

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ให้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,971,777 /		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	14 พ.ค. 68		
เป็นเงิน	1,971,582 /		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท นีโอ-เทค อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด / ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท พี.ซี.เอส. พานา เซ็นเตอร์ เซอร์วิส จำกัด / ๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท บี.เจ.ซีฟฟลาย 2017 จำกัด /		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	๖.๑ ว่าที่ ร.ท.ไชยยศ ทองไกรแสน /		

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ใ้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี รหัส					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	5104010104	43201500	เมนบอร์ด (1200) ทรานซ์อักษ ASUS รุ่น PRIME H510M-K DDR4 (REV. 2.0)	35	EA	2,615.08	91,527.80
2	K	5104010104	43201500	ซีพียู ทรานซ์อักษ INTEL รุ่น CORE I3 4 Cores 3.7 GHz (SOCKET LGA 1200)	35	EA	2,989.58	104,635.30
3	K	5104010104	43201500	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว	20	เครื่อง	4,298.19	85,963.80
4	K	5104010104	26111600	แบตเตอรี่ลิเทียม Li-ion 18650 3.7v ขนาด 1800 mAh	20	EA	56.71	1,134.20
5	K	5104010104	26111600	แบตเตอรี่ลิเทียม Li-ion 18650 3.7v ขนาด 2000 mAh	20	EA	56.71	1,134.20
6	K	5104010104	32131000	แผ่นนิเกิลเชื่อมแบตเตอรี่ 18650 ขนาด 0.12 x 8 มม. แบบม้วน ยาว 1 เมตร/ม้วน	5	ม้วน	27.82	139.10
7	K	5104010104	32131000	บอร์ดชาร์จแบตเตอรี่ลิเทียม Li-ion 18650 BMS 3S 40A (มี Balance)	6	EA	80.25	481.50
8	K	5104010104	32131000	บอร์ดชาร์จแบตเตอรี่ลิเทียม Li-ion 18650 BMS 7S 25A (มี Balance)	6	EA	194.74	1,168.44
9	K	5104010104	32131000	บอร์ดชาร์จแบตเตอรี่ลิเทียม Li-ion 18650 BMS Li-on Daly BMS 13s 40A	6	EA	678.38	4,070.28
10	K	5104010104	31181500	PTFE เทปภาวนความร้อนที่อุณหภูมิสูง ขนาดหนา 20 มม. ยาว 10 เมตร/ม้วน	5	ม้วน	79.18	395.90
11	K	5104010104	39121700	ท่อท PVC ท่อทความร้อนสำหรับแพ็กแบตเตอรี่ ขนาด 100 มม. ยาว 1 เมตร/เส้น	5	เส้น	51.36	256.80

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ให้กับ รร.ร.ร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง			
	หมวดบัญชี	บัญชี รหัส					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน		
12	K	5104010104	39121700	UNSPSC	5970-35-432-6975	ท่อหด PVC ท่อหดความร้อนสำหรับแพ็คเกจเตอร์ ขนาด 200 มม. ยาว 1 เมตร/เส้น	4	เส้น	97.37	389.48
13	K	5104010104	32131000		5999-35-432-6977	plug XT60 ตัวผู้ตัวเมีย 2pcs ปลั๊กแบตเตอรี่ DC สายเฟลิจิลี โคนทองแดงแท้ (สายไฟ 16 AWG)	24	คู่	66.34	1,592.16
14	K	5104010104	32131000		5999-35-432-6979	ตัวยึดแบตเตอรี่ 18650 Battery Case Holder Bracket	50	EA	51.36	2,568.00
15	K	5104010104	39121700		5970-35-432-6981	เทพกาวฉนวน แบตเตอรี่ หนาความร้อน ขนาด 200 มม. ยาว 1 เมตร/ม้วน	5	ม้วน	51.36	256.80
16	K	5104010104	26121500		6145-35-432-6983	สายไฟแบตเตอรี่ ขนาด 35 sq.mm. ยาว 10 เมตร/ม้วน	10	ม้วน	273.92	2,739.20
17	K	5104010104	25202000		6130-35-432-7104	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ลิเธียมฟอสเฟต トラ้อักขร LiitoKala	1	เครื่อง	2,057.61	2,057.61
18	K	5104010104	26111700		6135-35-432-6985	แบตเตอรี่ ชุมิตรกระดุม 3V แบบ CR2032	45	EA	94.16	4,237.20
19	K	5104010104	32131000		5999-35-432-6987	รางปลั๊กไฟ AC 4 ช่อง + 2 USB 1 Type C 4 สวิตช์	15	EA	799.29	11,989.35
20	K	5104010104	25202000		6130-35-432-7105	Power Supply สำหรับเครื่อง Computer PC ขนาด 700 W. トラ้อักขร COOLER MASTER รุ่น ELITE NEX PN800 230V PEAK - 700W	35	EA	2,287.66	80,068.10
21	K	5104010104	43201503		7045-35-432-6989	Optical Mouse USB สายยาว 1.8 เมตร	20	EA	224.70	4,494.00
22	K	5104010104	32131000		5999-35-432-6990	แป้นพิมพ์ แบบ USB	20	EA	206.51	4,130.20
23	K	5104010104	31211500		8010-35-432-7106	หมึกพิมพ์แบบ Inkjet ชุด 4 สี トラ้อักขร BROTHER	5	ชุด	2,999.21	14,996.05
24	K	5104010104	31211500		8010-35-432-7107	ตลับหมึก BROTHER TN-1000 Black Original Toner cartridge トラ้อักขร BROTHER	5	ตลับ	699.78	3,498.90

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การศึกษา อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ให้กับ ร.ร.มร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
25	K	5104010104	43201500	7025-35-432-7000	WIRELESS KEYBOARD & MOUSE	30	ชุด	319.93	9,597.90
26	K	5104010104	43201500	7025-35-432-7108	WIRELESS USB ADAPTER Dual Band High Gain トラ อักษร TP Link	60	EA	914.85	54,891.00
27	K	5104010104	43201500	7025-35-432-7109	Optical Drive External SDRW-08D2S-U White トラ อักษร ASUS	2	EA	908.43	1,816.86
28	K	5104010104	43201500	7025-35-432-7005	SSD SATA 240 GB.	60	EA	914.85	54,891.00
29	K	5104010104	43201500	7025-35-432-7110	Access Point Outdoor Wi-Fi 6 トラอักษร TP Link	10	EA	7,499.63	74,996.30
30	K	5104010104	55101500	7690-35-432-7111	เทพพิมพ์อักษร BROTHER TZE-231 หนา 12 มม. สีดำพื้น ขาว (ยาว 8 เมตร/ม้วน) トラอักษร BROTHER	3	ม้วน	689.08	2,067.24
31	K	5104010104	32131000	5999-35-432-7008	CASE (เคส) (ATX)	35	EA	3,667.96	128,378.60
32	K	5104010104	39121400	5935-35-432-7009	Plug RJ45 CAT5E (50 ตัว/แพ็ค)	10	แพ็ค	298.53	2,985.30
33	K	5104010104	26121600	5995-35-432-7011	สายนำสัญญาณ RG6 จิลล์ 90% (305 เมตร/รณ)	1	รณ	1,827.56	1,827.56
34	K	5104010104	39121400	5935-35-432-7013	หัว F-Type RG6 แบบเกลียวใน (100 ตัว/แพ็ค)	24	แพ็ค	9.63	231.12
35	K	5104010104	39121400	5935-35-432-7014	ตัวต่อตรง F-Type สำหรับสาย RG6	20	EA	7.49	149.80
36	K	5104010104	39121400	5935-35-432-7112	Splitter 1 x 3 Satellite All Port Power Pass 3 way รองรับทีวีดิจิตอล トラอักษร dBy	10	EA	80.25	802.50
37	K	5104010104	39121400	5935-35-432-7113	Splitter 1 x 6 Satellite All Port Power Pass 6 way รองรับทีวีดิจิตอล トラอักษร dBy	9	EA	155.15	1,396.35

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ให้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
38	K	5104010104	5935-35-432-7114	Splitter 1 x 4 Satellite All Port Power Pass 4 way รองรับทีวีดิจิตอล ๓รหัสดิจิทัล	8	EA	80.25	642.00
39	K	5104010104	5970-35-432-7019	Scotch Rubber Splicing Tape No.23 ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 30 ฟุต/ม้วน	2	ม้วน	339.19	678.38
40	K	5104010104	5999-35-432-7020	โรลสายไฟ 4 หัว ยาว 30 เมตร ขนาด 1.5 มม.	1	EA	1,839.33	1,839.33
41	K	5104010104	5180-35-432-7115	ชุดส่วนเจาะคอนกรีตกระแทก ขนาด 1/2 นิ้ว 750 วัตต์ ๓รหัสดิจิทัล Bosch รุ่น GSB16RE	1	ชุด	2,699.61	2,699.61
42	K	5104010104	7025-35-432-7022	SSD M.2 WD Blue SN580 1 TB	30	EA	2,199.92	65,997.60
43	K	5104010104	7025-35-432-7116	Enclosure NVMe ๓รหัสดิจิทัล Orico	25	EA	549.98	13,749.50
44	K	5104010104	3439-35-432-7023	เส้นตะกั่วบัดกรี ULTRACORE ALLOY 60/40 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 มม ขนาด 0.25 ปอนด์/ม้วน	10	ม้วน	193.67	1,936.70
45	K	5104010104	5998-35-432-7117	บอร์ดแสดงผลสัญญาณไฟฟ้า Oscilloscope Digital Dual Channel with LCD ๓รหัสดิจิทัล FNIRSI รุ่น FNIRSI-1014D	7	EA	5,503.01	38,521.07
46	K	5104010104	5905-35-432-7118	วอลลุ่ม No.RV24YN 20S	10	EA	89.88	898.80
47	K	5104010104	5995-35-432-7025	สายดำแดง หัว-ท้าย แบบ Banana jack และ ปากคีม ความยาวสาย 45 ซม.	10	คู่	39.59	395.90
48	K	5104010104	5961-35-432-7026	Diode No.1N4007	10	EA	10.70	107.00
49	K	5104010104	5180-35-432-7027	Durable Wire Wrap Strip Unwrap Tool Prototyping Wrapping (WSU-30M) สำหรับสายไฟ 30 AWG	3	EA	441.91	1,325.73

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ใ้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง		
	หมวดบัญชี	บัญชี รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน	
50	K	5104010104	32111500	5961-35-432-7120	Zener diode No. IN4733A	5	EA	29.96	149.80
51	K	5104010104	32111500	5961-35-432-7029	Diode No.13-SAC5.0/BDKRINACTIVE	100	EA	5.35	535.00
52	K	5104010104	39101600	6240-35-432-7030	ชุดหลอดไฟขนาดเล็ก 12V 3W สำหรับเครื่องแสดงไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	89.88	89.88
53	K	5104010104	32111500	5961-35-432-7031	Transistor (NPN) No.BC547/BC547B	50	EA	16.05	802.50
54	K	5104010104	32111500	5961-35-432-7032	Transistor (PNP) 2SA1020/A1020-Y	50	EA	22.47	1,123.50
55	K	5104010104	32111500	5961-35-432-7034	Triac No.Z0109MA/L01EP	48	EA	7.49	359.52
56	K	5104010104	32111500	5961-35-432-7122	Transistor (NPN) No.494-2N2221AUB/2N2221AUB	24	EA	107	2,568.00
57	K	5104010104	32101500	5955-35-432-7036	Potentiometer ชุดลูกบิด RV24YN20S B101 501 ohm	30	EA	58.85	1,765.50
58	K	5104010104	32111500	5961-35-432-7037	Transistor (UJT) No.2N2102	30	EA	44.94	1,348.20
59	K	5104010104	32111500	5961-35-432-7038	Transistor (NPN) No.C2240/25C2240	29	EA	53.50	1,551.50
60	K	5104010104	26121500	6145-35-432-7039	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 2.5 sq.mm. สีดำ (100 เมตร/ม้วน)	1	ม้วน	1,799.74	1,799.74
61	K	5104010104	26121500	6145-35-432-7040	สายไฟ VAF ขนาด 2 x 1.5 sq.mm. (100 เมตร/ม้วน)	1	ม้วน	1,249.76	1,249.76
62	K	5104010104	39121700	5970-35-432-7041	ปลั๊กถลอก ขนาด 2 x 4 นิ้ว (สีขาว)	19	EA	8.56	162.64
63	K	5104010104	43201500	7025-35-432-7042	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	25	เครื่อง	2,499.52	62,488.00
64	K	5104010104	39121500	5930-35-432-7044	สวิตช์ไฟเปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก 1 ทาง	20	ชุด	56.71	1,134.20
65	K	5104010104	39121700	5970-35-432-7045	ปลั๊กกราดคู่ครบชุด ฝาพร้อมถลอก	14	อัน	181.90	2,546.60

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ให้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
66	K	5104010104	39101600	หลอดไฟแอลอีดี ขั้ว E27 แสงขาว 12 W	12	หลอด	109.14	1,309.68
67	K	5104010104	60106400	เครื่องพิมพ์สำหรับงานปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ทรายอักษร Creativity รุ่น K1 MAX	15	เครื่อง	5,350	80,250.00
68	K	5104010104	60106400	บอรัสำหรับพิมพ์ Filament ทรายอักษร Creativity	6	ชุด	28,890	173,340.00
69	K	5104010104	60106400	เส้นใยพลาสติก Filament PLA Plus ใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ 3 มิติ ทรายอักษร Creativity	20	ม้วน	799.29	15,985.80
70	K	5104010104	32131000	Electronic Speed Control (ESC) 30A 2-4S พร้อม 5V 2A BEC (ชนิดสายสั้น)	20	EA	159.43	3,188.60
71	K	5104010104	32131000	มอเตอร์ไร้เบรกถ่าน A2212/15T 930 KV	20	EA	199.02	3,980.40
72	K	5104010104	39121500	โมดูล Wifi to UART V2.0 พร้อมเสาอากาศ สำหรับ MAVLink2 FPV Quadcopte Pixhawk APM	5	ชุด	299.60	1,498.00
73	K	5104010104	32131000	MG995 Digital Servo Aolly Airdrop Releaser Switch Device 25T for RC Multirotor	5	EA	449.40	2,247.00
74	K	5104010104	60106400	PDB บอร์ดกระจายพลังงาน bec 5v 2a 12v 0.5a พร้อม xt 60 plug diy	10	ชุด	148.73	1,487.30
75	K	5104010104	39121500	3DR โมดูลส่งสัญญาณวิทยุ 915Mhz 100mw / 500mw/1000mw Telemetry	5	ชุด	2,499.52	12,497.60
76	K	5104010104	39121500	3DR โมดูลส่งสัญญาณวิทยุ 433Mhz 100mw / 500mw/1000mw Telemetry	5	ชุด	2,499.52	12,497.60
77	K	5104010104	32131000	มอเตอร์ไร้เบรกถ่าน 2212 920KV CW	10	EA	209.72	2,097.20

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ใ้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
78	K	5104010104	32131000	มอเตอร์ไร้ปรังถ่าน 2212 920KV CCW	10	EA	209.72	2,097.20
79	K	5104010104	32131000	Pixhawk PX4 Autopilot PIX 2.4.8 32 Bit Flight Controller + Safety Switch + Buzzer 4G SD +I2C Splitter Expand Module + USB cable	5	ชุด	4,547.50	22,737.50
80	K	5104010104	39121500	M8n 8M โมดูล GPS พร้อมขาตั้งสำหรับ Apm / PX4 Pixhawk / Mini Apm	8	ชุด	4,499.35	35,994.80
81	K	5104010104	32131000	Pixhawk PX4 PRO PIX 32 Bit	2	ชุด	999.38	1,998.76
82	K	5104010104	52161500	เครื่องส่งสัญญาณเสียงวิดีโอ AV ไร้สาย ระยะ 20 กม. 5.8Ghz 2W FPV 2000MW 48CH และกล้อง CMOS 1000TVL 2.8 มม.	5	เครื่อง	1,599.65	7,998.25
83	K	5104010104	26111600	แบตเตอรี่ Lithium Polymer 7000 mAh 14.8V (4S)	5	EA	2,499.52	12,497.60
84	K	5104010104	26111600	Balance Charger Adapter トラッキング Imax รุ่น B6AC 80W RC Lipo NiMH Battery	5	EA	999.38	4,996.90
85	K	5104010104	26111600	แบตเตอรี่ Lithium Polymer 4200 mAh 14.8V (4S)	5	EA	1,499.07	7,495.35
86	K	5104010104	60106400	GY-US42 I2C เซ็นเซอร์วัดระยะทาง	5	EA	449.40	2,247.00
87	K	5104010104	32131000	S500 Multirotor PCB frame with Carbon Landing Skid	5	ชุด	1,799.74	8,998.70
88	K	5104010104	45111800	จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 4.3 นิ้ว 5.8G FPV Monitor HD Aviation Wireless Receive	5	เครื่อง	1,999.83	9,999.15
89	K	5104010104	26131800	วิทยุ トラッキング Flysky รุ่น FS-i6X 2.4GHz 10CH AFHDS 2A พร้อมตัวรับสัญญาณ FS-A6B และสาย Upgrade	5	EA	2,499.52	12,497.60

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ใ้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
90	K	5104010104	26131800	6110-35-432-7131	รีซีฟเวอร์ ทรานซ์มิทเตอร์ Flysky รุ่น FS-IA10B Receiver 2.4Ghz 10CH	5	EA	799.29	3,996.45
91	K	5104010104	26131800	6110-35-432-7132	Autopilot Flight Controller ทรานซ์มิทเตอร์ Holybro รุ่น Pixhawk 6X	2	EA	12,999.43	25,998.86
92	K	5106010101	26131800	6110-35-432-7133	Baseboard ทรานซ์มิทเตอร์ Holybro รุ่น Pixhawk 6X	2	EA	6,999.94	13,999.88
93	K	5104010104	39121500	5963-35-432-6997	โมดูลพาวเวอร์ APM2.6 2.5 2.52 APM พร้อม 5.3V DC BEC สำหรับ APM 2.8 PIX PIXHAWK RC DIY	10	ชุด	199.02	1,990.20
94	K	5104010104	26111600	6140-35-432-6996	แบตเตอรี่ Lithium Polymer 10000 mAh 14.8V (4S)	1	EA	3,999.66	3,999.66
95	K	5104010104	40101700	4140-35-432-6995	24V 2.4 KG Thruster 2838 350KV กันน้ำมอเตอร์ไร้แปรงไฟพัดชุด CW สำหรับ RC เรือ/ROV Robot Power Drive Motor	2	EA	1,499.07	2,998.14
96	K	5104010104	40101700	4140-35-432-6994	24V 2.4 KG Thruster 2838 350KV กันน้ำมอเตอร์ไร้แปรงไฟพัดชุด CCW สำหรับ RC เรือ/ROV Robot Power Drive Motor	2	EA	1,499.07	2,998.14
97	K	5104010104	40101700	4140-35-432-6992	12-24 V Underwater Thruster RC Boat/Tug Boat/ROV CW	1	EA	1,219.80	1,219.80
98	K	5104010104	40101700	4140-35-432-6991	12-24 V Underwater Thruster RC Boat/Tug Boat/ROV CCW	1	EA	1,219.80	1,219.80
99	K	5104010104	43201500	7025-35-432-6988	หน่วยความจำ (RAM) ขนาด 8 GB แบบ DDR4 (3200)	40	EA	1,049.67	41,986.80
100	K	5104010104	43201500	7025-35-432-6987	SSD SATA ขนาด 1 TB	61	EA	2,499.52	152,470.72

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ใให้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง		
	หมวดบัญชี	บัญชี GL					รหัส UNSPSC	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
101	K	5104010104	46151600	5811-35-432-7134	ชุดเรียนรู้ MR/VR トラักษ Oculus รุ่น Quest 2 VR Headset 128GB	2	ชุด	17,120	34,240.00
102	K	5104010104	60106400	5998-35-432-7135	ชุดบอร์ดประมวลผลกราฟิก トラักษ ASUS รุ่น 4060	2	ชุด	12,305	24,610.00
103	K	5104010104	43201500	7025-35-432-6981	External HDD 2TB	72	EA	3,199.30	230,349.60
104	K	5104010104	26121600	5975-35-432-6980	เข็มขัดพลาสติกรัดสาย (Cable tie) (สีขาว) ขนาดกว้าง 4.8 มม. ยาว 12 นิ้ว	400	เส้น	2.14	856.00
105	K	5104010104	26121600	5975-35-432-6978	เข็มขัดพลาสติกรัดสาย (Cable tie) (สีขาว) ขนาดกว้าง 3.2 มม. ยาว 8 นิ้ว	400	เส้น	2.14	856.00
106	K	5104010104	26121600	5975-35-432-6977	เข็มขัดพลาสติกรัดสาย (Cable tie) (สีขาว) ขนาดกว้าง 3.6 มม. ยาว 6 นิ้ว	400	เส้น	1.6050	642.00
107	K	5104010104	26121600	5975-35-432-6976	เข็มขัดพลาสติกรัดสาย (Cable tie) (สีขาว) ขนาดกว้าง 2.5 มม. ยาว 4 นิ้ว	400	เส้น	1.07	428.00
108	K	5104010104	26111600	6140-35-432-6974	แบตเตอรี่ 1.5V ขนาด AA ชนิด Alkaline	120	EA	26.75	3,210.00
109	K	5104010104	26111600	6140-35-432-6972	แบตเตอรี่ 1.5V ขนาด AAA ชนิด Alkaline	30	EA	26.75	802.50
110	K	5104010104	26111600	6140-35-432-6969	แบตเตอรี่ 9V ขนาด PP3 ชนิด Alkaline	10	EA	160.50	1,605.00
111	K	5104010104	26111600	6140-35-432-6968	แบตเตอรี่ 1.5V ขนาด D ชนิด Alkaline	20	EA	117.70	2,354.00
112	K	5104010104	39121600	5920-35-432-6967	เทปพันสายไฟ Vinyl Electrical Tape สีดำ ขนาดกว้าง 3/4 นิ้ว ยาว 10 เมตร/ม้วน	50	ม้วน	203.30	10,165.00
113	K	5104010104	39121600	5920-35-432-6966	ฟิวส์แก้วขนาด 5x20mm 250V 1 A (10 ตัว/กล่อง)	10	กล่อง	59.92	599.20

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D095

จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อล. ประจำปีงบประมาณ 68 ให้กับ รร.นร. จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง		
	หมวด บัญชี	บัญชี GL					รหัส UNSPSC	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
114	K	5104010104	39121600	พิวส์แก้วขนาด 5x20mm 250V 2 A (10 ตัว/กล่อง)	10	กล่อง	59.92	599.20	
115	K	5104010104	39121600	พิวส์แก้วขนาด 5x20mm 250V 3 A (10 ตัว/กล่อง)	10	กล่อง	59.92	599.20	
116	K	5104010104	44102900	แผ่นรองเมาส์	10	แผ่น	42.80	428.00	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,971,582.00	

(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่พึงปรังไว้ด้วยแล้ว

ว่าที่ น.อ. 

ทน.แผนงานฯ ทำหน้าที่ ทน.ควบคุมและประมาณราคา กฝกช.อล.ทร.