

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ชื่อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย กรมอู่ทหารเรือ	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอู่ทหารเรือ	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๙๖,๐๐๐	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๕-5 ก.พ. 2569	
เป็นเงิน	๑๙๖,๐๐๐	บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการที่แนบ	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แคน มารีน ซัพพลาย		
๕.๒ บริษัท เสรีสรรพกิจ จำกัด		
๕.๓ บริษัท เอสเคเค แอนด์เซอร์วิส จำกัด		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
ว่าที่นาวาเอกหญิง ธัญญธร นุชนารถ		
เรือโท ศรีไพร สร้อยสน		

กรมอู่ทหารเรือ

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสหาย กรมอู่ทหารเรือ จำนวน 65 รายการ ของ โรงเรียนนายเรือ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1.	เหล็กเส้นทงเหลี่ยมตัน ขนาด 1 นิ้ว x 6 เมตร	6	เส้น	1,350.00	8,100.00	ผลิตจากเหล็กชั้นคุณภาพ ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน ลักษณะเป็นเส้นตรงทงเหลี่ยมตัน ผิวเรียบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว x 6 เมตร ขนาดความยาวเท่ากันทุกเส้นตามที่ทางราชการกำหนด คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
2.	มีดกลึง HSS ขนาด 1/4 นิ้ว x 1/4 นิ้ว x 8 นิ้ว เกรด 1900	10	แท่ง	250.00	2,500.00	มีดกลึงไฮสปีด มีดขาว High Speed Steel ยี่ห้อ WINTON ขนาด 1/4 นิ้ว x 1/4 นิ้ว x 8 นิ้ว เกรด 1900 คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
3.	ดอกเจาะนำศูนย์ CENTER DRILL ชนิด HSS.NO. ES. 2	5	ดอก	100.00	500.00	ทำจากเหล็กไฮสปีด High Speed Steel (Hss) ใช้สำหรับเจาะรูอุปกรณ์ขนาดเล็กๆ เพื่อทำร่องเริ่มต้นเป็นแนวทงในการเจาะเพิ่มเติมในการกลึง หรือเจาะรูแกมเพลลา ชนิด HSS.NO. BS. 2 เพื่อใช้ยึดเป็นจุดศูนย์กลาง คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
4.	ดอกสว่านก้านตรง HSS ขนาด 10.1 มม.	5	ดอก	160.00	800.00	ทำจากเหล็กไฮสปีด High Speed Steel (Hss) ใช้สำหรับเจาะเหล็ก ขนาด 10.1 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
5.	ดอกสว่านก้านตรง HSS ขนาด 10.2 มม.	5	ดอก	160.00	800.00	ทำจากเหล็กไฮสปีด High Speed Steel (Hss) ใช้สำหรับเจาะเหล็ก ขนาด 10.2 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
6.	ดอกสว่านก้านตรง HSS ขนาด 10.3 มม.	5	ดอก	160.00	800.00	ทำจากเหล็กไฮสปีด High Speed Steel (Hss) ใช้สำหรับเจาะเหล็ก ขนาด 10.3 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
7.	ดอกสว่านก้านตรง HSS ขนาด 10.4 มม.	5	ดอก	160.00	800.00	ทำจากเหล็กไฮสปีด High Speed Steel (Hss) ใช้สำหรับเจาะเหล็ก ขนาด 10.4 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
8.	ดอกสว่านกันตรง HSS ขนาด 10.5 มม.	5	ดอก	160.00	800.00	ทำจากเหล็กไฮสปีด High Speed Steel (Hss) ใช้สำหรับเจาะเหล็ก ขนาด 10.5 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
9.	ตามตั้งหน้าหินเจียร์ไน	2	ด้าม	350.00	700.00	ใช้สำหรับแต่งหินเจียร์ไน ทำให้ทกลับมีความคม โดยใช้กับเพื่อกรอหิน ด้ามสามารถใช้งานได้นาน กับชุดเพื่ออันใหม่ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
10.	ลูกเฟืองหินเจียร์ไน	2	กลอง	350.00	700.00	ทำจากโลหะ (เหล็กกล้า) เพื่อความแข็งแรงทนทานต่อแรงบิดสูง คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
11.	สีสเปรย์สีขาว	24	กระป๋อง	120.00	2,880.00	สีสเปรย์สีขาวคุณภาพสูง แห้งเร็ว สวยทน มีความเงางามสูง ยึดเกาะได้ดีทุกพื้นผิว เหมาะสำหรับใช้พ่นบนพื้นผิวโลหะ ไม้ และพื้นผิวของวัสดุทั่วไป ขนาดบรรจุ 400 ซีซี. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
12.	สีสเปรย์สีดำ	24	กระป๋อง	120.00	2,880.00	สีสเปรย์สีดำคุณภาพสูง แห้งเร็ว สวยทน มีความเงางามสูง ยึดเกาะได้ดีทุกพื้นผิว เหมาะสำหรับใช้พ่นบนพื้นผิวโลหะ ไม้ และพื้นผิวของวัสดุทั่วไป ขนาดบรรจุ 400 ซีซี. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
13.	สีสเปรย์สีน้ำเงินแก่	24	กระป๋อง	120.00	2,880.00	สีสเปรย์สีน้ำเงินแก่ แห้งเร็ว สวยทน มีความเงางามสูง ยึดเกาะได้ดีทุกพื้นผิว เหมาะสำหรับใช้พ่นบนพื้นผิวโลหะ ไม้ และพื้นผิวของวัสดุทั่วไป ขนาดบรรจุ 400 ซีซี. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
14.	น้ำมันสน ขนาดบรรจุ 4 ลิตร	12	กบง.	340.00	4,080.00	น้ำมันสนมีประสิทธิภาพในการละลายยาบสกปรก คราบ น้ำมัน คราบเรซิน บนพื้นผิววัสดุต่างๆ ช่วยทำความสะอาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตัวทำความสะอาดออกฤทธิ์น้ำมันสนใช้ล้างแปรงทาสี ขนาดบรรจุ 4 ลิตร คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
15.	ดัลเบเมตร ขนาด 5 เมตร	10	ดัลเบ	230.00	2,300.00	ดัลเบเมตรความยาวแถบวัด 5 เมตร ตัววัดผลิตจากพลาสติก ABS ทนต่อแรงกระแทกได้ดี รูปทรงโค้งมน กระชับมือ ไม่ลื่นหลุดง่าย ตัวแถบเคลือบ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
16.	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก ขนาด 1 แกลลอน	12	กระป๋อง	700.00	8,400.00	สีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูง เป็นสีรองพื้นโลหะที่ ประกอบขึ้นจากเรติคูลิเซตผสมกับออลิดีเรซินชนิดพิเศษ ทำให้แห้งเร็ว ทาเรียบ และยึดเกาะบนพื้นผิวโลหะได้ดี ขนาด 1 แกลลอน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
17.	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิม เบอร์ E308L-16 ขนาด 2.6 มม.	10	กิโลกรัม	420.00	4,200.00	เป็นลวดเชื่อมประเภททูล์คาร์บอนต่ำพิเศษ (Low Carbon) ที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมเหล็กสเตนเลส เบอร์ E308L-16 ขนาด 2.6 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
18.	คีมปากจระเข้ ด้ามหุ้มฉนวน ขนาด 4- 6 นิ้ว	3	ชิ้น	130.00	390.00	ทำจากเหล็กกล้า CR-V ขนาด 4- 6 นิ้ว แข็งแรงทนทาน มี ฟันจับและคมตัดในตัว เหมาะใช้งานไฟฟ้า ใช้งานตัด/จับ/ตัด ลวด พร้อมด้ามยางTPR นุ่มจับกระชับ เพิ่มความปลอดภัย ในการทำงานกับกระแสไฟ 1000V คุณสมบัติตาม มาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ ผลิตภายในประเทศ
19.	คีมปากจระเข้ ด้ามหุ้มฉนวน ขนาด 8"	3	ชิ้น	220.00	660.00	ทำจากเหล็กกล้า CR-V ขนาด 8 นิ้ว แข็งแรงทนทาน มีฟัน จับและคมตัดในตัว เหมาะใช้งานไฟฟ้า ใช้งานตัด/จับ/ตัด ลวด พร้อมด้ามยางTPR นุ่มจับกระชับ เพิ่มความปลอดภัย ใน การทำงานกับกระแสไฟ 1000V คุณสมบัติตามมาตรฐาน ผู้ผลิตหรือ มอก.	
20.	น้ำมันคอมเพรสเซอร์แอร์ R32 250cc/ขวด	5	ขวด	160.00	800.00	หล่อขึ้นชิ้นส่วนลดความร้อนและแรงเสียดทาน สร้างซิลแรงดัน และต้องเข้ากันได้กับชนิดของน้ำมันแอร์ R32 250cc/ขวด คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
21.	เทปพันสายไฟ	40	ม้วน	27.00	1,080.00	ผลิตจาก PVC คุณภาพสูง เหนียว ยึดหยุ่นได้ ด้วยแรงดันไฟฟ้าได้ดี ทนอุณหภูมิได้ถึง 80 องศา ฉีกขาดได้ด้วยมือ ใช้งานสะดวก คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
22.	เทปพันเกลียว	20	ม้วน	30.00	600.00	ผลิตจากวัสดุทึบ PTFE 100% คุณภาพสูง เนื้อเทปหนาเป็นพิเศษ มีความเหนียวและยึดหยุ่นสูง ทนต่อสารทำละลาย และแรงเสียดทานได้ดี คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
23.	แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว	30	ด้าม	50.00	1,500.00	แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว ด้ามพลาสติก ขนแปรงใยสังเคราะห์คุณภาพสูง อุ่มสี ไม่หลุดร่วงง่ายคุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
24.	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	30	ด้าม	65.00	1,950.00	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว ด้ามพลาสติก ขนแปรงใยสังเคราะห์คุณภาพสูง อุ่มสี ไม่หลุดร่วงง่ายคุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
25.	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	30	ด้าม	75.00	2,250.00	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว ด้ามพลาสติก ขนแปรงใยสังเคราะห์คุณภาพสูง อุ่มสี ไม่หลุดร่วงง่ายคุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
26.	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 2 นิ้ว X 4 นิ้ว พร้อมด้าม	5	อัน	70.00	350.00	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 2 นิ้ว X 4 นิ้ว พร้อมด้าม แกนลูกกลิ้งทำจากโฟเบอร์ ใช้การยึดขน ช่วยให้สีเรียบเนียน สม่ำเสมอ – ด้ามเป็นแกนเสียบ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
27.	ลูกกลิ้งทาสีน้ำมัน แบบขนสั้น พร้อมด้าม ขนาด 4 นิ้ว	5	อัน	85.00	425.00	ลูกกลิ้งทาสีน้ำมัน ขนาด 4 นิ้ว ด้ามลูกกลิ้งยาว 12 นิ้ว ลูกกลิ้งสำหรับทาสีน้ำมัน และน้ำมัน ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้ดี คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
28.	ถาดรองลูกกลิ้งทาสี (ใช้กับลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10 นิ้ว)	6	อัน	150.00	900.00	ผลิตจากพลาสติกเหนียวทนทาน (PP) มีขนาดกว้างใช้กับลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10 นิ้ว และล็อกพอดีกับลูกกลิ้ง มีร่องรีดสี คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
29.	ลูกขัดผ้าดิบ ขนาด 8 นิ้ว x 1 นิ้ว	6	EA.	300.00	1,800.00	ผลิตจากเนื้อผ้านุ่ม เย็บแน่น มีการเสริมหนังตรงรูแกนกลาง 10 มม. ขนาด 8 นิ้ว x 1 นิ้ว เพื่อความทนทาน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
30.	ถุงมือผ้าทอ	30	โหล	73.00	2,190.00	ผลิตจากผ้าดีคุณภาพดี โป่ง ใส่สบาย ไม่อับชื้น ภูมิอภัยและเข้ารูปตามลักษณะของผู้ใช้งาน มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	
31.	ไม้อัดยางชนิดภายใน ขนาด 12 มม. 4 ฟุต x 8 ฟุต	2	แผ่น	1,851.50	3,703.00	เป็นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน ทน 12 มิลลิเมตร หน้ากว้าง 4 ฟุต ยาว 8 ฟุต ผลิตกันต้องไม่มีตำหนิต่างๆ เช่น ไม่บิดงอ ไม่มีรอยแตกกร้าว เนื้อไม้ไม่เข้ารูป ฟูเสียหาย คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
32.	ดอกสว่าน HSS. ขนาด 1 - 13 มม. รวม 25 ดอก (1,1.5,2.2,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8,8.5,9,9.5,10,10.5,11,11.5,12,12.5,13)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	ทำจากเหล็กไฮสปีด High Speed Steel (Hss) ใช้สำหรับเจาะเหล็ก ขนาด (1,1.5,2.2,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8,8.5,9,9.5,10,10.5,11,11.5,12,12.5,13) มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ
33.	ดอกเจาะนำศูนย์ ขนาด 3.15 มม. x 8 มม.	2	ดอก	305.00	610.00	ทำจากเหล็กไฮสปีด High Speed Steel (Hss) ใช้สำหรับเจาะรูรูปรวยเล็กๆ เพื่อทำร่องเริ่มต้นเป็นแนวทงในการเจาะเพิ่มเติมในการกลึง หรือเจาะรูแกนเพลลา ขนาด 3.15 มม. x 8 มม.เพื่อใช้ยึดเป็นจุดศูนย์กลาง คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
34.	เหล็กดอกนำศูนย์ (710/2 ชุดเปอร์วานาเดียม)	2	อัน	200.00	400.00	ลักษณะเป็นเพงคล้ายดินสอดผลิตจากโพลีเอทิลีนหรือเหล็กกล้าชุบแข็ง(710/2) ตรงปลายด้านหนึ่งจะแหลมคมอีกด้านหนึ่งจะมีด้านจับด้วยพลาสติก ใช้การตอกจุดเพื่อบอกตำแหน่งในการเจาะรูที่ต้องการ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
35.	ใบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว x 18 ฟัน/นิ้ว	100	ใบ	41.00	4,100.00	เป็นใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว x 18 ฟัน/นิ้ว ขุดแข็งตลอดทั้งใบ ไม่หักใ้ในการใช้งานตกปกติ ให้ความเที่ยงตรงในการเลื่อย คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
36.	ใบเลื่อยตัดโลหะ HSS. ขนาด 1 นิ้ว x 14 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว	10	ใบ	300.00	3,000.00	เป็นใบเลื่อยตัดเหล็ก HSS. ขนาด 1 นิ้ว x 14 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว ขุดแข็งตลอดทั้งใบ ไม่หักใ้ในการใช้งานตกปกติ ให้ความเที่ยงตรงในการเลื่อย คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
37.	ชุดตะไบ	1	ชุด	180.00	180.00	ตะไบเหล็ก 5 ตัว ประกอบด้วย ตะไบกลม/ตะไบสี่เหลี่ยม/ตะไบสามเหลี่ยมผสม/ตะไบแบนละเอียด/ตะไบทองบิลง คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
38.	แปรงขัดตะไบ	10	อัน	120.00	1,200.00	ทำจากทองเหลืองแท้ ตามที่ตามยี่ห้อ ใช้สำหรับขัดทำความสะอาดคราบวัสดุที่ติดอยู่ตามร่องของตะไบ ขนาด 20 x 2.5 เซนติเมตร คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
39.	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม. (100 เมตร)	2	ม้วน	3,090.00	6,180.00	สำหรับใช้เดินไฟภายในอาคาร ตัวนำผลิตจากทองแดง บริสุทธิ์ มี 2 แกน เปลือกหุ้มผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง ทนอุณหภูมิสูงได้ตามมาตรฐาน ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
40.	สายไฟ VAF ขนาด 2 x 4 SQMM.	2	ม้วน	5,590.00	11,180.00	หุ้มแกนด้วยฉนวน PVC เนื้อทาบสีขาว สายไฟ 2 แกน ผลิตจากทองแดงบริสุทธิ์ นำกระแสไฟได้ดี รองรับแรงดันไฟฟ้าได้มากที่สุด 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 4 SQ.MM. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
41.	คีมเล็กดัด C ขนาด 11 นิ้ว	5	อัน	300.00	1,500.00	ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ปากคีมแบน มีร่องฟันปลายยึดจับชิ้นงานได้แน่น มือจับหุ้มยาง กันลื่น ขนาด 11 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
42.	คีมลีดปากแหลม ขนาด 9 นิ้ว	5	อัน	300.00	1,500.00	ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี มีความแข็งแรงลักษณะปากเรียวยาวๆ แหวมๆ มีร่องฟันเพื่อใช้ในการจับชิ้นงานไม่ให้ลื่นใช้งานในที่แคบ ขนาด 9 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
43.	ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	3	อัน	250.00	750.00	ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ใช้ชิ้นเนื้อดีสี่เหลี่ยมและหกเหลี่ยมที่ปรับความปากให้เข้ากับขนาดของนอตได้ ขนาด 10 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
44.	ประแจเลื่อน 8 นิ้ว	3	ตัว	200.00	600.00	ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ใช้ชิ้นเนื้อดีสี่เหลี่ยมและหกเหลี่ยมที่ปรับความปากให้เข้ากับขนาดของนอตได้ ขนาด 8 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
45.	ชุดประแจแหวงข้างปากตายข้าง 14 ตัวชุด	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	ชุดประแจแหวงข้างปากตายข้าง 14 ตัว ขนาด 8 - 24 มม. ผลิตจากเหล็ก Carbon Steel แข็งแรง ทนทาน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
46.	ชุดประแจหกเหลี่ยมยาว 9 ตัวต่อชุด	2	ชุด	270.00	540.00	ชุดประแจหกเหลี่ยมยาว 9 ตัวต่อชุด หัวบอล ทำจากเหล็กชุบคุณภาพอย่างดี คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
47.	สังกะสีแผ่นเรียบเบอร์26 ขนาด4ฟุตx8ฟุต	5	แผ่น	860.00	4,300.00	ผลิตจากเหล็กรีดเย็นเคลือบสังกะสี แผ่นเรียบเบอร์26 ขนาด 4ฟุตx8ฟุต ทำให้ทนสนิม กันแดด กันน้ำ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
48.	แผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ขนาด 1/32" x 4 ฟุต x 8 ฟุต (13	5	แผ่น	1,200.00	6,000.00	ผลิตจากเหล็กกล้าคุณภาพสูง รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าสี่ด้าน ผิวเรียบ ขนาด 1/32" x 4 ฟุต x 8 ฟุต (1 มม. x 1200 x 2400) เหมาะสำหรับใช้กับงานโครงสร้างทั่วไป คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
49.	บันไดอะลูมิเนียมแบบขาถ่าง 6 ชั้น	1	ตัว	2,487.00	2,487.00	ผลิตจากอะลูมิเนียมคุณภาพดี ปลายขาบันไดมีพลาสติก PVC เพื่อป้องกันกรีนพื้นเก็บใบไม้ได้ง่าย เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและขนย้าย ขากางกว้าง ตั้งได้มั่นคง ความสูง 6 ชั้น ขึ้นลงได้ 2 ทาง คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
50.	เคเบิลไทส์ (CABLE TIES) ขนาด 100 MM.(4 นิ้ว) x 2.5 M	500	เส้น	3.00	1,500.00	เคเบิลไทส์ (CABLE TIES) ขนาด 200 MM.(8 นิ้ว) x 3.6 MM.สีขาวใส มีความเหนียว ทนทานต่อแรงดึง ทนความร้อน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
51.	เคเบิลไทส์ (CABLE TIES) ขนาด 200 MM.(8 นิ้ว) x 3.6 M	500	เส้น	5.00	2,500.00	เคเบิลไทส์ (CABLE TIES) ขนาด 200 MM.(8 นิ้ว) x 3.6 MM.สีขาวใส มีความเหนียว ทนทานต่อแรงดึง ทนความร้อน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
52.	เหล็กเส้นสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว x ๖ เมตร	4	เส้น	1,800.00	7,200.00	เหล็กเส้นสี่เหลี่ยมตัน มีลักษณะเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว x ๖ เมตร คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
53.	เหล็กรูปพรรณงานทั่วไปลักษณะกึ่งฉาก ขนาด 5/32 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 เมตร	4	เส้น	750.00	3,000.00	เป็นเหล็กรูปทรงตัว L ผลิตโดยเหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อน มี 2 ขา ทำมุมตั้งฉาก 90 องศา ขนาด 5/32 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 เมตร คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
54.	เหล็กรูปพรรณลักษณะสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว	10	ท่อน	430.00	4,300.00	เหล็กรูปพรรณลักษณะสี่เหลี่ยมกลาง ผิวเรียบ แบบกลาง มีมุมฉากที่เรียบคมได้มุมฉาก 90 องศา ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร เท่ากันทุกเส้น คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
55.	เหล็กรูปพรรณงานทั่วไปลักษณะสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว x 6 เมตร	25	เส้น	260.00	6,500.00	เหล็กรูปพรรณลักษณะสี่เหลี่ยมกลาง ผิวเรียบ แบบกลาง มีมุมฉากที่เรียบคมได้มุมฉาก 90 องศา ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว x 6 เมตร เท่ากันทุกเส้น คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
56.	เหล็กรูปพรรณงานทั่วไปลักษณะสี่เหลี่ยมกลาง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 เมตร	20	เส้น	572.00	11,440.00	เหล็กรูปพรรณลักษณะสี่เหลี่ยมกลาง ผิวเรียบ แบบกลาง มีมุมฉากที่เรียบคมได้มุมฉาก 90 องศา ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 เมตร เท่ากันทุกเส้น คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
57.	ลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดมีสารพอกหุ้ม TYPE E 6013 ขนาด 2.6 มม.	50	กิโลกรัม	170.00	8,500.00	ผลิตจากแกนลวดและผงฟลักซ์คุณภาพสูงทำให้งานเชื่อมมีความแข็งแรง ทนทาน ให้การอาร์คที่นุ่ม สะอาดไฟน้อย ครุมน้อย สำหรับเชื่อม ขนาด 2.6 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
58.	ใบตัด ขนาด 100 x 1.5 x 16 มม.	100	แผ่น (เดี่ยว)	30.00	3,000.00	ผลิตจากวัสดุเกรดพรีเมียมออกไซด์ ที่แข็งแรงทนทาน ใบตัดใช้สำหรับตัดงานสแตนเลสและโลหะทุกชนิด ไม่แตกหักง่าย ขนาด 100 x 1.5 x 16 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
59.	ใบตัดไฟเบอร์ ขนาด 14 นิ้ว (355x3x25.4 มม.)	50	ใบ	120.00	6,000.00	ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์ ขนาด 14 นิ้ว ชนิดพิเศษ ที่มีความเหนียวสูง ตัดได้แม่นยำ คมกริบ รอยตัดเรียบเนียน ความเร็วรอบ คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
60.	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนอสังกะสี (คาดน้ำเงิน) ขนาด 1 1/4 นิ้ว x 6.00 เมตร	5	ท่อน	1,150.00	5,750.00	ท่อเหล็กกล้าอสังกะสี เกรดคาน่าเงิน ปลายทั้ง 2 ข้างมีเกลียวนอก ความหนาท่อ 3 มม. ขนาด 1 1/4 นิ้ว ความยาว 6 เมตร/เส้นทนต่อการกัดกร่อน คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
61.	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนอสังกะสี (คาดน้ำเงิน) ขนาด 1/2 นิ้ว x 6 เมตร	10	ท่อน	490.00	4,900.00	ท่อเหล็กกล้าอสังกะสี เกรดคาน่าเงิน ปลายทั้ง 2 ข้างมีเกลียวนอก ความหนาท่อ 3 มม. ขนาด 1/2 นิ้ว ความยาว 6 เมตร/เส้น ทนต่อการกัดกร่อน คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
62.	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนอสังกะสี (คาดน้ำเงิน) ขนาด 3/4 นิ้ว x 6 เมตร	10	ท่อน	580.00	5,800.00	ท่อเหล็กกล้าอสังกะสี เกรดคาน่าเงิน ปลายทั้ง 2 ข้างมีเกลียวนอก ความหนาท่อ 3 มม. ขนาด 3/4 นิ้ว ความยาว 6 เมตร/เส้นทนต่อการกัดกร่อน คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.	
63.	เหล็กรูปพรรณงานทั่วไปลักษณะฉาก ขนาด 5/32 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6เมตร	5	เส้น	573.00	2,865.00	เป็นเหล็กรูปพรรณทั่วไป ผลิตโดยเหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อน มี 2 ขา ทำมุมตั้งฉาก 90 องศา ขนาด 5/32 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 เมตร คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือ มอก.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
64.	เหล็กรูปพรรณงานทั่วไปลักษณะกึ่งฉาก ขนาด 5/32" x 2" x 2" x 6 ม.	5	เส้น	730.00	3,650.00	เป็นเหล็กรูปทรงตัว L ผลิตโดยเหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อน มี 2 ขา ทำมุมตั้งฉาก 90 องศา ขนาด 5/32 นิ้ว x 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 6 เมตร คุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือ มอก.	
65.	เหล็กกล้าคาร์บอนเส้นแบน ขนาด 1/8" x 1 1/2" x 6 ม.	10	เส้น	325.00	3,250.00	เหล็กรูปพรรณรีดร้อน ลักษณะเส้นตรงแบน ขนาด 1/8" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร ใช้เป็นส่วนประกอบในงานโครงสร้างเหล็กทั่วไป สำหรับงานเชื่อมทำเหล็กตัด งานฝาท่อ ทำแท่นบรรจยนต์ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน					196,000.00		

ตรวจถูกต้อง

ว่าที่ น.อ.หญิง

Handwritten signature

หน.ควบคุม ศพด.อ.