

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อพัสดุสาย สส. ให้กับ กปช.จต. จำนวน 66 รายการ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	370,000		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	<u>30 ธ.ค. 69</u>		
เป็นเงิน		369,948.22	บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)		-	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	ใบเสนอราคา บริษัท ริช อินโนเวชั่น (2017) จำกัด		
๕.๒	ใบเสนอราคา บริษัท นีโอ-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
๕.๓	ใบเสนอราคา บริษัท ทีแอนด์พี โปรटकส์ เซ็นเตอร์ จำกัด		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑	น.อ.พุมิพงศ์ ตั้งสิริอนุสรณ์		
๖.๒	ว่าที่ ร.อ.สิทธิรัตน์ ทองมา		
๖.๓	ร.ท.เกรียงไกร รักสันเทียะ		

ใบกำกับการจัดหาพัสดุที่ คคช.69/144/D112

จัดซื้อพัสดุสาย สส. ให้กับ กบข.จต. จำนวน 66 จำนวน 66 รายการ

ลำดับ	รหัส GEMIS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8892	Tantalum Capacitor 35V 33µF แบบ SMD ขนาด 4.3 x 7.3 x 4 mm (กว้างยาวสูง)	32	EA	49.22	1,575.04
2	K	5106010101	26111700	6135-35-432-8893	แบตเตอรี่ Lithium-3.6V LS14250 (Fill Gun)	10	EA	447.26	4,472.60
3	K	5106010101	52161500	7450-35-432-8894	High Dynamic Range FET แบบ SMD SOT-89 (FH1G)	30	EA	64.20	1,926.00
4	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8895	Tantalum Capacitor 50V 100µF แบบ SMD ขนาด 6 x 8 x 4 mm (กว้างยาวสูง)	30	EA	64.20	1,926.00
5	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8896	A32 Receiver Input Assembly	3	EA	7,926.56	23,779.68
6	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8897	A33 First RF Amplifier Assembly	3	EA	5,250.49	15,751.47
7	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8898	A37 Transmitter IPA (SM-D-448745)	5	EA	6,538.77	32,693.85
8	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8900	A38 Transmitter VFO (SM-D-448746)	5	EA	7,629.10	38,145.50
9	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8901	A39 Synthesizer (D-875672)	5	EA	5,250.49	26,252.45
10	K	5106010101	32111500	5961-35-432-8902	MOSFET P-Channel แบบ SMD TO-252 (MOSFET เบอร์ 2SJ506S)	10	EA	34.24	342.40
11	K	5106010101	32131000	5999-35-432-8903	Voltage Regulator แบบ SMD TO-252 (IC เบอร์ NJM7808DL1A)	10	EA	58.85	588.50
12	K	5106010101	32131000	5999-35-432-8904	Voltage Regulator แบบ SMD (5V) (IC เบอร์ NJM2831F05)	10	EA	34.24	342.40
13	K	5106010101	32101500	5996-35-432-8905	Power Amplifier แบบ 5 pin (PA เบอร์ LA4425A)	10	EA	83.46	834.60
14	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8906	CMOS Quad Bilateral Switch แบบ 14 pin (CD4066BPWR)	10	EA	34.24	342.40
15	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8907	Ceramic Filter (LTM450FW)	10	EA	83.46	834.60

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.69/144/D112

จัดซื้อพัสดุสาย สส. ให้กับ กบข.จต. จำนวน 66 จำนวน 66 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วย ละ	รวมเป็นเงิน
16	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8908	Transistor NPN แบบ SMD TO-252 (Transistor เบอร์ 2SC4684)	5	EA	58.85	294.25
17	K	5106010101	32131000	5999-35-432-8909	Voltage Regulator แบบ SMD HSOP3-P-2.30D (IC เบอร์ TA7808F)	10	EA	108.07	1,080.70
18	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8910	Transistor PNP แบบ SMD SOT-323 (Transistor เบอร์ DTA143TUA)	10	EA	108.07	1,080.70
19	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8911	Transistor NPN แบบ SMD SOT-323 (Transistor เบอร์ DTC144EU)	10	EA	108.07	1,080.70
20	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8912	Audio Power Amplifier แบบ HSIP7P2-54A (7 pin) (TA7252AP)	10	EA	118.77	1,187.70
21	K	5106010101	32111500	5961-35-432-8913	Switching Diode แบบ SMD SOT-523 (Diode เบอร์ DA221)	10	EA	108.07	1,080.70
22	K	5106010101	26111600	6150-35-432-8914	Power Module ICOM 50W (SC1091)	5	EA	2,872.95	14,364.75
23	K	5106010101	52161500	5820-35-432-6700	Ceramic Filter (CFWM450G)	20	EA	990.82	19,816.40
24	K	5106010101	32111500	5961-35-432-8915	Transistor With Built-in Resistor NPN แบบ SMD SC-89 (Transistor เบอร์ UNR9213J)	20	EA	108.07	2,161.40
25	K	5106010101	32111500	5961-35-432-8916	Power Transistor PNP แบบ SMD SC-89 (Transistor เบอร์ 2B1132)	20	EA	79.18	1,583.60
26	K	5106010101	32111500	5961-35-432-8917	Power Transistor NPN แบบ SMD SC-89 (Transistor เบอร์ 2SC3357)	20	EA	237.54	4,750.80
27	K	5106010101	32131000	5999-35-432-8918	Voltage Regulator แบบ SMD DPAK (IC เบอร์ KIA7808AF)	10	EA	49.22	492.20

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.69/144/D112

จัดซื้อพัสดุฯ สล. ให้กับ กบข.จต. จำนวน 66 จำนวน 66 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง		
	หมวด บัญชี	บัญชี GL					รหัส	หน่วย ราคา	รวมเป็นเงิน
28	K	5106010101	32131000	5999-35-432-8919	Voltage Regulator แบบ SMD SOT-25 (IC เบอร์ NJM78L05UA)	10	EA	49.22	492.20
29	K	5106010101	25202000	6130-35-432-8920	Single Supply Quad Amplifier แบบ 14 PIN (NJM12902Y)	10	EA	335.98	3,359.80
30	K	5106010101	32131000	5999-35-432-8921	Voltage Regulator แบบ SMD NJM2870F (IC เบอร์ NJM2870)	20	EA	445.12	8,902.40
31	K	5106010101	52161500	5820-35-432-8922	Power Amplifier 7W แบบ SMD (PA เบอร์ RD07MVS1)	20	EA	247.17	4,943.40
32	K	5106010101	52161500	7450-35-432-8923	MOSFET Power Transistor แบบ SMD (Transistor เบอร์ RD01MUS1)	20	EA	256.80	5,136.00
33	K	5106010101	32131000	5999-35-432-8924	Power Transistor แบบ SMD SC-70 (Transistor เบอร์ 2SA1577)	20	EA	68.48	1,369.60
34	K	5106010101	43221500	5830-35-432-8925	Mic TA-117/PT	3	EA	1,089.26	3,267.78
35	K	5106010101	52161600	5965-35-432-8926	Ear TA-235/PT	3	EA	1,089.26	3,267.78
36	K	5106010101	39121500	5930-35-432-8927	Switch Push	3	EA	1,633.89	4,901.67
37	K	5106010101	39121400	5935-35-432-8928	RF Connector PL259-RF RG8 RG58 RG213	13	EA	950.16	12,352.08
38	K	5106010101	39121400	5935-35-432-8929	RF Connector BNC-RG58 (แบบขัน) (UG959)	10	EA	2,451.37	24,513.70
39	K	5106010101	43232200	7010-35-432-8930	Adapter Connector BNC Male to SO239 Female (PL259)	10	EA	772.54	7,725.40
40	K	5106010101	43232200	7010-35-432-8931	Adapter Connector N-Type Male to SO239 Female (PL259)	10	EA	842.09	8,420.90
41	K	5106010101	39121500	5930-35-432-8932	Switching Power Supply ไฟฟ้า 110-220 VAC ปรับแรงดันไฟออก 0-16 VDC 40A	5	EA	2,922.17	14,610.85

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.69/144/D112

จัดซื้อพัสดุสาย สส. ให้กับ กบข.จต. จำนวน 66 จำนวน 66 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วย ละ	รวมเป็นเงิน
42	K	5106010101	39121500	5930-35-432-8933	Switching Power Supply ไฟเข้า 110-220 VAC ปรับแรงดันไฟออก 0-30 VDC 50A	11	EA	3,863.77	42,501.47
43	K	5106010101	32121600	5905-35-432-8934	Variable Resistor 500Ω	10	EA	68.48	684.80
44	K	5106010101	32121600	5905-35-432-8935	Variable Resistor 1KΩ	10	EA	70.62	706.20
45	K	5106010101	32121600	5905-35-432-8938	Variable Resistor 5KΩ	10	EA	72.76	727.60
46	K	5106010101	32121600	5905-35-432-8939	Variable Resistor 10KΩ	10	EA	74.90	749.00
47	K	5106010101	32121600	5905-35-432-8940	Variable Resistor 20KΩ	10	EA	77.04	770.40
48	K	5106010101	32121600	5905-35-432-8941	Variable Resistor 50KΩ	10	EA	79.18	791.80
49	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8942	Capacitor 100µF 16V ขนาดตัวถัง 6 x 7 mm	20	EA	25.68	513.60
50	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8943	Capacitor 100µF 35V ขนาดตัวถัง 8 x 10 mm	20	EA	26.75	535.00
51	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8944	Capacitor 100µF 50V ขนาดตัวถัง 8 x 10 mm	20	EA	28.89	577.80
52	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8945	Capacitor 330µF 16V ขนาดตัวถัง 10 x 10 mm	20	EA	31.03	620.60
53	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8946	Capacitor 330µF 25V ขนาดตัวถัง 10 x 10 mm	20	EA	33.17	663.40
54	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8947	Capacitor 470µF 6.3V ขนาดตัวถัง 6 x 7 mm	20	EA	37.45	749.00
55	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8948	Capacitor 470µF 16V ขนาดตัวถัง 10 x 10 mm	20	EA	39.59	791.80
56	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8949	Capacitor 470µF 25V ขนาดตัวถัง 10 x 10 mm	20	EA	40.66	813.20
57	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8950	Capacitor 100µF 50V	20	EA	68.48	1,369.60
58	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8951	Capacitor 220µF 35V	20	EA	69.55	1,391.00
59	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8952	Capacitor 220µF 50V	25	EA	70.62	1,765.50
60	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8953	Capacitor 470µF 35V	20	EA	71.69	1,433.80

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.69/144/D112

จัดซื้อพัสดุสาย สล. ใช้กับ กปข.จต. จำนวน 66 จำนวน 66 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง			
	หมวดบัญชี	บัญชี รหัส					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน		
61	K	5106010101	32121500 UNSPSC	5910-35-432-8954	Capacitor 470µF 50V	25	EA	72.76	1,819.00	
62	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8955	Capacitor 1000µF 50V	23	EA	74.90	1,722.70	
63	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8958	Capacitor 3300µF 35V	20	EA	75.97	1,519.40	
64	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8959	Capacitor 4700µF 35V	20	EA	77.04	1,540.80	
65	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8961	Capacitor 4700µF 50V	20	EA	78.11	1,562.20	
66	K	5106010101	32121500	5910-35-432-8962	Capacitor 22000µ = 35V	20	EA	79.18	1,583.60	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	369,948.22

(สามแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์)

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

น.อ.



รอง ผอ.กผกช.อล.พร. ทำหน้าที่ หน.ควบคุมและประมาณราคา
กผกช.อล.พร.