

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อใบเจียร ใบตัดและใบเลื่อย จำนวน ๔๙ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๙๕๗,๖๘๗.๔๕ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ สืบราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่
 - ๕.๒ สืบราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.เอส.พี.แมชชีนเนอร์รี่
 - ๕.๓ สืบราคาจาก บริษัท สยามพร เทรคเซ็นเตอร์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก นิพนธ์ มูลสิน
 - ๖.๒ นาวาเอก นฤพนธ์ ปาลศรี
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕

บัญชีแนบท้าย
รายการค่าใบเจียร ใยตัด และใยเลื่อย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยช่อม	ราคา/หน่วย	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
1. ใยหินเจียร A 36P-BF ใช้กับงานเหล็ก							
1	ขนาด 100 x 6 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใย)	50	กล่อง	อจปร.อร.	640.67	32,033.33	- ใช้กับเครื่องเจียรที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 13,700 RPM
2	ขนาด 125 x 6 x 22 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใย)	50	กล่อง	อจปร.อร.	878.33	43,916.67	- ใช้กับเครื่องเจียรที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 12,250RPM - เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน EN12413
2. ใยหินเจียร A 24R ใช้กับงานเหล็ก							
3	ขนาด 100 x 6 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใย)	70	กล่อง	อจปร.อร.	413.33	28,933.33	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001
4	ขนาด 125 x 6 x 22 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใย)	70	กล่อง	อจปร.อร.	620.00	43,400.00	
5	ขนาด 100 x 6 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใย)	10	กล่อง	อธบ.อร.	413.33	4,133.33	
6	ขนาด 125 x 6 x 22 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใย)	10	กล่อง	อธบ.อร.	620.00	6,200.00	
3. ใยตัดไฟเบอร์และสแตนเลส							
7	ใยตัดไฟเบอร์ขนาด 355 x 3 x 25.4 มม. (บรรจุกล่องละ50ใย)	10	กล่อง	อจปร.อร.	2,066.67	20,666.67	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
8	ใยตัดไฟเบอร์ ขนาด 405 x 3 x 25.4 มม.(บรรจุกล่องละ25ใย)	6	กล่อง	อจปร.อร.	2,066.67	12,400.00	
9	ใยตัดไฟเบอร์ขนาด 355 x 3 x 25.4 มม. (บรรจุกล่องละ50ใย)	5	กล่อง	อธบ.อร.	2,066.67	10,333.33	
10	ใยตัดสแตนเลส ขนาด 105 x 1 x 16 mm. MAX SPEED 80 m/s	1000	ใย	อธบ.อร.	51.67	51,666.67	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 EN 12413
11	ใยตัดไฟเบอร์กลาส เบอร์ C80 หลังนูน ขนาด 4 นิ้ว	150	ใย	อธบ.อร.	103.33	15,500.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
4. ใยเลื่อยตัดโลหะ สำหรับเครื่องมีรอบสูง							
12	ขนาด 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว x 18 ฟัน/นิ้ว	150	ใย	อจปร.อร.	36.17	5,425.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตาม มอก.290-2521
13	ขนาด 1 นิ้ว x 12 นิ้ว x 18 ฟัน/นิ้ว	30	ใย	อจปร.อร.	36.17	1,085.00	
14	ขนาด 1 นิ้ว x 12 นิ้ว x 24 ฟัน/นิ้ว	30	ใย	อจปร.อร.	36.17	1,085.00	
15	ขนาด 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว x 18 ฟัน/นิ้ว	200	ใย	อธบ.อร.	36.17	7,233.33	
5. ใยเลื่อยฉลุ							
16	ใยเลื่อยฉลุตัดโลหะ T118A	150	ใย	อธบ.อร.	31.00	4,650.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
17	ใยเลื่อยฉลุแบบเกี้ยว ขนาด 3 x 0.7 x 133 มิลลิเมตร จำนวนฟัน 18 ฟัน/นิ้ว	60	ใย	อธบ.อร.	103.33	6,200.00	
18	ใยเลื่อยฉลุเกลียว ขนาด 1.3 มิลลิเมตร ยาว 5 นิ้ว จำนวนฟัน 11 ฟัน/เซนติเมตร	60	ใย	อธบ.อร.	206.67	12,400.00	
19	ใยเลื่อยฉลุไฟฟ้าแบบเสียบ เบอร์ 1 จำนวนฟัน 14 ฟัน/นิ้ว	120	ใย	อธบ.อร.	258.33	31,000.00	

	6. ใบเขาะ A 30-S แบบเรียบ (FLAT) ใช้กับงานเหล็ก							
20	ขนาด 100 x 2.5 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	50	กล่อง	อจปร.อร.	671.67	33,583.33	- เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413 ใช้กับเครื่องเขาะที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,000 RPM	
21	ขนาด 125 x 2.5 x 22 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	50	กล่อง	อจปร.อร.	806.00	40,300.00	- เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413 ใช้กับเครื่องเขาะที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 12,000 RPM	
22	ขนาด 100 x 2.5 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	70	กล่อง	อรม.อร.	465.00	32,550.00	- เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413 ใช้กับเครื่องเขาะที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,000 RPM	
23	ขนาด 100 x 2.5 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	20	กล่อง	อธบ.อร.	465.00	9,300.00	- เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413 ใช้กับเครื่องเขาะที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,000 RPM	
24	ขนาด 125 x 2.5 x 22 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	20	กล่อง	อธบ.อร.	806.00	16,120.00	- เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413 ใช้กับเครื่องเขาะที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 12,000 RPM	
	7. ใบกบ (ใช้กับงานไม้)							
25	ขนาด 20 นิ้ว x 35 มม. X 3 มม.	15	ใบ	อจปร.อร.	1,700.00	25,500.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
26	ขนาด 24 นิ้ว x 35 มม. X 3 มม.	15	ใบ	อจปร.อร.	1,933.33	29,000.00		
	8. หัวเจียรคาร์ไบด์							
27	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Cylindrical Radius ขนาดแกน 6 มม.	12	อัน	อรม.อร.	1,395.00	16,740.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
28	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Ball End ขนาดแกน 6 มม.	12	อัน	อรม.อร.	1,050.00	12,600.00		
29	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Oval ขนาดแกน 6 มม.	12	อัน	อรม.อร.	1,250.00	15,000.00		
30	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Round Tree ขนาดแกน 6 มม.	12	อัน	อรม.อร.	1,350.00	16,200.00		
31	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Pointed Tree ขนาดแกน 6 มม.	12	อัน	อรม.อร.	1,350.00	16,200.00		
32	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Flame ขนาดแกน 6 มม.	12	อัน	อรม.อร.	1,750.00	21,000.00		
33	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Round Cone 600 ขนาดแกน 6 มม.	12	อัน	อรม.อร.	1,530.00	18,360.00		
34	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Cone 600 ขนาดแกน 6 มม.	12	อัน	อรม.อร.	1,250.00	15,000.00		
	9. หินเจียรไน					0.00		
35	หินเจียรไน ชนิดละเอียด ขนาด 8 นิ้ว x 1 นิ้ว x 5/8 นิ้ว (เบอร์60)	15	อัน	อจปร.อร.	258.33	3,875.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
36	หินเจียรไน ชนิดหยาบ ขนาด 8 นิ้ว x 1 นิ้ว x 5/8 นิ้ว (เบอร์24)	15	อัน	อจปร.อร.	258.33	3,875.00		
37	หินเจียรไน ชนิดหยาบ ขนาด 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว (เบอร์36)	100	อัน	อจปร.อร.	155.00	15,500.00		
38	หินเจียรไน ชนิดละเอียด ขนาด 8 นิ้ว ทน 3/4 นิ้ว รูแกนเพลลา 3/4 นิ้ว (ใช้ Adaptor) ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 3,300 RPM.	20	ก้อน	อจปร.อร.	361.67	7,233.33		
39	หินเจียรไน ชนิดหยาบ ขนาด 8 นิ้ว ทน 3/4 นิ้ว รูแกนเพลลา 3/4 นิ้ว (ใช้ Adaptor) ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 3,300 RPM.	12	ก้อน	อจปร.อร.	361.67	4,340.00		

	10.หินเจียรโนสำหรับลับเหล็กเครื่องมือรอบสูง							
40	ชนิดถ้วยโตนอก 100 ทนา 38 รูแกนเพลลา 20 มม. (ใช้ Adaptor)	50	อัน	อจปร.อร.	465.00	23,250.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
41	ชนิดถ้วยโตนอก 150 ทนา 75 รูแกนเพลลา 20 มม. (ใช้ Adaptor)	50	อัน	อจปร.อร.	878.33	43,916.67		
42	ชนิดถ้วยโตนอก 100 ทนา 50 รูแกนเพลลา 20 มม. (ใช้ Adaptor)	50	อัน	อจปร.อร.	620.00	31,000.00		
43	หินเจียรโนชนิดถ้วยสำหรับลับมีดคาร์ไบด์ ขนาด 125 X10 X 3 X 25 มม.	60	ก้อน	อจปร.อร.	620.00	37,200.00		
	11.หินลับมีด				0.00	0.00		
44	หินลับใบกบ ขนาด 75 มม. X 38 มม. ความละเอียด NO.60	10	อัน	อจปร.อร.	1,033.33	10,333.33	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
45	ใบลับชนิดละเอียด ขนาด 10นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ความละเอียด A24 R	10	ใบ	อจปร.อร.	1,033.33	10,333.33		
	12.แปรงขัดรูปถ้วย							
46	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดทองเหลือง (ใช้สำหรับมอเตอร์หินเจียร) ขนาด 75 x 10 mm.	70	อัน	อรม.อร.	144.67	10,126.67	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
47	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดเหล็กดำถักเปีย (ใช้สำหรับมอเตอร์หินเจียร) ขนาด 75 x 10 mm.	70	อัน	อรม.อร.	289.33	20,253.33		
48	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดทองเหลือง ขนาด 50 มม. แบบมีแกน 6 มม.	70	อัน	อรม.อร.	103.33	7,233.33		
49	แปรงขัดกลม ลวดทองเหลือง ขนาด 50 มม. แบบมีแกน 6 มม.	70	อัน	อรม.อร.	155.00	10,850.00		
					รวมเป็นเงิน	895,035.00		
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	62,652.45		
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	957,687.45		