



แผนการดำเนินงาน

เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ 2563

เทศบาลตำบลสูงเนิน



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน

กองวิชาการและแผนงาน

เทศบาลตำบลสูงเนิน

อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

บทนำ

ตามที่เทศบาลตำบลสูงเนิน ได้อนุมัติและประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561-2565) เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับปัจจุบัน ข้อ 22/2 ในกรณีการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เกี่ยวกับโครงการ พระราชดำริ งานพระราชพิธี รัฐพิธี นโยบายรัฐบาล และนโยบายกระทรวงมหาดไทย ให้เป็นอำนาจของผู้บริหารท้องถิ่น ฯ สำหรับการดำเนินการตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ว 5164 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2562 เรื่อง ยกเว้นการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สนับสนุนการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล และสามารถนำเงินสะสมมาใช้ในการพัฒนาท้องถิ่นตามอำนาจหน้าที่ได้อย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ ในการนี้ สภาเทศบาลตำบลสูงเนิน ได้มีมติให้จ่ายขาดเงินสะสมประจำปี 2563 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2562 และตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับปัจจุบัน ข้อ 27 แผนการดำเนินงานให้จัดทำให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศใช้ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม งบประมาณจากเงินสะสม หรือได้รับแจ้งแผนงานและโครงการจากหน่วยราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องดำเนินการในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีงบประมาณนั้น เทศบาลตำบลสูงเนินจึงได้ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ขึ้น

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทนำ	
บัญชีสรุปจำนวนโครงการพัฒนา (แบบ ผต 01)	1
บัญชีจำนวนโครงการพัฒนา (แบบ ผต 02)	2-10
บัญชีจำนวนครุภัณฑ์ (แบบ ผต 02/1)	11-22
ภาคผนวก	

แบบ ผด 01

บัญชีสรุปจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เทศบาลตำบลสูงเนิน

ยุทธศาสตร์/แผนงาน	จำนวนโครงการ ที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของ โครงการทั้งหมด	จำนวน งบประมาณ	คิดเป็นร้อยละของ งบประมาณทั้งหมด	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน					
แผนงานเคหะและชุมชน	4	26.67	4,950,000	40.47	กองช่าง
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	2	13.33	1,700,000	13.90	กองช่าง
รวม	6	40.00	6,650,000	54.37	
ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการศึกษา					
แผนงานการศึกษา	6	40.00	2,180,000	17.83	กองการศึกษา
รวม	6	40.00	2,180,000	17.83	
ยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์บริการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม					
แผนงานเคหะและชุมชน	1	6.67	2,000,000	16.35	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รวม	1	6.67	2,000,000	16.35	
ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ					
แผนงานการพาณิชย์	1	6.67	1,000,000	8.18	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รวม	1	6.67	1,000,000	8.18	
ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร					
แผนงานรักษาความสงบภายใน	1	6.67	400,000	3.27	สำนักปลัด
รวม	1	6.67	400,000	3.27	
รวมทั้งสิ้น	15	100.00	12,230,000	100.00	

แบบ ผด 02

บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
เทศบาลตำบลสูงเนิน

ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
แผนงานเคหะ และชุมชน

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563												
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1	ก่อสร้างผิวลู่วิ่ง-วิ่ง แบบแอสฟัลท์คอนกรีต บริเวณสวนสาธารณะเทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	ลู่วิ่งแอสฟัลท์คอนกรีตขนาดกว้าง 3 เมตร ยาวรวม 1,000 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กช.(พ) 001/2562 พร้อมป้ายโครงการ	1,700,000.-	สวนสาธารณะเทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	กองช่าง															
2	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างบริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง แบบ LED 30 W พร้อมเสาไฟสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 40 ชุด พร้อมระบบไฟฟ้าควบคุม ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กช.(พ) 002/2562 พร้อมป้ายโครงการ	1,950,000.-	สวนสาธารณะเทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	กองช่าง															

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563														
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
3	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณ สวนสาธารณะ เทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 16 เมตร หรือมีพื้นที่ ใช้ สอยไม่น้อยกว่า 64 ตารางเมตร ตาม แบบเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กข. (พ) 003/2562 พร้อมป้ายโครงการ	1,000,000.-	สวนสาธารณะ เทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	กองช่าง																	
4	ก่อสร้างลานจอดรถบริเวณสวน สาธารณะ เทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	ลานจอดรถแบบแอสฟัลท์คอนกรีต มีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตรพร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กข.(พ) 004/2562 พร้อมป้ายโครงการ	300,000.-	สวนสาธารณะ เทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	กองช่าง																	
รวม	4		4,950,000.-																			

**บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
เทศบาลตำบลสูงเนิน**

ยุทธศาสตร์การพัฒนา "โครงสร้างพื้นฐาน
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563												
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ คอนกรีต ถนนเทศบาล 16 ช่วงซอย ร้านตุ๋ลาบเปิดถึงแยกทางไปวัดสุชาวดี ชุมชนมิตรภาพร่วมใจ	ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแบบ แอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า 2,750 ตารางเมตร ตาม แบบเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กข. 013/2562 พร้อมป้ายโครงการ	1,200,000.-	ถนนเทศบาล 16 ร้านตุ๋ลาบเปิดถึง แยกทางไปวัดสุชาวดี ชุมชนสุชาวดี	กองช่าง															
2	ปรับปรุงซ่อมแซมบ่อพักตะกอน คอนกรีตเสริมเหล็กและฝาบ่อพัก เหล็ก ถนนเทศบาล 6 ชุมชนประดู่ น้ำรุ่งเรือง	ซ่อมแซมบ่อพักตะกอนคอนกรีต เสริมเหล็กและปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็ก จำนวนไม่น้อยกว่า 38 บ่อ ตามแบบ เทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กข.014/ 2562 พร้อมป้ายโครงการ	500,000.-	ถนนเทศบาล 6 ชุมชนประดู่ น้ำรุ่งเรือง	กองช่าง															
รวม	2		1,700,000.-																	

**บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
เทศบาลตำบลสูงเนิน**

ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการศึกษา
แผนงานการศึกษา

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563												
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาล ตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหัน สามัคคี	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 18 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อย กว่า 180 ตารางเมตร ตามแบบ เทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กศ. 001/2562 พร้อมป้ายโครงการ	1,000,000	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี อำเภอสูงเนิน	กองการศึกษา															
2	ก่อสร้างปรับปรุงรั้วคอนกรีต เสริมเหล็ก พร้อมป้ายด้าน หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	รั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสูง ไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร ยาว รวม 44 เมตร พร้อมป้ายชื่อ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 ป้าย ตามแบบเทศบาลตำบล สูงเนิน เลขที่ กศ. 002/2562 พร้อมป้ายโครงการ	200,000																	

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ 2563										
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
3	ก่อสร้างโรงอาหารคอนกรีตเสริมเหล็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสูงเนิน	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 8 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 64 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนินเลขที่ กศ.003/2562 พร้อมป้ายโครงการ	500,000															
4	ก่อสร้างเสาธงชาติคอนกรีตเสริมเหล็ก ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหันสามัคคี	ฐานเสาธงคอนกรีตเสริมเหล็ก และเสาธงชาติ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กศ.004/2562 พร้อมป้ายโครงการ	200,000															
5	ปรับปรุงหน้าต่างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนบ้านหันสามัคคี	ติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 3.50 เมตร สูง 1.20 เมตร จำนวน 2 บาน ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กศ.005/2562 พร้อมป้ายโครงการ	30,000															
6	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลสูงเนิน	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดปากรางกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร	250,000															

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	ชุมชนบ้านหันสามัคคี	ยาวรวม 50 เมตร พร้อมฝาปิด ตะแกรงเหล็ก ตามแบบเทศบาล ตำบลสูงเนิน เลขที่ กศ. 006/ 2562 พร้อมป้ายโครงการ															
รวม	6		2,180,000														

บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
เทศบาลตำบลสูงเนิน

ยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนงานเคหะและชุมชน

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563														
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
1	จ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมและออกแบบศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ อำเภอสูงเนิน ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจรเทศบาลตำบลสูงเนิน	จัดทำเอกสารเป็นรูปเล่ม เพื่อเป็นข้อมูลในการเสนอขอของงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	2,000,000	เทศบาลตำบลสูงเนิน	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม																	→
รวม	1		2,000,000.-																			

บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ
 แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 เทศบาลตำบลสูงเนิน

ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ
 แผนงานการพาณิชย์

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563												
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1	ก่อสร้างหลังคาและรางระบายน้ำฝน อาคารตลาดเย็น เทศบาลตำบลสูงเนิน ชุมชนกลางบ้านพัฒนา	ก่อสร้างหลังคาอาคารตลาดเย็น มีพื้นที่หลังคาไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร ติดตั้งรางระบายน้ำฝน ยาวไม่น้อยกว่า 70 เมตร และติดตั้งตาข่ายกันนก (ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ สธ.001/2562) พร้อมป้ายโครงการ	1,000,000	ตลาดสด(ตลาดเย็น) เทศบาลตำบลสูงเนิน	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม															
รวม	1		1,000,000.-																	

**บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
เทศบาลตำบลสูงเนิน**

ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร
แผนงานรักษาความสงบภายใน

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรม ที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563											
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ พลังงานแสงอาทิตย์	ติดตั้งสัญญาณโคมไฟกระพริบ พลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดหลอด LEDs ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 300 มม. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ สามารถผลิตพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งบนเสา เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 100 มม. พร้อมฐาน ราก จำนวน 16 ชุด พร้อมป้าย โครงการ ตามแบบมาตรฐานกรม ทางหลวงชนบท เลขที่ พพ-101/61	400,000	ถนนภายในเขต เทศบาลตำบลสูงเนิน	สำนักปลัด														
รวม	1		400,000.-																

แบบ ผด 02/1

บัญชีจำนวนครุภัณฑ์สำหรับที่ไม่ได้ดำเนินการตามโครงการพัฒนาท้องถิ่น
แผนการดำเนินงาน เพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
เทศบาลตำบลสูงเนิน

ประเภทครุภัณฑ์กีฬา

แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563										
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1	เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน 2 ชุด	<p>เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ประกอบด้วย 11 รายการ ดังนี้</p> <p>1. เครื่องบริหารสะโพก และขา แบบคู่ (เสาเดี่ยว)</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 ม.ม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. x ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม.</p> <p>1.2 โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม.</p> <p>1.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม.</p> <p>1.4 ที่เหยียบ 2 ชั้น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 30x 40 ซม. ขอบรอบตัวไม่น้อยกว่า 2.0 ซม. บีบปัมนวดเท้าและกันสั่นทั่วทั้งแผ่น</p>	2,000,000.-	ติดตั้งบริเวณสวน สาธารณะเทศบาล ตำบลสูงเนิน ชุมชนบ้านหัน สามัคคี และศูนย์ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ พื้นเมือง เทศบาล ตำบลสูงเนิน (โรงเรียนแหลม ทองวิทยานุสรณ์)	กองการศึกษา													

ร.น.	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563								
						ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		<p>1.5 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบลูกปืน ใช้บุชสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.0 นิ้ว ดอกลูกปืนซี่ยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า</p> <p>1.6 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>1.7 พื่นผิวขัดเงาทั้งตัว</p> <p>1.8 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x140 ซ.ม.</p> <p>2. เครื่องบริหารไหล่ แขน ขา และข้อสะโพก</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>2.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 ม.ม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซ.ม. X ยาว 100 ซ.ม. x ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซ.ม.</p> <p>2.2 โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม.</p> <p>2.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม.</p> <p>2.4 แท้หยาบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 18x36 ซ.ม.ขอบม้วนพับลงรอบตัวไม่น้อยกว่า 1.0 ซ.ม.ป้อนนวดเท้าและกันลื่นทั่วทั้งแผ่น</p> <p>2.5 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบลูกปืน ใช้บุชสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.0 นิ้ว ดอกลูกปืนซี่ยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า</p> <p>2.6 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อ</p>															

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		ที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า 2.7 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว 2.8 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x150 ซม. 3. เครื่องบริหารกล้ำมห้องเสาคู๋ แบบนอนซีท-อ๊พ คุณลักษณะเฉพาะ 3.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. x ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม. 3.2 โครงสร้างเสาหลักติดป้ายบอกวิธีใช้งาน ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. 3.3 โครงสร้างชุดซีทอ๊พ ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้วหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ตัดโค้งเป็นโครงสร้างรองรับตัวรองซีทอ๊พ จำนวน 1 ชุด 3.4 แผ่นรองซีทอ๊พ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. ขอบมนทำให้ไม่เจ็บหลังขณะใช้งาน แต่ละชิ้น มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 7 ซม. X ยาว 50 ซม. เรียงต่อกัน เชื่อมติดโครงสร้างที่ละชิ้น โค้งรับกับสรีระส่วนหลัง ทำให้ไม่เจ็บหลังขณะใช้งาน 3.5 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า 3.6 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว 3.7 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 100x100x50 ซม.														

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	แบบ ผด 02/1													
						พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563										
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
		<p>4. เครื่องบริหารหน้าท้อง และแขน แบบดึงมือเข้าหาตัว</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>4.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. x ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม.</p> <p>4.2 โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>4.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้วและ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>4.4 ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 27 x38 ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม. (พื้นผิวขัดเงา)</p> <p>4.5 ลูกยางรองกันกระแทก 1 ชุด</p> <p>4.6 โขสแตนเลสคล้องชุดที่นั่งกับโครงสร้าง ป้องกันอันตรายจากการกระดก เมื่อไม่ได้ใช้งาน</p> <p>4.7 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบสายพานและลูกปืน ใช้บุชสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.0 นิ้ว ตอกลูกปืน ซึนยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า</p> <p>4.8 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>4.9 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว</p>																	

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563									
						ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		<p>4.10 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x140 ซม.</p> <p>5. เครื่องยืมหมุนบริหารเอวและสะโพกแบบนั่งยืม 2 คน</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>5.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. x ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม.</p> <p>5.2 โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>5.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>5.4 มือจับ สแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 25x50 มม. หนา 2.0 มม. และท่อสแตนเลส 1 นิ้ว หนา 2.0 มม.</p> <p>5.5 จานกลม จำนวน 3 ชั้น ทำจากแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. หมุนได้รอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 40 ซม. ขอบ 3.5 ซม. มีปุ่มนวดเท้าทั่วทั้งแผ่น และอีก 1 ชั้น (หมุนไม่ได้) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 ซม. ขอบ 3.5 ซม. ใช้รองส่วนฐานของจานหมุนชุดนี้</p> <p>5.6 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบสายพานและลูกป็น ใช้บุซสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.0 นิ้ว ตอกลูกป็น ซินยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า</p> <p>5.7 หัวอุตปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อ</p>															

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		<p>ที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>5.8 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว</p> <p>5.9 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x140 ซม.</p> <p>6. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเข่า แบบจักรยานนั่งปั่นมุ้เสี่ยคู่</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>6.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. x ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม.</p> <p>6.2 โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>6.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>6.4 ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 27 x38 ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม. (พื้นผิวขัดเงา)</p> <p>6.5 ล้อหมุนทำจากเหล็กหุ้มสแตนเลสเกรด 304 หนา 1.5 มม. หัวทั้งลูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม. x หนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว พร้อมมุ้เสี่ยเหล็กหล่อชุบโครเมี่ยม และสายพานรื่อง B จำนวน 1 ชุด ปรับระดับความหนักเบาได้</p> <p>6.6 การ์ดปิดครอบป้องกันอันตรายจากสายพาน ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.</p>														

ร.ร.	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		<p>6.7 บันไดลิบ 1 ชุด ทำจากสแตนเลสเกรด 304 พันทรายแก้วกันลื่น หมุนได้รอบตัว</p> <p>6.8 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบสายพานและลูกปืน ใช้บูชสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.0 นิ้ว ตอกลูกปืน ซึนยาง หรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า</p> <p>6.9 หัวดูดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อ ที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>6.10 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว</p> <p>6.11 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x130 ซม.</p> <p>7. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน ไทล์ พวงมาลัยคู่</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>7.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ฐาน ลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. > ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม.</p> <p>7.2 โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>7.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>7.4 พวงมาลัย 4 ชั้น ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 1 1/4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ม้วนเป็นทรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 40 ซม. เชื่อมตามด้วยท่อสแตนเลสเพิ่มความ</p>														

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		<p>แข็งแรง หมุนได้รอบตัว ด้วยระบบลูกปืน มีที่จับทำจากท่อสแตนเลส เชื่อมติดบอลกลมสแตนเลส ไม่น้อยกว่า 4 ชุด</p> <p>7.5 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบลูกปืน ใช้บูชสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.0 นิ้ว ดอกลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า</p> <p>7.6 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>7.7 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว</p> <p>7.8 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x145 ซม.</p> <p>8. เครื่องบริหารแขน และกล้ามเนื้อ แบบโยกตัวไปด้านหลัง</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>8.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. x ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม.</p> <p>8.2 โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>8.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>8.4 ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 27 x38 ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม. (พื้นผิวขัดเงา)</p> <p>8.5 เท้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.</p>														

ท.ร.	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562		พ.ศ. 2563									
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		<p>ขนาดไม่น้อยกว่า 18x36 ซม. ขอบม้วนพับลรอบตัวไม่น้อยกว่า 1.0 ซม. ปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วทั้งแผ่น</p> <p>8.6 ลูกยางรองกันกระแทก 1 ชุด</p> <p>8.7 โซสแตนเลสคล้องชุดที่นั่งกับโครงสร้าง ป้องกันอันตรายจากการกระดก เมื่อไม่ได้ใช้งาน</p> <p>8.8 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบสายพานและลูกปืน ใช้โซสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.0 นิ้ว ตอกลูกปืน ซึนยาง หรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า</p> <p>8.9 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>8.10 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว</p> <p>8.11 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x145 ซม.</p> <p>9. เครื่องบริหารสะโพกและกล้ามเนื้อขา (เดินอากาศเดียว)</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>9.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. X ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม.</p> <p>9.2 โครงสร้างหลัก เครื่องออกกำลังกาย ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. โค้งเป็นตัวยู ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด 304 หนา 6.0 มม. เจาะรูสำหรับยิงทุกติดกับฐาน คสล.</p>															

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		<p>9.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว,1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>9.4 แท้เหยียบ 2 ชั้น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ขอบพับลรอบตัวทำให้ยื่นสบาย ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. x ยาว 36 ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วทั้งแผ่น</p> <p>9.5 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบลูกปืน โดยใช้กระบอกบูชสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ตอกลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า เชื่อมติดโครงสร้างที่ละชั้น ใ้รองรับกับสรีระส่วนหลัง ทำให้ไม่เจ็บหลังขณะใช้งาน</p> <p>9.6 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>9.7 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว</p> <p>9.8 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x110 ซม.</p> <p>10. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา แบบสปริงยันเท้า</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>10.1 ฐานทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ฐานลักษณะคล้ายตัว H มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 70 ซม. X ยาว 100 ซม. x ขอบรอบตัวมนหนา 4.0 ซม.</p> <p>10.2 โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>10.3 โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า</p>														

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563									
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
		<p>2 นิ้วและ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.</p> <p>10.4 ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 27 x38 ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม. (พื้นผิวขัดเงา)</p> <p>10.5 พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 27 x45 ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม. (พื้นผิวขัดเงา)</p> <p>10.6 สปริงเหล็กชุบโครเมียม สำหรับถ่วงน้ำหนัก 1 ชุด</p> <p>10.7 ลูกยางรองกันกระแทก 1 ชุด</p> <p>10.8 อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบสายพานและลูกปืน ใช้บุชสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.0 นิ้ว ตอกลูกปืน ซีนยาง หรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า</p> <p>10.9 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>10.10 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว</p> <p>10.11 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 70x100x80 ซม.</p> <p>11. ชุดบาร์ยึดเหยียดกล้ามเนื้อ</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>11.1 ฐานเพลทสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 9.0 มม. เจาะรูสำหรับยิงพุกสแตนเลสติดกับพื้นคสล.เพื่อความแข็งแรง</p> <p>11.2 โครงสร้างหลักสแตนเลสกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 50x50 มม. หนา</p>																

ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดของครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	แบบ ผด 02/1												
						พ.ศ.2562			พ.ศ. 2563									
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
		<p>ไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม.</p> <p>11.3 โครงสร้างรองท่อสแตนเลสเกรด 304 เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม.</p> <p>11.4 อุปกรณ์บาร์ยึดเหยียดกล้ามเนื้อ ประกอบด้วย สถานีซีทอัพหน้าห้อง, สถานีบาร์โหนดัว, สถานีบาร์ยกตัว, สถานีบาร์เดี่ยว เป็นอุปกรณ์สำหรับยึดเหยียดเพื่อคลายกล้ามเนื้อและวอร์มอัพก่อนการออกกำลังกาย</p> <p>11.5 หัวอุดปลายท่อทำจากสแตนเลสเป็นครึ่งวงกลมขนาดเท่ากับปลายท่อที่ปิดในแต่ละขนาดเพื่อป้องกันน้ำเข้า</p> <p>11.6 พื้นผิวขัดเงาทั้งตัว</p> <p>11.7 ขนาดเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า 300x400x200 ซม.</p> <p>ราคาตามท้องถิ่น เนื่องจากไม่ปรากฏในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์</p>																
รวม	1		2,000,000.-															