

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
ซ่อมแซมเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๒๒ ตัว

๑. ความเป็นมา

ด้วยเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน มีความชำรุดเสื่อมสภาพ จนไม่สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากมีระยะเวลาใช้งานมาแล้วเป็นเวลานาน ด้วยเหตุนี้ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน จึงประสงค์จะทำการซ่อมแซมเครื่องออกกำลังกายดังกล่าวให้กลับมาใช้งานได้เป็น ปกติ และมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๑. ซ่อมแซมเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน เพื่อให้สามารถ ปฏิบัติงานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในตำบลคลองโคน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานซ่อมเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

๔. รายการรายละเอียดของงาน

๑. รายการซ่อมบำรุงเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๒๒ ตัว ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน เมษายน ๒๕๖๒ ถึงเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงจะดำเนินการเบิกจ่ายเงิน ให้กับผู้รับจ้าง

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอมรรัตน์ พุ่มสินิล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐนิชา บุญชัยโย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิชัย ทองสามสี)

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

จ้างเหมาซ่อมเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๒๒ ตัว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ(บาท)	ราคารวม(บาท)
๑	ซ่อมแซมเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จุดที่ ๑ บริเวณลานอเนกประสงค์ อบต. เครื่องออกกำลังกาย ผีเสื้อ			
	ซ่อมเชื่อมจุดที่ชำรุด เพลาลุดจากข้อเหวี่ยง	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๑๔	๔๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒	เครื่องออกกำลังกาย สู้วิ่งเนกประสงค์			
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๑๒	๔๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน แผ่นเท้าเหยียบ	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๓	เครื่องออกกำลังกาย เติ้นอากาศสลับเท้า			
	ซ่อมเปลี่ยน แผ่นเท้าเหยียบ	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๔	๔๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๔	เครื่องออกกำลังกาย สะโพกแบบเหวี่ยง			
	ซ่อมเปลี่ยน แผ่นเท้าเหยียบ	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๕	เครื่องออกกำลังกาย แขนแบบยกน้ำหนัก			
	ซ่อมเชื่อมจุดที่ชำรุด ลูกตุ้มน้ำหนักหลุดจากเพลาลูก	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๖	เครื่องออกกำลังกาย สะโพกแบบบิดเอว			
	ซ่อมจานหมุน	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐

๗	เครื่องออกกำลังกาย แขนและหน้าท้อง แบบดึง ซอมเปลี่ยน แบร์ริง ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซอม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๘	๔๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
		๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
		๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๘	เครื่องออกกำลังกาย ซ้อมเข้าแบบจักรยาน ซอมเปลี่ยน แบร์ริง ซอมเปลี่ยน ขาปั่น ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซอม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
		๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
		๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
		๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๙	เครื่องออกกำลังกาย ซ้อมเข้าแบบถีบยกตัว ซอมเปลี่ยน แบร์ริง ซอมเปลี่ยน ล้อ ซอมเชื่อมจุดที่ชำรุด ตัดเปลี่ยนท่อเหล็กที่เหยียบส่วนที่ผุ ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซอม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
		๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
		๑	๑๕๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
		๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
		๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๐	เครื่องออกกำลังกาย ซ้อมเข้าและขาแบบตุ้มถ่วงน้ำหนัก ซอมเปลี่ยน แบร์ริง ซอมตัดสปริง ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซอม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
		๑	๖๐๐	๖๐๐.๐๐
		๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
		๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๑	จุดที่ ๒ บริเวณลานข้าง รพสต. เครื่องออกกำลังกาย ฝึกลีลา ซอมเปลี่ยน แบร์ริง ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซอม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑๔	๔๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
		๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
		๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๒	เครื่องออกกำลังกาย ลูกวิ่งเอนกประสงค์ ซอมเปลี่ยน แผ่นเท้าเหยียบ ซอมเปลี่ยน แบร์ริง ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซอม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
		๑๒	๔๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
		๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
		๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๓	เครื่องออกกำลังกาย เตินอากาศสลับเท้า ซอมเปลี่ยน แผ่นเท้าเหยียบ ซอมเปลี่ยน แบร์ริง ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซอม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
		๔	๔๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
		๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
		๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐

๑๔	เครื่องออกกำลังกาย สะโพกแบบเหวี่ยง			
	ซ่อมเปลี่ยน แผ่นเท้าเหยียบ	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
	ซ่อมเชื่อมบริเวณที่หักชำรุด ตรงข้อเหวี่ยง	๑	๑๐๐๐	
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรถถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๕	เครื่องออกกำลังกาย แขนแบบยกน้ำหนัก			
	ชุดเพลพร้อมตุ้มน้ำหนัก (หาย)	๑	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรถถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๖	เครื่องออกกำลังกาย สะโพกแบบบิดเอว			
	ซ่อมจานหมุน	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรถถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๗	เครื่องออกกำลังกาย ข้อเข่าแบบถีบยกตัว			
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรถถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๘	เครื่องออกกำลังกาย ข้อเข่าแบบจักรยาน			
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน ขาปั่น	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรถถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๙	เครื่องออกกำลังกาย ข้อเข่าแบบถีบยกตัว			
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน ล้อ	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
	ซ่อมเชื่อมจุดที่ชำรุด ตัดเปลี่ยนท่อเหล็กที่เหยียบส่วนที่ผุ	๑	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรถถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๐	เครื่องออกกำลังกาย ข้อเข่าและขาแบบตุ้มถ่วงน้ำหนัก			
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
	ซ่อมตัดสปริง	๑	๖๐๐	๖๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรถถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐

๒๑	เครื่องออกกำลังกาย สะโพกแบบบิดเอว			
	ซ่อมจานหมุน	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๒	เครื่องออกกำลังกาย ขี่เข่าแบบจักรยานแบบล้อเหล็ก			
	ซ่อมเชื่อมจุดที่ชำรุด ล้อเหล็กหลุดจากเพลลา	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน แบริ่ง	๔	๔๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน ขาปั่น	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
	ซ่อมเปลี่ยน สายพาน	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐
	ทำสีใหม่ พ่นสีกันสนิม พร้อมทำสี ๒ สี	๑	๒๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
	ค่าบริการรื้อถอน ค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับมาติดตั้ง	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
	*รายการซ่อมแซมทุกตัว เปลี่ยน แบริ่ง-สายพาน พร้อมซ่อมแซมจุดที่ชำรุดเสียหาย ให้กลับมาใช้งานได้ดังเดิมในสภาพปรกติพร้อมใช้งาน **พ่นสีกันสนิม พร้อมพ่นสีใหม่ ๒ สี ราคานี้รวมค่าขนย้ายนำมาซ่อม พร้อมนำกลับไปติดตั้ง *** รับประกันงานซ่อม ๑ ปี ในสภาพการใช้งานปรกติ			
รวมเงิน	หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			๑๔๐,๐๐๐.๐๐