

บัญชีแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง
วัสดุอุปกรณ์, ชิ้นส่วนซ่อม และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการผลิตอะไหล่ของเครื่องมือ,
เครื่องใช้และชิ้นส่วนเครื่องจักร (เหล็กกล้าคาร์บอนสูง เกรด SKD11ฯ และอื่นๆ) รวม 49 รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	หมายเหตุ
				บาท	
	รายการผลิตอะไหล่ของเครื่องมือ, เครื่องใช้และ				
	ชิ้นส่วนเครื่องจักร				
1	1. เหล็กกล้าคาร์บอนสูง เกรด SKD11 สำหรับทำเครื่องมือ (ขนาด 100 X 100 X 60 มิลลิเมตร) คณ. สาย สพ. 9515-O-68-P-0093	ท่อน	2	11,000.00	ส.
2	1 ดอกกัด (คมกัดเวียบนทางขวา ชนิดยาวพิเศษ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 X 50 มม. VHM K 10-20 F DIN 6353 HB 4 ฟัน) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002	ดอก	1	19,000.00	ส.
	2. ดอกกัด (ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .297 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ก้านดอกกัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ดอกยาว 57 มม. คมกัดยาว 13 มม. รัศมีโค้ง 0.2 มม. 6 ฟัน คาร์ไบด์) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002	ดอก	1	5,500.00	ส.
	3. ดอกกัด (ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .388 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ก้านดอกกัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ดอกยาว 63 มม. คมกัดยาว 19 มม. รัศมีโค้ง 0.2 มม. 6 ฟัน คาร์ไบด์) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002	ดอก	1	6,800.00	ส.

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	หมายเหตุ
				บาท	
2	<p>4. ดอกกัต (ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .445 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ก้านดอกกัต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ดอกยาว 72 มม. คมกัตยาว 22 มม. รัศมีโค้ง 0.2 มม. 6 ฟัน คาร์ไบด์) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p>	ดอก	1	9,100.00	ส.
	<p>5. ดอกกัต (ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .496 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ก้านดอกกัต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ดอกยาว 83 มม. คมกัตยาว 26 มม. รัศมีโค้ง 0.2 มม. 6 ฟัน คาร์ไบด์) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p>	ดอก	1	12,000.00	ส.
	<p>6. ดอกกัต (ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .391 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ก้านดอกกัต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ก้านคมกัต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7.4 มม. ดอกกัตยาว 90 มม. คมกัตยาว 16 มม. ก้านคมกัตยาว 53 มม. รัศมีโค้ง 4.0 มม. 2 ฟัน คาร์ไบด์) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p>	ดอก	1	7,200.00	ส.
	<p>7. ดอกกัต (ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .450 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ก้านดอกกัต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม.ก้านคมกัต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.2 มม. ดอกกัตยาว 100 มม. คมกัตยาว 20 มม.ก้านคมกัตยาว 59 มม. รัศมีโค้ง 5.0 มม. 2 ฟัน คาร์ไบด์) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p>	ดอก	1	9,800.00	ส.

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	หมายเหตุ
				บาท	
2	8. ดอกกัด (ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .501 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ก้านดอกกัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ก้านคมกัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11 มม. ดอกกัดยาว 120 มม. คมกัดยาว 24 มม. ก้านคมกัดยาว 74 มม. รัศมีโค้ง 6.0 มม. 2 ฟัน คาร์ไบด์) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002	ดอก	1	13,600.00	ส.
	9. ดอกกัด (ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .450 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ก้านดอกกัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม.ก้านคมกัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.2 มม. ดอกกัดยาว 135 มม. คมกัดยาว 11 มม. ก้านคมกัดยาว 94 มม. รัศมีโค้ง 5.0 มม. 2 ฟัน คาร์ไบด์) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002	ดอก	1	9,800.00	ส.
	<u>ชิ้นส่วนซ่อมของ เครื่องกลึงควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์</u> <u>(CNC LATHE) หมายเลข 937</u>				
3	1. CTER/L2525-3T20 (R,L) (R) ด้ามกลึง (TOOLHOLDER)	EA	1	16,000.00	ส.
	2. CTER/L2525-3T20 (R,L) (L) ด้ามกลึง (TOOLHOLDER)	EA	1	16,000.00	ส.
	3. CTER/L2525-5T32 (R,L) (R) ด้ามกลึง (TOOLHOLDER)	EA	1	17,000.00	ส.
	4. CTER/L2525-5T32 (R,L) (L) ด้ามกลึง (TOOLHOLDER)	EA	1	17,000.00	ส.
	5. SNRL0006K06SC-2 (R) ด้ามกลึง (TOOLHOLDER)	EA	1	30,000.00	ส.
	6. DGM3-002-6R เม็ดมีด (INSERT)	EA	5	2,600.00	ส.
	7. DGM3-002-6L เม็ดมีด (INSERT)	EA	5	2,600.00	ส.
	8. DGM5-030 เม็ดมีด (INSERT)	EA	5	2,900.00	ส.
	9. 6IR20ISO เม็ดมีด (INSERT)	EA	5	1,800.00	ส.
	ใช้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ				

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	หมายเหตุ
				บาท	
	ชิ้นส่วนซ่อมของ เครื่องกัดโลหะอัตโนมัติความเร็วสูง 5 แกน				
	ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ CNC High Speed Milling 5 Axis				
	Machine) และอุปกรณ์ลอกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ 3 มิติ				
	(3D Laser Scanners) หมายเลข 936				
4	1. BT40ER40x80 หัวจับคอเล็ท (COLLET CHUCK)	EA	1	29,000.00	ส.
	2. ER40SEAL3-4JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,000.00	ส.
	3. ER40SEAL4-5JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,050.00	ส.
	4. ER40SEAL5-6JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,100.00	ส.
	5. ER40SEAL6-7JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,150.00	ส.
	6. ER40SEAL7-8JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,200.00	ส.
	7. ER40SEAL8-9JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,250.00	ส.
	8. ER40SEAL9-10JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,300.00	ส.
	9. ER40SEAL10-11JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,350.00	ส.
	10. ER40SEAL11-12JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,400.00	ส.
	11. ER40SEAL12-13JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,450.00	ส.
	12. ER40SEAL13-14JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,500.00	ส.
	13. ER40SEAL14-15JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,550.00	ส.
	14. ER40SEAL15-16JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,600.00	ส.
	15. ER40SEAL16-17JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,650.00	ส.
	16. ER40SEAL17-18JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,700.00	ส.
	17. ER40SEAL18-19JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,750.00	ส.
	18. ER40SEAL19-20JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,800.00	ส.
	19. ER40SEAL20-21JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,850.00	ส.
	20. ER40SEAL21-22JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,900.00	ส.
	21. ER40SEAL22-23JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	4,950.00	ส.
	22. ER40SEAL23-24JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	5,000.00	ส.
	23. ER40SEAL24-25JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	5,050.00	ส.
	24. ER40SEAL25-26JET2 ลูกคอเล็ท (COLLET)	EA	1	5,100.00	ส.
	ใช้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ				

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	หมายเหตุ
				บาท	
6	1. น้ำมันหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรม ISO เกรดต่างๆ (VACTRA OIL NO.4 ISO 220 บรรจุถังละ 20 ลิตร) คณ. สาย พธ. 8305-Q-65-S-0037	ลิตร	40	1,050.00	ส.
	2. น้ำมันหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรม ISO เกรดต่างๆ (SRVC GREASE REFILL 72CU - IN SHC007) คณ. สาย พธ. 8305-Q-65-S-0037	ลิตร	35	3,000.00	ส.
	3. น้ำมันหล่อเย็นชนิดพิเศษ (GARIA B บรรจุถังละ 209 ลิตร) คณ. สาย พธ. 9140-Q-66-S-0014	ลิตร	209	272.00	ส.
	4. น้ำมันไฮดรอลิก - พื้นฐานน้ำมันแร่ (DTE 24 ISO 32 บรรจุถังละ 20 ลิตร) คณ. สาย พธ. 9150-Q-64-P-0762	ลิตร	40	700.00	ส.
	5. น้ำมันไฮดรอลิก - พื้นฐานน้ำมันแร่ (Recommend DTE 797 บรรจุถังละ 20 ลิตร) คณ. สาย พธ. 9150-Q-64-P-0762	ลิตร	40	350.00	ส.
	6. น้ำมันไฮดรอลิก - พื้นฐานน้ำมันแร่ (SRVC MOBIL SHC625 น้ำมันหล่อลื่นชุดหัวหมุน) คณ. สาย พธ. 9150-Q-64-P-0762	ลิตร	18	1,890.00	ส.
รวม 49 รายการ					