

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อใบเจียร ใบตัด และใบเลื่อย จำนวน ๔๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานฯ
๓. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๐๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **29 ม.ค. 2563**
- เป็นเงิน ๑,๐๙๗,๓๖๑.๖๐ บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ สืบราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่
- ๕.๒ ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่
..... ๑๐๓/งป.๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นาวาเอก นิพนธ์ มุลสิน
- ๖.๒ นาวาเอก จีปติ คุ่มใจดี
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕

บัญชีแนบท้าย
รายการค่าใบเจียร ใบตัด และใบเลื่อย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยซ่อม	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
1. ใบตัดไฟเบอร์							
1	ใบตัดไฟเบอร์ขนาด 355 x 3 x 25.4 มม. (บรรจุกล่องละ 50 ใบ)	2	กล่อง	อจปร.อร.	2,000.00	4,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
2	ใบตัดไฟเบอร์ขนาด 405 x 3 x 25.4 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	3	กล่อง	อจปร.อร.	2,200.00	6,600.00	
3	ใบตัดไฟเบอร์ขนาด 355 x 3 x 25.4 มม. (บรรจุกล่องละ 50 ใบ)	4	กล่อง	อรม.อร.	2,000.00	8,000.00	
4	ใบตัดไฟเบอร์ขนาด 405 x 3 x 25.4 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	4	กล่อง	อรม.อร.	2,200.00	8,800.00	
5	ใบตัดใช้กับงานเหล็กขนาด 105 x 1 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 2,000 ใบ)	2	กล่อง	อรม.อร.	14,000.00	28,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO 9001 และ EN 12413
6	ใบตัดไฟเบอร์ขนาด 355 x 3 x 25.4 มม. (บรรจุกล่องละ 50 ใบ)	2	กล่อง	อรบ.อร.	2,000.00	4,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
2. ใบเซาะ A30R BF แบบเรียบ (FLAT) ใช้กับงานเหล็ก							
7	ขนาด 100 x 2.5 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	100	กล่อง	อจปร.อร.	450.00	45,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน EN 12413 ใช้กับเครื่องเจียรที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,000 RPM
8	ขนาด 100 x 2.5 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	4	กล่อง	อรม.อร.	450.00	1,800.00	
3. ใบหินเจียร A36P-BF ใช้กับงานเหล็ก							
9	ขนาด 100 x 6 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	30	กล่อง	อจปร.อร.	450.00	13,500.00	- ใช้กับเครื่องเจียรที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 13,000 RPM
10	ขนาด 125 x 6 x 22 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	20	กล่อง	อจปร.อร.	550.00	11,000.00	
4. ใบหินเจียร A24R ใช้กับงานเหล็ก							
11	ขนาด 100 x 6 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	100	กล่อง	อจปร.อร.	450.00	45,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO 9001 Cert No.2795
12	ขนาด 125 x 6 x 22 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	100	กล่อง	อจปร.อร.	550.00	55,000.00	
13	ขนาด 100 x 6 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	10	กล่อง	อรม.อร.	450.00	4,500.00	
5. ใบกบ (ใช้กับงานไม้)							
14	ขนาด 20 นิ้ว X 35 มม. X 3 มม.	60	ใบ	อจปร.อร.	2,800.00	168,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
15	ขนาด 24 นิ้ว X 35 มม. X 3 มม.	60	ใบ	อจปร.อร.	2,800.00	168,000.00	
6. หินเจียรโน (ใช้กับงานเหล็ก)							
16	หินเจียรโน ชนิดละเอียด ขนาด 8 นิ้ว x 1 นิ้ว x 5/8 นิ้ว (เบอร์ 60)	20	อัน	อจปร.อร.	300.00	6,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
17	หินเจียรโน ชนิดหยาบ ขนาด 8 นิ้ว x 1 นิ้ว x 5/8 นิ้ว (เบอร์ 24)	20	อัน	อจปร.อร.	300.00	6,000.00	
18	หินเจียรโน ชนิดหยาบ ขนาด 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว (เบอร์ 36)	200	อัน	อจปร.อร.	150.00	30,000.00	
19	หินเจียรโน ชนิดละเอียด ขนาด 8 นิ้ว ทน 3/4 นิ้ว รูแกนเพลลา 3/4 นิ้ว (ใช้ Adaptor) ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 3300 RPM	10	ก้อน	อจปร.อร.	400.00	4,000.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยช่อม	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	
20	หินเจียรไน ชนิดหยาบ ขนาด 8 นิ้ว หินา 3/4 นิ้ว รูแกนเพลลา 3/4 นิ้ว (ใช้ Adaptor) ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 3300 RPM	10	ก้อน	อจปร.อร.	400.00	4,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
21	หินเจียรไน ขนาด 205 x 25 x 50.8 มม.	10	อัน	อจปร.อร.	1,500.00	15,000.00		
	7. หินเจียรไนสำหรับลับเหล็กเครื่องมือรอบสูง							
22	ชนิดถ้วยโตนอก 100 หินา 38 รูแกนเพลลา 20 มม. (ใช้ Adaptor)	5	อัน	อจปร.อร.	480.00	2,400.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
23	ชนิดถ้วยโตนอก 150 หินา 75 รูแกนเพลลา 20 มม. (ใช้ Adaptor)	10	อัน	อจปร.อร.	1,000.00	10,000.00		
24	ชนิดถ้วยโตนอก 100 หินา 50 รูแกนเพลลา 20 มม. (ใช้ Adaptor)	5	อัน	อจปร.อร.	500.00	2,500.00		
25	หินเจียรไนชนิดถ้วยสำหรับลับมิติคาร์ไบด์ ขนาด 125X10X3X25 มม.	10	ก้อน	อจปร.อร.	480.00	4,800.00		
	8. หัวเจียรคาร์ไบด์							
26	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Cylindrical Ballnose ขนาดแกน 6 มม. ศก. 1/2 นิ้ว ความยาวของคม 1 นิ้ว	14	อัน	อรม.อร.	1,900.00	26,600.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
27	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Ball End Shape ขนาดแกน 6 มม. ศก. 1/2 นิ้ว ความยาวของคม 1/2 นิ้ว	14	อัน	อรม.อร.	1,500.00	21,000.00		
28	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ EGG Shape Oval ขนาดแกน 6 มม. ศก. 1/2 นิ้ว ความยาวของคม 7/8 นิ้ว	14	อัน	อรม.อร.	1,800.00	25,200.00		
29	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Round Tree Shape ขนาดแกน 6 มม. ศก. 1/2 นิ้ว ความยาวของคม 1 นิ้ว	14	อัน	อรม.อร.	1,800.00	25,200.00		
30	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Pointed Tree Shape ขนาดแกน 6 มม. ศก. 1/2 นิ้ว ความยาวของคม 1 นิ้ว	14	อัน	อรม.อร.	2,000.00	28,000.00		
31	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Flame Shape ขนาดแกน 6 มม. ศก. 1/2 นิ้ว ความยาวของคม 1.1/4 นิ้ว	14	อัน	อรม.อร.	2,500.00	35,000.00		
32	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Round Cone-End CUT ขนาดแกน 6 มม. ศก. 1/2 นิ้ว ความยาวของคม 1/2 นิ้ว	14	อัน	อรม.อร.	2,200.00	30,800.00		
33	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Cone Shape ขนาดแกน 6 มม. ศก. 1/2 นิ้ว ความยาวของคม 7/8 นิ้ว	14	อัน	อรม.อร.	1,900.00	26,600.00		
	9. หินลับมิติ							
34	หินลับใบกบ ขนาด 75 มม. X 38 มม. ความละเอียด NO.60	10	อัน	อจปร.อร.	1,400.00	14,000.00		- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
35	หินจาน (ลับใบเลื่อยสายพาน) รุ่น 12A2	10	อัน	อจปร.อร.	1,700.00	17,000.00		
36	หินลับมิติแบบ 2 หน้า ขนาด 8 x 2 x 1 นิ้ว	50	อัน	อจปร.อร.	600.00	30,000.00		
37	ใบลับชนิดละเอียด ขนาด 10 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ความละเอียด No.24	5	ใบ	อจปร.อร.	1,500.00	7,500.00		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยซ่อม	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	10.แปรงขัดรูปถ้วย						
38	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดทองเหลือง (Brass Coated) (ใช้สำหรับมอเตอร์หินเจียร) ขนาด 75 x 10 มม.	60	อัน	อรม.อร.	200.00	12,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
39	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดเหล็กดำ (ใช้สำหรับมอเตอร์หินเจียร) ขนาด 75 x 10 มม.	60	อัน	อรม.อร.	138.00	8,280.00	
40	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดเหล็กดำถักเปีย (ใช้สำหรับมอเตอร์หินเจียร) ขนาด 75 x 10 มม.	60	อัน	อรม.อร.	200.00	12,000.00	
41	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดทองเหลือง (Brass Coated) ขนาด 50 มม. แบบมีแกน 6 มม.	60	อัน	อรม.อร.	250.00	15,000.00	
42	แปรงขัดกลม ลวดทองเหลือง (Brass Coated) ขนาด 50 มม. แบบมีแกน 6 มม.	60	อัน	อรม.อร.	280.00	16,800.00	
					รวมเป็นเงิน	1,006,880.00	
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	70,481.60	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,077,361.60	