

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อหลอดไฟ วัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย กรมอุตุนิยมวิทยา หลักสูตรนักเรียนจำพรรคพิเศษ
เหล่าทหารช่างยุทธโยธา อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กรมอุตุนิยมวิทยา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๒๒๓,๖๕๕,๒๔.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2569
เป็นเงิน.....๒๒๓,๖๕๕,๒๔.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....ตามบัญชีรายการแนบท้าย.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท นีโอ-เทค อินเทอร์เน็ต เซ็นเตอร์ จำกัด
- ๕.๒ บริษัท ริช อินโนเวชั่น (2017) จำกัด
- ๕.๓ บริษัท ทีแอนด์พี โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ ว่าที่ นาวาเอกหญิง ธัญญธร นุชนารถ

บัญชีรายการแนบท้าย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ยี่ห้อ MOTOR CONDENSING UNIT 1/4 HP 900 RPM 220/1/50 Hz	6	เครื่อง	1,950.00	11,700.00	เป็นมอเตอร์พัดลมระบายความร้อนสำหรับเครื่องปรับอากาศหรือคอนเดนเซอร์ชนิด มีคุณลักษณะเด่นคือรอบหมุนต่ำ 900-950 รอบ ต่อนาที ทนทาน แรงดันไฟฟ้า 220-240V. ใช้ที่บ้าน 1 เฟส 50Hz คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
2	น้ำยาแอร์ R134A ขนาด 13.6 กก.	1	ถัง	3,424.00	3,424.00	เหมาะสำหรับระบบปรับอากาศรถยนต์ ตู้เย็น ตู้แช่แข็ง และระบบฮีลเลอร์ มีคุณสมบัตินัดไฟไม่เป็นพิษ ไม่ทำลายชั้นโอโซน คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
3	หลอดไฟ P-HILIPS LED BUID MEGA BRIGHT 18W. E27	45	หลอด	136.96	6,163.20	เป็นหลอด LED ทรงกระปาะที่เน้นความสว่างสูงพิเศษ ประหยัดพลังงาน เกือบมาตรฐาน E27 กำลังไฟ 18 W คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
4	ก๊อมน้ำส้วมของเหลือง ขนาด ตก. 1/2 นิ้ว	24	ตัว	220.00	5,280.00	เป็นก๊อบบอส้วมที่ผลิตจากทองเหลืองคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทานไม่เป็นสนิม ใช้ร่วมกับสายยางได้สะดวก ป้องกันการรั่วซึมได้ดี ทนแรงดันน้ำสูง คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
5	หลอดไฟ LED t8 ขนาด 18 W 22C-240 V.	50	ชุด	160.00	8,000.00	หลอดไฟ LED t8 กำลังไฟ 18 W ให้ความสว่างสูงเฉลี่ย 1,700-2,200 ลูเมน ไม่แผ่รังสี UV ไม่มีสารปรอท คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
6	Magnetic Contactor ชนิด AC.3 ขนาด 11 KW 380 VAC 3 Ph 50/60 Hz Coil 220 VAC	27	EA	2,510.00	67,770.00	เป็นอุปกรณ์สวิตซ์ทางไฟฟ้าสำหรับควบคุมมอเตอร์ ควบคุมการเปิด-ปิด มอเตอร์ 3 เฟสขนาด 11 KW คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
7	เทปพันสายไฟ	60	ม้วน	14.98	898.80	มีความยืดหยุ่น ทนทานต่อการทอและลายได้ดี ทนแรงดันไฟฟ้าได้สูงถึง 600 โวลต์ อุณหภูมิ -18 ถึง 105 องศาเซลเซียส เนื้อผิวคุณภาพสูง และไม่เหนียว เนื้อหอบผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
8	ถุงมือผ้าทอ	30	โหล	171.20	5,136.00	ผลิตจากผ้าหรือเส้นใยผสม มีคุณสมบัติคือ ระบายอากาศ ได้ดีเยี่ยม นุ่มสบาย ไม่ระคายเคืองผิว ซึมซับเหงื่อได้ดี ยืดหยุ่น เข้ารูปมือ ทนทานต่อการเสียดสี คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
9	ถ่านไฟฉาย ขนาด SIZE D 1.5 V.	120	ก้อน	53.50	6,420.00	เป็นแบตเตอรี่ทรงกระบอกขนาดมาตรฐาน ผลิตจากแมงกานีส หรืออัลคาไลน์ ให้กำลังไฟ 1.5 โวลต์ คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
10	สายไฟ IEC 53 VCT-GRD 4C x 2.5/2.5 ตร.มม.	200	เมตร	90.95	18,190.00	สายไฟหุ้มฉนวนและเปลือก PVC ทนแรงดัน 300/500 โวลต์ เหมาะสำหรับการใช้งานไฟฟ้าที่ต้องการความอ่อนตัวสูง การสัมผัสระหว่างคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
11	สายไฟ VSF ขนาด 1x1 สีดำ	400	เมตร	18.00	7,200.00	เหมาะสำหรับเดินสายในตู้คอนโทรล เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือร้อยท่อฝังผนัง มีคุณสมบัติทนความร้อนสูง ตัดโค้งงอได้ง่าย ทนอุณหภูมิได้ 70°C ทนแรงดันไฟ 300/500V คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
12	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 Sqmm. (สีน้ำตาล)	400	เมตร	14.96	5,984.00	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 Sqmm. (สีน้ำตาล) ใช้เดินสายไฟภายในอาคารและใช้งานทั่วไป ผลิตจากตัวนำทองแดงแท้ 100% นำไฟฟ้าได้ดี ปลอดภัยต่อการใช้งานด้วยฉนวน PVC คุณภาพสูง ที่ทนความร้อนได้สูงถึง 70 องศาเซลเซียส ใ้แก่การใช้งานทนทาน ปลอดภัย ผ่านการรับรอง มีความยาวต่อเนื่อง 100 เมตร/ม้วน คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
13	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. สีฟ้า	400	เมตร	15.00	6,000.00	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. สีฟ้า ใช้เดินสายไฟภายในอาคารและใช้งานทั่วไป ผลิตจากตัวนำทองแดงแท้ 100% นำไฟฟ้าได้ดี ปลอดภัยต่อการใช้งานด้วยฉนวน PVC คุณภาพสูง ที่ทนความร้อนได้สูงถึง 70 องศาเซลเซียส ใ้แก่การใช้งานทนทาน ปลอดภัย ผ่านการรับรอง มีความยาวต่อเนื่อง 100 เมตร/ม้วน คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
14	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. สีดำ	400	เมตร	13.74	5,496.00	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. สีดำ ใช้เดินสายไฟภายในอาคารและใช้งานทั่วไป ผลิตจากตัวนำทองแดงแท้ 100% นำไฟฟ้าได้ดี ปลอดภัยต่อการใช้งานด้วยฉนวน PVC คุณภาพสูง ที่ทนความร้อนได้สูงถึง 70 องศาเซลเซียส ใ้แก่การใช้งานทนทาน ปลอดภัย ผ่านการรับรอง มีความยาวต่อเนื่อง 100 เมตร/ม้วน คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
15	สายไฟ IEC 02 THW-F ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	400	เมตร	21.40	8,560.00	เป็นสายไฟตัวนำทองแดงผอมย่นเส้นเล็กหุ้มฉนวน PVC ชั้นเดียว ทนอุณหภูมิได้ 70°C ทนแรงดันไฟ 450/750V คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
16	แผ่นพลาสติกอะคริลิกใส ทน 5 มม. ขนาด 1,200 มม. x 2,400 มม.	2	แผ่น	3,210.00	6,420.00	เป็นพลาสติกคุณภาพสูงมีความใสสะอาด ผิวเรียบสม่ำเสมอ แข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทกได้ดีน้ำหนักเบา ทนต่อสภาพอากาศและสารเคมีได้ดี ความหนา 5 มม. ขนาด 1,200 มม. x 2,400 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
17	แผ่นพลาสติกอะคริลิกใส ความหนา 1.5 มม. ขนาด 1,200 มม. x 1,800 มม.	2	แผ่น	1,070.00	2,140.00	เป็นพลาสติกคุณภาพสูงมีความใสสะอาด ผิวเรียบสม่ำเสมอ แข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทกได้ดีน้ำหนักเบา ทนต่อสภาพอากาศและสารเคมีได้ดี ความหนา 1.5 มม. ขนาด 1,200 มม. x 1,800 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
18	ชุดประแจปากตาย หน่วยเป็น มม.	4	ชุด	1,400.00	5,600.00	ผลิตจากเหล็กกล้าคาร์บอนหรือโครมวานาเดียม เพื่อความแข็งแรง และทนทานต่อน้ำหนักมือ ทนแรงบิดได้สูง คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
19	Schneider Selector Switch พลาสติก 3 ตำแหน่ง บิตค้าง 2 NO รุ่น XA2ED33 ซีเลคเตอร์ สวิตช์ XA2	30	EA	481.50	14,445.00	เป็นซีเลคเตอร์สวิตช์พลาสติกคุณภาพสูง มีความแข็งแรงทนทานต่อสารเคมี กันน้ำและฝุ่นมาตรฐาน IP65 คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
20	Pilot Lamp 22 mm. ไฟติดหน้าตู้ 220VAC (สีเขียว) Schneider Electric รุ่น XA2EVM1	31	EA	214.00	6,634.00	เป็นไฟสัญญาณ LED แบบขึ้นเดียว ติดตั้งง่ายทนทานต่อสารเคมี และสั่นไหว เหมาะสำหรับติดตั้งหน้าตู้คอนโทรล ใช้หลอด LED แบบฝังในตัว ประหยัดไฟ กันฝุ่นและน้ำ คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
21	Pilot Lamp 230 VAC สีเหลือง รู 22 mm	30	EA	168.00	5,040.00	ไฟสัญญาณสีเหลือง ขนาดรูเจาะ 22 mm แรงดันไฟ 230 VAC เป็นหลอด LED คุณภาพสูง ทนทาน ประหยัดไฟ นิยมใช้แสดงสถานะการทำงาน หรือแจ้งเตือนในตู้คอนโทรลไฟฟ้า มีลักษณะเป็นพลาสติกหรือโลหะ ทนความร้อน กันฝน/น้ำ คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
22	เครื่องเป่าลมร้อน ตราอักษร MAKITA ขนาด 1,600 W	6	เครื่อง	2,859.04	17,154.24	เครื่องเป่าลมร้อนขนาด 1,600 วัตต์ เป็นเครื่องมือไฟฟ้า คุณภาพสูงปรับอุณหภูมิได้ 2 ระดับ มีปริมาณลมสูงสุด 500 ลิตร/นาที คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานผู้ผลิต	
รวม					223,655.24	สองแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์	

ว่าที่ น.อ.หญิง สินธุพร ๑
 ทน.ควบคุม ศพด.เฮร.