	Earphone Motorola GP338	2,800.00	20	56,000.00	-
55	หลอดไฟ LED 220 V G4 CAPSULELED	803.33	100	80,333.00	-
56	ADAPTER CONNECTOR UHF F/F (PL-258)	266.64	100	26,664.00	ซื้อปี 60
57	CONNECTOR UHF/M ST CLAMP FOR FLEXIBLE CABLE 10DF	266.64	100	26,664.00	ซื้อปี 60
58	Connector UHF straight crimp plug For RG58 /RG142	266.64	100	26,664.00	ซื้อปี 60
59	CONNECTOR UHF/M Solder FOR RG8 FLEXIBLE CABLE	420.56	1,000	420,560.00	ซื้อปี 60
60	BNC female jack Antenna Adapter For Motorola GP88	250.00	30	7,500.00	-
61	Connector BNC straight crimp plug For RG58 /RG142	300.00	30	9,000.00	-
62	CONNECTOR N/M STRAIGHT CLAMP PLUG	750.00	60	45,000.00	-
63	C 1000 uF 10V	19.99	20	399.80	ซื้อปี 60,61
64	C 100 uF 50 V	24.67	20	493.40	ซื้อปี 60,61
65	C 10000 uF 35V	18.60	30	558.00	ซื้อปี 61
66	C 47 uF 50 V	12.17	20	243.40	ซื้อปี 60,61
67	C 100 uF 450 V	100.00	20	2,000.00	ซื้อปี 60,61
68	C 220 uF 50V	150.00	20	3,000.00	ซื้อปี 60,61
69	C 1 uF 50V	60.00	50	3,000.00	-
70	C 10 uF 50V	60.00	50	3,000.00	-

๑ เสิร์ว

ทศมน

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม (บาท)	หมายเหตุ
71	MOVS14K250K	104.30	500	52,150.00	ซื้อปี 60,61
72	VR 10 Kohm แบบตั้ง	55.80	280	15,624.00	ซื้อปี 60,61
73	ไดโอดบริดจ์ 50 แอมป์ 400 โวลท์	214.95	20	4,299.00	ซื้อปี 60,61
74	2N3771	373.74	20	7,474.80	ซื้อปี 60,61
75	Fuse Mini 3 A 24 V	150.00	100	15,000.00	-
76	IRF 840 HYT TM800	600.00	40	24,000.00	-
77	IC SG3525AN HYT TM800	900.00	20	18,000.00	-
78	TR TIP 29 A	600.00	20	12,000.00	-
79	C 8 PF	150.00	20	3,000.00	-
80	ไดโอด IN 4004	60.00	100	6,000.00	-
81	Diode 1N4148	60.00	100	6,000.00	-
82	Relay 12 VDC	1,050.00	20	21,000.00	-
83	สีสำหรับทาเทาเวอร์ สีส้ม	3,275.00	4	13,100.00	-
84	สีสำหรับทาเทาเวอร์ สีขาว	3,050.00	4	12,200.00	-
85	EEPROM เบอร์ X25160 SI ,X25170	620.00	20	12,400.00	-
86	EEPROM เบอร์ AT2408 N 12.5 S	621.00	20	12,420.00	-
87	FUSE 15 A (สั้น) 20 mm	4.35	1,500	6,525.00	ซื้อปี 60,61
88	FUSE 20 A (สั้น) 20 mm	4.35	1,500	6,525.00	ซื้อปี 60,61
89	FUSE 2 A (ยาว)	4.35	1,500	6,525.00	ซื้อปี 60,61
90	FUSE 30 A (ยาว)	4.65	1,500	6,975.00	ซื้อปี 60
91	สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้าอัตโนมัติ 220 โวลท์ 6 แอมป์ (โฟโต้เซล)	771.03	10	7,710.30	ซื้อปี 60,61
92	สวิตช์เปิด-ปิด ชนิดมีหลอดไฟ 220 โวลท์ 15 แอมป์	40.90	100	4,090.00	ซื้อปี 60
93	หางปลา 2.5 sq.min	45.00	200	9,000.00	-
94	พัดลมระบายความร้อนขนาด 12 x 12 ซม. 12 VDC	450.00	100	45,000.00	-
95	กาวยาง	107.48	28	3,009.44	ซื้อปี 60,61
96	น้ำยาล้างแผ่นวงจร	420.56	28	11,775.68	ซื้อปี 60,61
97	บันไดสไลด์ยาว 3.80 เมตร ทรง A	11,682.24	13	151,869.12	ซื้อปี 61
98	บันไดสไลด์ 2 ท่อน (3 เมตร / 6 เมตร)	6,728.97	1	6,728.97	ซื้อปี 61
99	เทปยางละลาย	580.05	150	87,007.50	ซื้อปี 60,61
100	เทปพันสายไฟ	40.00	600	24,000.00	ซื้อปี 60,61
101	รอกชักกระดูก ขนาด 1 ตัน	9,990.00	18	179,820.00	ซื้อปี 60
102	Wire Grip (ก้ามมะลอง) ขนาด 6 - 10 มม. 1 ตัน	3,990.00	18	71,820.00	ซื้อปี 60
103	กระเป๋ใส่เครื่องมือขึ้นเสาอากาศวิทยุ	2,520.00	18	45,360.00	-
104	รอกเปิดฝา	2,700.00	4	10,800.00	-
105	เข็มขัดเซฟตี้	7,800.00	8	62,400.00	-
106	แท่นตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	23,823.33	1	23,823.33	-
107	แท่นปากกาจับชิ้นงาน	7,500.00	1	7,500.00	-

5 เติมน้ำ

พิมพ์

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม (บาท)	หมายเหตุ
108	แท่นหินเจียร์ไฟฟ้า	8,000.00	1	8,000.00	-
109	เคเบิลไทร์ ยาว 4 นิ้ว	5.21	400	2,084.00	ซื้อปี 60,61
110	เคเบิลไทร์ ยาว 6 นิ้ว	8.69	600	5,214.00	ซื้อปี 60,61
111	เคเบิลไทร์ ยาว 10 นิ้ว	13.04	500	6,520.00	ซื้อปี 60,61
112	เคเบิลไทร์ ยาว 14 นิ้ว	18.83	300	5,649.00	ซื้อปี 60,61
113	เคเบิลไทร์ ยาว 15 นิ้ว	20.56	500	10,280.00	ซื้อปี 60,61
114	เคเบิลไทร์ ยาว 20 นิ้ว	39.25	600	23,550.00	ซื้อปี 60,61
115	เคเบิลไทร์ ยาว 27 นิ้ว	42.99	600	25,794.00	ซื้อปี 60,61
116	น้ำยาล้างคอนแทค	450	96	43,200.00	-
117	น้ำยาแทรกซึมหัวน็อต	370	96	35,520.00	-
118	น้ำยากัดสนิม	520	96	49,920.00	-
119	Main board U.P.S 6 KVA/5.4 KW.	42,000.00	2	84,000.00	ซื้อปี 61
120	Charger board U.P.S 6 KVA/5.4 KW.	17,250.00	1	17,250.00	ซื้อปี 61
121	Inverter board U.P.S 6 KVA/5.4 KW.	21,500.00	2	43,000.00	ซื้อปี 61
122	สายนำสัญญาณ 7/8 ม้วนละ 500 เมตร	184.00	1,000	184,000.00	ซื้อปี 61
123	CONNECTOR NM 1/2 FOAM CABLE	175.00	10	1,750.00	-
124	Handset Maxtracs Fullduplex	9,000.00	2	18,000.00	-
125	บอร์ดควบคุม OB Light	19,000.00	4	76,000.00	ซื้อปี 61
126	หลอดไฟ LED 48 Vdc พร้อมโคม สำหรับแจ้งเตือนการบินบนเสาอากาศวิทยุ	6,000.00	16	96,000.00	ซื้อปี 61
127	สายไฟ VCT 2 x 1.5 sq.mm	40.00	3,000	120,000.00	ซื้อปี 61
128	CONNECTOR N/M LIGHTING ARRESTOR PD395	2,607.48	20	52,149.60	ซื้อปี 61
129	BDA Card	32,000.00	10	320,000.00	ซื้อปี 61
130	Switching power supply board ขนาด 5V/30A	1,500.00	2	3,000.00	ซื้อปี 61
131	Switching power supply board ขนาด 12V/10A	1,500.00	2	3,000.00	ซื้อปี 61
132	Transmit audio board of Digitac 8 Ch.	50,000.00	2	100,000.00	ซื้อปี 61
133	Duplexer for conventional 800 MHz	84,000.00	2	168,000.00	ซื้อปี 61

รวม 16,484,002.73

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 1,153,880.19

รวม 17,637,882.92

เสด็จ

พิมพ์พร