

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

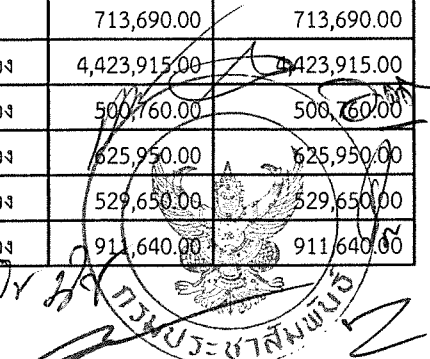
๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาอุปกรณ์ห้องส่งโทรทัศน์พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ระบบ
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ กรมประชาสัมพันธ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ พ.ย. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๗๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ตามเอกสารแนบ
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาสืบจาก การจัดซื้อตามสัญญาเลขที่ ๖๑๙/๖๑/๒๕๖๑ สัญญาเลขที่ ๖๒๐/๖๑/๒๕๖๑
ของกรมประชาสัมพันธ์
 - ๔.๒ บริษัท สตรองบราเดอร์ส 1961 จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท จีบีเอส อลิอันซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน มีจำนวน ๗ คน
 - ๕.๑ นายคเชนทร์ กรรณิกา
 - ๕.๒ นายอรุณ หิตนุ้ย
 - ๕.๓ นายอรรถวุฒิ นิลรัตน์
 - ๕.๔ นายนพดล รุ่งสวาท
 - ๕.๕ นายสมชาติ ทศวิล
 - ๕.๖ นายบัณฑิต นพรัตน์มาโนชญ์
 - ๕.๗ นายชาติรี แสงสุข


Or ๘๖
๖๓๖

ประมาณราคากลางจัดหาอุปกรณ์ห้องส่งโทรทัศน์พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย

ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ระบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	อุปกรณ์สำหรับห้องออกอากาศ				
1	เครื่องควบคุมสัญญาณภาพและเสียง (Master control switcher)	1	เครื่อง	2,261,231.00	2,261,231.00
2	เครื่องผลิตตัวอักษร	1	เครื่อง	741,510.00	741,510.00
3	เครื่องเล่นและบันทึกสื่อโทรทัศน์	1	เครื่อง	500,760.00	500,760.00
4	เครื่องเล่นและบันทึก Digital Disk	1	เครื่อง	625,950.00	625,950.00
5	เครื่องตรวจวัดสัญญาณภาพและเสียง	1	เครื่อง	546,235.00	546,235.00
6	เครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว	1	เครื่อง	676,785.70	676,785.70
7	จอแสดงผล ประกอบด้วย				-
	7.1 จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว	2	เครื่อง	69,015.00	138,030.00
	7.2 จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว x2	2	เครื่อง	101,500.20	203,000.40
	7.3 เครื่องรับโทรทัศน์ดิจิตอลชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว	6	เครื่อง	9,630.00	57,780.00
8	อุปกรณ์ต่อเชื่อมสัญญาณภาพและเสียง	1	ระบบ	847,440.00	847,440.00
9	อุปกรณ์เข้ารหัสสัญญาณ Encoder	1	เครื่อง	1,209,100.00	1,209,100.00
10	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Video Coverter UP/DOWN/CROSS CONVERSION	2	เครื่อง	107,000.00	214,000.00
11	ระบบบริหารจัดการข้อมูลเพื่องานออกอากาศ				-
	11.1 เครื่องแสดงภาพและเสียงเพื่อการออกอากาศ (Video Playout)	2	เครื่อง	497,871.00	995,742.00
	11.2 เครื่องบันทึกภาพและเสียงเพื่อการออกอากาศ (Video Ingest)	1	เครื่อง	448,330.00	448,330.00
	11.3 อุปกรณ์จัดเก็บภาพเสียงส่วนกลาง (Central Storage) ความจุ 80TB	1	ระบบ	1,177,000.00	1,177,000.00
12	เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง (Video Router)	1	เครื่อง	693,360.00	693,360.00
13	เครื่องกำเนิดสัญญาณอ้างอิง (Sync pulse generator)	1	ชุด	577,800.00	577,800.00
14	เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (IRD Receiver)	2	เครื่อง	228,980.00	457,960.00
15	อุปกรณ์ Frame Synchronizer	2	เครื่อง	140,598.00	281,196.00
16	เครื่องบันทึกการออกอากาศ 2 ช่อง (Video Logging)	1	เครื่อง	543,346.00	543,346.00
17	นาฬิกาสำหรับห้องปฏิบัติการ (Digital Clock)	1	ระบบ	170,130.00	170,130.00
18	ระบบติดต่อสื่อสารภายใน (Intercom System)	1	ระบบ	597,060.00	597,060.00
19	ลำโพงขยายเสียงสำหรับห้องออกอากาศ	1	คู่	60,455.00	60,455.00
	ห้องส่งโทรทัศน์ขนาดกลาง				-
20	กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ ขนาด 2/3 นิ้ว ชนิด EFP	4	ชุด	1,501,424.00	6,005,696.00
21	เลนส์ถ่ายภาพสำหรับกล้องโทรทัศน์				-
	21.1 เลนส์ถ่ายภาพ ชนิด EFP ขนาดไม่น้อยกว่า 20 เท่า	2	ชุด	173,340.00	346,680.00
	21.2 เลนส์มุมกว้าง ชนิด EFP ขนาดไม่น้อยกว่า 14 เท่า	2	ชุด	595,241.00	1,190,482.00
22	ขาตั้งกล้องโทรทัศน์				-
	22.1 ขาตั้งกล้องโทรทัศน์ แบบ Pedestal	3	ชุด	476,685.00	1,430,055.00
	22.2 อุปกรณ์ถ่ายภาพมุมสูง (Crane)	1	ชุด	713,690.00	713,690.00
23	เครื่องควบคุมกำกับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 M/E	1	เครื่อง	4,423,915.00	4,423,915.00
24	เครื่องเล่นและบันทึกสื่อโทรทัศน์	1	เครื่อง	500,760.00	500,760.00
25	เครื่องเล่นและบันทึก Digital Disk	1	เครื่อง	625,950.00	625,950.00
26	เครื่องตรวจวัดสัญญาณภาพและเสียง (Waveform & Vector Scope)	1	เครื่อง	529,650.00	529,650.00
27	เครื่องผลิตตัวอักษร (Character Generator)	1	เครื่อง	911,640.00	911,640.00

Or 28/10/2561

 2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
28	เครื่องแสดงภาพและเสียงเพื่อการออกอากาศ (Video Playout)	1	เครื่อง	497,871.00	497,871.00
29	เครื่องบันทึกภาพและเสียงเพื่อการออกอากาศ (Video Ingest)	1	เครื่อง	448,330.00	448,330.00
30	เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง	1	เครื่อง	211,860.00	211,860.00
31	จอตตรวจสอบสัญญาณภาพ ประกอบด้วย				-
31.1	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	4	เครื่อง	27,178.00	108,712.00
31.2	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว	2	เครื่อง	69,015.00	138,030.00
31.3	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้วX4	2	เครื่อง	100,152.00	200,304.00
31.4	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว	1	เครื่อง	49,541.00	49,541.00
31.5	เครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัลชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว	6	เครื่อง	9,630.00	57,780.00
32	เครื่องควบคุมกำกับเสียง (Audio Mixer)	1	เครื่อง	1,750,000.00	1,750,000.00
33	Digital Audio Embedded	2	ชุด	63,772.00	127,544.00
34	Digital Audio D-Embedded	4	ชุด	63,772.00	255,088.00
35	อุปกรณ์แปลงสัญญาณคอมพิวเตอร์เป็นสัญญาณวิดีโอ Video Scan Converter	2	เครื่อง	200,518.00	401,036.00
36	ลำโพงขยายเสียงสำหรับห้องควบคุม	1	คู่	60,455.00	60,455.00
37	อุปกรณ์ขยายเสียงสำหรับห้องผลิตรายการ	1	คู่	64,735.00	64,735.00
38	เครื่องเชื่อมต่อสัญญาณโทรศัพท์ (Telephone Hybrid)	1	เครื่อง	135,355.00	135,355.00
39	ไมโครโฟนชนิดหนีบ	6	ชุด	8,988.00	53,928.00
40	ไมโครโฟนชนิดมือถือ	6	ชุด	14,338.00	86,028.00
41	ไมโครโฟนไร้สายชนิดหนีบเสื้อ (Clip-On Wireless Microphone)	8	ชุด	36,701.00	293,608.00
42	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ (Handheld Wireless Microphone)	6	ชุด	37,343.00	224,058.00
43	ไมโครโฟนรับเสียงระยะไกล (Boom Microphone)	2	ชุด	28,890.00	57,780.00
44	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง	1	ระบบ	972,095.00	972,095.00
45	ระบบแสงสำหรับห้องผลิตรายการโทรทัศน์	1	ระบบ		-
45.1	โคมไฟสำหรับสตูดิโอโทรทัศน์ LED ชนิด Soft Light				-
45.1.1	โคมไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 380 W	6	ชุด	87,740.00	526,440.00
45.1.2	โคมไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 190 W	10	ชุด	66,340.00	663,400.00
45.1.3	โคมไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 110 W	10	ชุด	54,570.00	545,700.00
45.2	โคมไฟสำหรับสตูดิโอโทรทัศน์ LED ชนิด Freshnel				-
45.2.1	โคมไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 380 W	8	ชุด	75,114.00	600,912.00
45.2.2	โคมไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 190 W	12	ชุด	63,825.00	765,900.00
45.3	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 40KVA	1	ชุด	324,531.00	324,531.00
45.4	งานปรับปรุงสายไฟ ตู้ควบคุม สายเมนไฟ ระบบรางร้อยสาย และส่วนควบ	1	งาน	845,995.50	845,995.50
45.5	เครื่องควบคุมการเพิ่ม-ลดแสง (Control Lighting)	1	ชุด	417,300.00	417,300.00
	ห้องส่งโทรทัศน์ขนาดเล็ก ประกอบด้วย				-
46	กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ ขนาด 2/3 นิ้ว ชนิด EFP พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ	3	ชุด	1,501,424.00	4,504,272.00
47	เลนส์ถ่ายภาพสำหรับกล้องโทรทัศน์				
47.1	เลนส์ถ่ายภาพ ชนิด EFP ขนาดไม่น้อยกว่า 20 เท่า	2	ชุด	173,340.00	346,680.00
47.2	เลนส์มุมกว้าง ชนิด EFP ขนาดไม่น้อยกว่า 14 เท่า	1	ชุด	595,241.00	595,241.00
48	อุปกรณ์อ่านบทผ่านจอ (Tele-Prompter)	1	ชุด	962,251.00	962,251.00
49	จอตตรวจสอบสัญญาณภาพ ประกอบด้วย				
49.1	จอแสดงภาพแบบ Monitor wall	1	ชุด	1,425,240.00	1,425,240.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	49.2 จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว	2	เครื่อง	69,015.00	138,030.00
	49.3 เครื่องรับโทรทัศน์ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	3	เครื่อง	20,116.00	60,348.00
50	ลำโพงขยายเสียงสำหรับห้องผลิตรายการ	1	คู่	64,735.00	64,735.00
51	ไมโครโฟนชนิดหนีบ (Clip Microphone)	5	ชุด	8,988.00	44,940.00
52	ไมโครโฟนชนิดมือถือ (Dynamic Microphone)	2	ชุด	14,338.00	28,676.00
53	ไมโครโฟนไร้สายชนิดหนีบเสื้อ (Clip-on Wireless microphone)	4	ชุด	36,701.00	146,804.00
54	ระบบแสงสำหรับห้องประกาศข่าวโทรทัศน์				-
	54.1 งานปรับปรุงเครื่องเพิ่ม-ลดแสง สายไฟ ตู้อควบคุมไฟ สายเมนไฟระบบ และปลั๊ก	1	ระบบ	192,600.00	192,600.00
	54.2 โคมไฟสำหรับสตูดิโอโทรทัศน์ LED ชนิด Soft Light	8	ชุด	54,891.00	439,128.00
	54.3 โคมไฟสำหรับสตูดิโอโทรทัศน์ LED ชนิด Freshnel	8	ชุด	75,114.00	600,912.00
	ชุดผลิตจัดทำข่าวและผลิตรายการ ประกอบด้วย				-
55	กล้องบันทึกภาพโทรทัศน์				-
	55.1 กล้องบันทึกภาพโทรทัศน์ ชนิด ENG	1	ชุด	784,203.00	784,203.00
	55.2 กล้องบันทึกภาพโทรทัศน์ หัวถือ	6	ชุด	268,142.00	1,608,852.00
	55.3 อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณภาพไร้สายสำหรับกล้องบันทึกภาพโทรทัศน์ หัวถือ	3	ชุด	113,634.00	340,902.00
56	อุปกรณ์รับ-ส่งภาพ ผ่านระบบ 3G/4G/Wifi				-
	56.1 อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพ ผ่านระบบ 3G/4G/Wifi	2	ชุด	1,640,952.00	3,281,904.00
	56.2 อุปกรณ์รับสัญญาณภาพผ่านระบบ 3G/4G/Wifi	1	ชุด		-
57	ไมโครโฟนไร้สายชนิดหนีบเสื้อ (Clip-on Wireless microphone)	8	ชุด	33,063.00	264,504.00
58	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ (Wireles Dynamic Microphone)	2	ชุด	37,343.00	74,686.00
59	ไมโครโฟนรับเสียงระยะไกล (Shot gun)	2	ชุด	44,940.00	89,880.00
60	เครื่องอ่านและบันทึกสื่อโทรทัศน์	2	ชุด	81,855.00	163,710.00
61	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านเครือข่าย (NAS) ขนาดไม่น้อยกว่า 48 TB	2	ชุด	251,450.00	502,900.00
62	โคมไฟสำหรับผลิตรายการนอกสถานที่	2	ชุด	29,960.00	59,920.00
63	ชุดตัดต่อแบบ Non - Linear แบบตั้งโต๊ะ	5	ชุด	319,181.00	1,595,905.00
64	ชุดตัดต่อแบบ Non - Linear แบบพกพา	3	เครื่อง	60,241.00	180,723.00
65	ชุดผลิตรายการแบบ IP Live Streaming	1	ชุด	495,410.00	495,410.00
66	อุปกรณ์ถ่ายภาพมุมสูง (Drone)	2	ชุด	94,855.00	189,710.00
67	กล้องบันทึกแบบ DSLR	2	ชุด	87,526.00	175,052.00
68	อุปกรณ์รักษาความเสถียรของกล้องชนิด DSLR	2	ชุด	24,610.00	49,220.00
	งานปรับปรุงผลิตรายการนอกสถานที่เดิม				-
69	กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ ขนาด 2/3 นิ้ว ชนิด EFP	3	ชุด	1,501,424.00	4,504,272.00
70	เลนส์ถ่ายภาพ ชนิด EFP ขนาดไม่น้อยกว่า 20 เท่า	3	ชุด	173,340.00	520,020.00
71	อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณกล้องแบบไร้สาย	1	ชุด	1,784,653.00	1,784,653.00
72	อุปกรณ์ C-Band Up Converter	1	เครื่อง	346,680.00	346,680.00
73	อุปกรณ์เข้ารหัสสัญญาณ Encoder	1	เครื่อง	1,209,100.00	1,209,100.00
74	เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (IRD Receiver)	2	เครื่อง	228,980.00	457,960.00
75	จอตระจวัดสัญญาณภาพและเสียง (Waveform & Vector Scope)	1	เครื่อง	529,650.00	529,650.00
76	เครื่องควบคุมกำกับภาพ (Video Switcher) ขนาด 2 M/E	1	เครื่อง	1,572,151.00	1,572,151.00
77	เครื่องควบคุมกำกับเสียง (Audio Mixer)	1	เครื่อง	289,970.00	289,970.00
78	Digital Audio Embedded	2	ชุด	63,772.00	127,544.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
79	Digital Audio D-Embedded	4	ชุด	63,772.00	255,088.00
80	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1	เครื่อง	24,075.00	24,075.00
81	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว x4	1	เครื่อง	100,152.00	100,152.00
82	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว x2	1	เครื่อง	101,981.70	101,981.70
83	เครื่องรับโทรทัศน์ แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว	2	เครื่อง	9,630.00	19,260.00
84	อุปกรณ์แปลงสัญญาณคอมพิวเตอร์เป็นสัญญาณวิดีโอ Video Scan Converter	1	เครื่อง	200,518.00	200,518.00
85	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Video Coverter UP/DOWN/CROSS CONVERSION	2	เครื่อง	107,000.00	214,000.00
86	เครื่องผลิตตัวอักษร (Character Generator)	1	เครื่อง	473,796.00	473,796.00
87	ลำโพงขยายเสียงสำหรับห้องควบคุม (Active Speaker)	1	คู่	58,743.00	58,743.00
88	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 KVA	1	ชุด	83,460.00	83,460.00
89	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพ/เสียง	1	ระบบ	240,750.00	240,750.00
90	ปรับปรุง/ซ่อมแซมรถผลิตรายการนอกสถานที่เดิม	1	งาน	337,050.00	337,050.00
91	งานปรับปรุงอาคารห้องปฏิบัติการ	1	งาน	2,675,000.00	2,675,000.00
92	เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำสถานี	1	ชุด	49,113.00	49,113.00
	อุปกรณ์เงื่อนไขทั่วไป				
93	ผู้เสนอราคาต้องจัดหาพร้อมติดตั้งป้าย แสดงสถานะ ON-AIR	3	ชุด	1,712.00	5,136.00
94	แผ่นข้อมูล ขนาดไม่น้อยกว่า 60 GB	6	การ์ด	16,906.00	101,436.00
95	เครื่องรับ-ส่งวิทยุย่านความถี่ VHF	10	ชุด	6,955.00	69,550.00
ราคารวม					77,345,482.30

