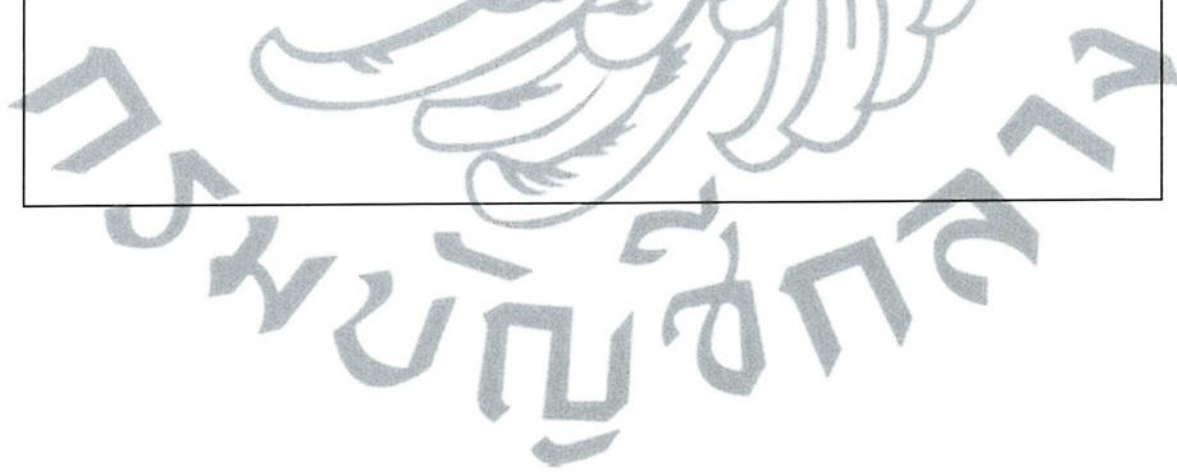


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อ พัฒลมปรับอากาศ 380V และอื่น ๆ	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๔๙๙,๑๐๓.๐๐	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	26 ก.พ. 2569	
เป็นเงิน	๔๙๙,๑๐๓.๐๐	บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑	สืบราคาจาก บริษัท คงวาโกรสวัสดิ์ จำกัด	
๕.๒	สืบราคาจาก บริษัท พร้อม โซลูชั่น ซัพพลาย จำกัด	
๕.๓	สืบราคาจาก บริษัท เปรมาชัยกิจเจริญค้าวัสดุก่อสร้าง จำกัด	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
๖.๑	ว่าที่ นาวาเอกหญิง ธัญญธร นุชนารถ	
๖.๒	นาวาตรี อภินันท์ อ่ำสอาด	
๖.๓		
๖.๔		
๖.๕		



บัญชีรายการแนบท้าย  
จัดซื้อ พัดลมปรับอากาศ 380V และอื่น ๆ จำนวน 44 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	พัดลมปรับอากาศ 380V	2	EA	19,500.00	39,000.00	เป็นอุปกรณ์ระบายอากาศ 3 เฟสที่ออกแบบการทำงานต่อเนื่องให้ปริมาณลมสูง (เช่น 22,000-45,000 L/H) ประหยัดพลังงาน โครงสร้างแข็งแรงทนทาน และมีมอเตอร์ทองแดงแท้ที่ทนความร้อนได้สูง คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
2	สารทำความเย็น R-404A ขนาดบรรจุ : 24 ปอนด์	5	ถัง	5,700.00	28,500.00	เป็นสารทำความเย็นกลุ่ม HFC ที่นิยมใช้ทดแทน R-502 และ R-22 เหมาะสำหรับระบบทำความเย็นอุณหภูมิต่ำ-ปานกลาง น้ำหนักสุทธิ 10.9 kg หรือ 24.03 ปอนด์ คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
3	สารทำความเย็น ชนิด R134A ขนาดบรรจุ 30 ปอนด์	8	ถัง	6,200.00	49,600.00	เป็นสารทำความเย็นประเภท HFC ที่นิยมใช้ในระบบทำความเย็นขนาดเล็ก น้ำหนักสุทธิ 13.6 kg หรือ 30 ปอนด์ ไม่ติดไฟ และมีความเป็นพิษ คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
4	สายพาน AHU 17	4	EA	1,600.00	6,400.00	SPZ 925 LW เป็นสายพานร่อนวี (V-Belt) ชนิดมาตรฐาน หรือประเภทหน้าตัดแคบยางสังเคราะห์คุณภาพสูง เสริมแรงด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์หรือเคฟลาร์ ทนความร้อนและน้ำมันได้ดี คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
5	สายพาน AHU 13	4	EA	1,600.00	6,400.00	SPZ 937 LW ใช้ในเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ (AHU) หรือเครื่องจักร เป็นสายพานร่อนวีมาตรฐานที่มีความกว้างตั้งแต่ 13 มม. ความหนาประมาณ 8-10 มม. ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ทนความร้อนสูง (EPDM) ทนทานต่อการขยายตัวจากการใช้งานหนัก ทนน้ำมัน ทนการเสียดสี และป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ได้ดี คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
6	สายพาน AHU 8 , 11 , 16	12	EA	1,600.00	19,200.00	SPZ 1060 LW สายพานสำหรับเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด 8, 11, และ 16 ต้นความเย็นหรือขนาดทั่วไปที่ต้องการแรงบิดสูง มักใช้สายพานประเภท V-Belt โดยมีคุณลักษณะสำคัญคือทนความร้อนสูง เสริมแรงด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์เพื่อป้องกันการยืดตัว และมีความยืดหยุ่นสูงเพื่อให้น้ำมันหล่อลื่นสามารถส่งกำลังที่ต่อเนื่อง คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
7	สายพาน AHU 1	4	EA	1,600.00	6,400.00	SPZ 1077 LW สายพานสำหรับเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ส่วนใหญ่เป็นสายพานร่อนวี (V-Belt) ประเภทมาตรฐานร่อน A (ความกว้างประมาณ 12.5 มม.) หรือร่อน B ที่มีความแข็งแรงสูง ทนความร้อน และทนน้ำมันได้ดี เหมาะสำหรับการใช้งานต่อเนื่อง คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
8	สายพาน AHU 10 , 15	8	EA	1,600.00	12,800.00	SPZ 1087 LW สายพานสำหรับเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด 10 และ 15 (อ้างอิงจากรุ่น 39LA,LD) มักเป็นสายพาน V-Belt ชนิดร่อน A หรือ B ซึ่งทนความร้อนและน้ำมันได้ดี มีคุณสมบัติความยืดหยุ่นสูง เพื่อส่งกำลังจากมอเตอร์ใบขับพัดลม โดยขนาดความยาวสายพานจะแตกต่างกันตามการออกแบบตำแหน่งพัดลมและความเร็วรอบคุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
9	สายพาน AHU 2 , 5 , 14	12	EA	1,600.00	19,200.00	SPZ 1137 LW ลักษณะสายพานสำหรับเครื่องส่งลมเย็น (AHU) หมายเลข 2, 5 และ 14 โดยทั่วไปมักเป็นสายพานร่อนวี (V-Belt) ประเภทมาตรฐาน สายพานที่ระบุการทนความร้อน น้ำมัน และป้องกันไฟฟ้าสถิต (Anti-static) เพื่อความปลอดภัยและความทนทาน คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
10	สายพาน AHU 18	4	EA	1,600.00	6,400.00	SPZ 1347 LW สายพานสำหรับเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด 18 ต้น (BTU สูง) มักเป็นสายพานร่อนวี (V-Belt) ชนิดหน้าแคบผลิตจากยางสังเคราะห์ความร้อนสูง เสริมความแข็งแรงด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทนแรงดึงและแรงบิดสูง เหมาะสำหรับการใช้งานต่อเนื่อง คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
11	สายพาน AHU 24	4	EA	1,780.00	7,120.00	SPZ 1432 LW สายพานสำหรับเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด 24 นิ้ว มักเป็นสายพานร่องวี (V-Belt) ประเภท A หรือร่อง A24 ที่ออกแบบมาเพื่อการส่งกำลังที่มีแรง ทนความร้อนและน้ำหนักได้ดี ช่วง -18 ถึง +80°C) มีความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งานหนักในระบบปรับอากาศอุตสาหกรรม โดยมีขนาดมาตรฐานความกว้างประมาณ 13 มม. และความหนา 8-9 มม. คุณสมบัตินำตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
12	สายพาน AHU 19 , 20	8	EA	1,780.00	14,240.00	SPZ 1907 LW สายพานสำหรับเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ขนาด 19 และ 20 นิ้ว ส่วนใหญ่เป็นสายพานร่อง A (V-Belt) หรือร่อง B ที่มีความแข็งแรงสูง ทำจากยางและไฟเบอร์กลาส ทนต่อการเสียดสี ทนความร้อน ยืดหยุ่นสูง และเหมาะสำหรับส่งกำลังพัดลมในระบบปรับอากาศ โดยมีคุณสมบัตินำตามข้อกำหนดกว้าง 12.7 มม. ความยาวตรงตามขนาด 19-20 นิ้ว. คุณสมบัตินำตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
13	สายพาน AHU 21 , 23	8	EA	2,050.00	16,400.00	SPZ 2000 LW สายพานที่ใช้ในเครื่องส่งลมเย็น (AHU) รหัส 21 และ 23 โดยทั่วไปหมายถึงสายพาน V-Belt มาตรฐานร่อง A (Classic V-Belt)ผลิตจากยางสังเคราะห์ (Neoprene) เสริมด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ช่วยยืดอายุการใช้งานได้นานขึ้น ความร้อน และการสึกหรอ คุณสมบัตินำตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
14	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ LED แบบ T8 ขนาด 220VAC 9W	300	EA	232.00	69,600.00	เป็นหลอดประหยัดไฟที่ออกแบบมาเพื่อทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์เดิม กำลังไฟ 9W, แรงดันไฟฟ้า 220-240V 50/60 Hz เป็นแสงขาว Daylight 6500K-6800K ประมาณ 850 - 1,250 ลูเมน อายุการใช้งาน: 15,000 - 25,000 ชั่วโมง ทำจากแก้วหรือพลาสติกคุณภาพสูง คุณสมบัตินำตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
15	หลอดไฟ LED ขนาด 9W 220V ขั้ว E27 แสงระยไวจี	50	EA	221.00	11,050.00	หลอดไฟประหยัดพลังงานที่โคมไฟหลอดหลอดหลอด ประมาณ 3000K ให้ความสว่างประมาณ 720-900 ลูเมน มีอายุการใช้งานเฉลี่ย 8,000-30,000 ชั่วโมงคุณสมบัตินำตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
16	หลอดประหยัดไฟ ขนาด 18 W. ซีวเสียบ เคย์ไลท์	50	EA	269.00	13,450.00	หลอด LED Tube T8 18 วัตต์ ซีวเสียบ (G13) แสงเคย์ไลท์ 6500K ความสว่าง: ประมาณ 1,600 - 1,800 ลูเมน อายุการใช้งานเฉลี่ยสูงถึง 15,000-30,000 ชั่วโมง ให้แสงสว่างสม่ำเสมอ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
17	Thermo fuse หม้อหุงข้าว ขนาด 250V 15A	20	EA	52.00	1,040.00	เป็นอุปกรณ์มีภัยสำหรับติดตั้งจริงเมื่อเกิดความร้อนสูงเกินมีคุณสมบัติทนแรงดัน 250V กระแสไฟฟ้า 15A ทนความร้อนได้สูงถึง 142 - 240 องศา มีกัมมันตรังสีหรือ มอก. ผลิตจากเซรามิกหรือโลหะ ผสมกับใยแก้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
18	Thermo fuse หม้อหุงข้าว ขนาด 250V 10A	20	EA	52.00	1,040.00	เป็นอุปกรณ์มีภัยสำหรับติดตั้งจริงเมื่อเกิดความร้อนสูงเกินมีคุณสมบัติทนแรงดัน 250V กระแสไฟฟ้า 10A ทนความร้อนได้สูงถึง 142 - 240 องศา มีกัมมันตรังสีหรือ มอก. ผลิตจากเซรามิกหรือโลหะ ผสมกับใยแก้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
19	เทปพันสายไฟ 3M No. 33	15	ม้วน	230.00	3,450.00	เป็นเทป PVC คุณภาพสูง สีดำ ขนาด 3/4 นิ้ว x 66 ฟุต (19mm x 20m) ทนแรงดันไฟฟ้าได้สูงถึง 600V และทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -18°C ถึง 105°C เนื้อกาวไม่เหนียวเยิ้ม ทนต่อรังสี UV การเสียดสี และสารเคมี เหมาะสำหรับใช้งานฉนวนไฟฟ้า คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
20	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm 100 เมตร	1	EA	1,080.00	1,080.00	เป็นสายไฟแกนเดียวชนิดตัวนำทองแดงหุ้มฉนวน PVC ขนาดพื้นที่หน้าตัด: 1.5 ตร.มม. (1x1.5 sq.mm) ทนแรงดันไฟฟ้าได้สูงสุด 450/750V ทนความร้อนสูงสุด 70 องศา เหมาะสำหรับใช้งานเดินสายไฟฟ้าไป เดินร้อยท่อ คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
21	เข็มขัดรัดท่อ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	10	EA	72.00	720.00	เป็นอุปกรณ์ชิ้นแน่นที่ผลิตจากสแตนเลส (SS304/SS201) แข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อนสูง ขนาด 1/2 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
22	เข็มขัดรัดท่อ ขนาด ๑ นิ้ว	10	EA	72.00	720.00	เป็นอุปกรณ์ชิ้นแน่นที่ผลิตจากสแตนเลส (SS304/SS201) แข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อนสูง ขนาด 1 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
23	เข็มขัดรัดท่อ ขนาด ๑ ๑/๔ นิ้ว	10	EA	72.00	720.00	เป็นอุปกรณ์ชิ้นแน่นที่ผลิตจากสแตนเลส (SS304/SS201) แข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อนสูง ขนาด 1 1/4 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
24	เข็มขัดรัดท่อ ขนาด ๑ ๓/๔ นิ้ว	10	EA	72.00	720.00	เป็นอุปกรณ์ชิ้นแน่นที่ผลิตจากสแตนเลส (SS304/SS201) แข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อนสูง ขนาด 1 3/4 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
25	เข็มขัดรัดท่อ ขนาด ๒ นิ้ว	10	EA	72.00	720.00	เป็นอุปกรณ์ชิ้นแน่นที่ผลิตจากสแตนเลส (SS304/SS201) แข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อนสูง ขนาด 2 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
26	น็อต เบอร์ 10 ชุด ตัวผู้ ตัวเมีย แหวนรอง	10	EA	55.00	550.00	สลักเกลียวตริกซขนาด M6 (เส้นผ่านศูนย์กลางเกลียวประมาณ 6 มม.) ซึ่งใช้ประแจเบอร์ 10 ในการขันประกอบด้วยสกรูทุกเหลี่ยม ตัวเมีย และแหวนสกรู/แปะ/แหวนสกรูผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีหรือสแตนเลส คุณสมบัตินิตตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
27	น็อต เบอร์ 12 ชุด ตัวผู้ ตัวเมีย แหวนรอง	10	EA	55.00	550.00	ประกอบด้วยน็อตตัวผู้ (สกรูทุกเหลี่ยม), ตัวเมีย และแหวนรอง โดยทั่วไปจะตรงกับมาตรฐานเกลียวมีด M8 (เส้นผ่านศูนย์กลางแกนประมาณ 8 มม.) ใช้ประแจขันเบอร์ 12 เกลียวมีความละเอียดมาตรฐาน 1.25 มม. หรือ 1.5 มม. วัสดุมีทั้งเหล็กชุบขาวและสแตนเลส ทนทานต่อการขึ้นสนิม คุณสมบัตินิตตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
28	เคเบิลไทร์ ความยาว 6 นิ้ว	3	ท่อ	265.00	795.00	เคเบิลไทร์ ขนาด 6 นิ้ว ใช้สำหรับรัดสายสัญญาณหรือสายไฟเข้าด้วยกันเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ผลิตจากวัสดุคุณภาพ มีความเหนียวทนทาน บรรจุ 100เส้น/ท่อ คุณสมบัตินิตตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
29	เคเบิลไทร์ ความยาว 8 นิ้ว	4	ท่อ	285.00	1,140.00	เคเบิลไทร์ ขนาด 8 นิ้ว ใช้สำหรับรัดสายสัญญาณหรือสายไฟเข้าด้วยกันเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ผลิตจากวัสดุคุณภาพ มีความเหนียวทนทาน บรรจุ 100เส้น/ท่อ คุณสมบัตินิตตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
30	เคเบิลไทร์ ความยาว 10 นิ้ว	3	ท่อ	305.00	915.00	เคเบิลไทร์ ขนาด 10 นิ้ว ใช้สำหรับรัดสายสัญญาณหรือสายไฟเข้าด้วยกันเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ผลิตจากวัสดุคุณภาพ มีความเหนียวทนทาน บรรจุ 100เส้น/ท่อ คุณสมบัตินิตตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
31	เคเบิลไฟร์ ความยาว 12 นิ้ว	3	ท่อ	335.00	1,005.00	เคเบิลไฟร์ ขนาด 12 นิ้ว ใช้สำหรับร้อยสายสัญญาณหรือสายไฟเข้าด้วยกันเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ผลิตจากวัสดุคุณภาพ มีความเหนียวทนทาน บรรจุ 100เส้น/ท่อ คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
32	แป็กกิ่งยาง แบบหนา ขนาด 4 มิล 1*1 ม	2	แผ่น	1,450.00	2,900.00	แป็กกิ่งยาง แบบหนา ความหนา 4 มิลลิเมตร ขนาด 1x1 เมตร แบบหนา ทนน้ำมันและความร้อนได้สูง มีความแข็งแรงทนทานต่อการขีดถูและแรงกดทับ คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
33	แป็กกิ่งยาง แบบบาง ขนาด 2 มิล 1*1 ม	2	แผ่น	890.00	1,780.00	แป็กกิ่งยาง แบบบาง ความหนา 2 มิลลิเมตร ขนาด 1x1 เมตร ทนน้ำมันและความร้อนได้สูง มีความแข็งแรงทนทานต่อการขีดถูและแรงกดทับ คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
34	แป็กกิ่งกระดาษ แบบหนา ขนาด 3 มิล 1*1 ม	2	แผ่น	1,290.00	2,580.00	แป็กกิ่งกระดาษ แบบหนา ความหนา 3 มิลลิเมตร ขนาด 1x1 เมตร เป็นแผ่นปะกันสำหรับขีดกันรั่วซึม ทำจากเส้นใยเซลลูโลสคุณภาพสูง ทนน้ำมันและความร้อนได้ดี (ประมาณ 120-150°C) คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
35	แป็กกิ่งกระดาษ แบบบาง ขนาด 1 มิล 1*1 ม	2	แผ่น	850.00	1,700.00	แป็กกิ่งกระดาษ แบบบาง ความหนา 1 มิลลิเมตร ขนาด 1x1 เมตร เป็นวัสดุขีดกันรั่วซึม ผลิตจากเส้นใยกระดาษคุณภาพสูงที่เคลือบสารกันน้ำมัน มีความยืดหยุ่นสูง ทนความร้อนและแรงดัน คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
36	สายยาง ยาว 60 ม. ดุน้ำมันเชื้อเพลิง เบอร์ TS15 5/8	1	EA	24,500.00	24,500.00	สายยางดุน้ำมันเชื้อเพลิง รุ่น TS-15 (5/8 นิ้ว หรือ 15-16 มม.) ยาว 60 เมตร เหมาะสำหรับการดูด-ส่งน้ำมันและสารเคมี ทนแรงดันได้ดีด้วยโครงสร้างหลอดสปริงความแข็งแรง ทนทานต่อการยุบตัวและน้ำมันได้ดีเยี่ยม ผลิตจากวัสดุ PVC คุณภาพสูง ทนต่อสภาพอากาศ และแรงดันได้ถึงตั้งแต่ -1 ถึง 5 Bar คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
37	หัวฉีด พร้อมสายฉีดชำระล้าง พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ COTTO	20	ชุด	990.00	19,800.00	สายฉีดชำระCOTTO คุณภาพวัสดุ ABS หรือสแตนเลส SUS 304 ทนทานต่อการกัดกร่อนสูง ที่ใช้น้ำทันสมัย สายยาว 1.2 เมตร ทนแรงดันสูง อุปกรณ์ประกอบ: ประกอบด้วย หัวฉีด, สายฉีด, และข้อแขวนหัวฉีด (พร้อมพุกและสลัก) คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
38	ฝักบัวอาบน้ำ สายอ่อน ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ COTTO	3	ชุด	1,180.00	3,540.00	ชุดฝักบัวสายอ่อน COTTO ขนาดเกลียวมาตรฐาน 1/2 นิ้ว ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ทนทาน (สแตนเลสเกรด 304 หรือ พลาสติก ABS ขุบโครเมียม) อุปกรณ์ภายในชุด: มาพร้อมสายฝักบัว, หัวฝักบัว, และข้อแขวนฝักบัว คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
39	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 1/2"	2	อัน	79.00	158.00	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (4 ทน) เป็นอุปกรณ์สำหรับแยกหรือรวมเส้นทางท่อประปา ผลิตจาก Rigid PVC แข็งแรงทนได้ถึง 13.5 บาร์) เพียว ทนทานต่อแรงดันน้ำ และแรงกด ไม่กรอบแตกง่าย ไม่ลามไฟ และทนต่อสภาพกรด-ด่าง คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
40	ก๊อกล้ำชุบโครเมียม (ใช้กับอ่างล้างหน้า) COTTO	20	ชุด	1,250.00	25,000.00	ก๊อกล้ำชุบโครเมียมสำหรับอ่างล้างหน้า COTTO โดดเด่นด้วยคุณภาพวัสดุทองเหลืองแท้ชุบ Nickel-Chromium ทน 8 ไมครอน ทำให้เงางามและทนทาน ไม่เป็นสนิมง่ายมาพร้อมระบบเซรามิกาล้ำเบ็ด-ปิดง่าย กันน้ำซึม คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
41	สายอ่อนน้ำดี 5 เมตร	5	EA	890.00	4,450.00	สายอ่อนน้ำดีความยาว 5 เมตร ส่วนใหญ่เป็นสายสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องการความยาวพิเศษ ผลิตจากวัสดุพลาสติก PVC เกรด A หรือสแตนเลส ทนแรงดันสูง มีความยืดหยุ่นสูง คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
42	ฝาครอบถังชักโครก	20	ชิ้น	3,074.00	61,480.00	ฝาครอบถังชักโครกของ COTTO C91251 มีรูทรง V shape (Semi Elongate) และมีฟังก์ชัน Soft Close ช่วยให้การเปิด-ปิดนุ่มนวลและเงียบ คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
43	ไส้กรอง PP ขนาด 20 นิ้ว ขนาด 5 ไมครอน	12	อัน	820.00	9,840.00	ผลิตจากเส้นใยโพลีพรไพลีนเส้นยาวอัดแน่น เป็นไส้กรองขั้นแรก (Pre-filter) ทำหน้าที่กรองฝุ่น ผงทราย ตะกอนดิน และสารแขวนลอยขนาดเล็กในน้ำ เพื่อยืดอายุการใช้งานไส้กรองอื่น คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
44	อีพ็อกซี A B	2	EA	225.00	450.00	เหมาะกับการซ่อมประสาน อุดรูรั่วเพราะสามารถยึดเกาะได้ดีเยี่ยม มีการยืดหยุ่นสูง เมื่อแข็งตัวจะแข็งแรงแรงมากจนสามารถกลึงเจาะ ชัด ทา เกลียวได้ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและ มอก.	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,103.00	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามบาทถ้วน)	

ตรวจถูกต้อง  
ว่าที่ น.อ.หญิง *สุภาวดี*  
หน.ควบคุม ศพด.อ.ร.