

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ** โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว
- ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒๒๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- ๓. วันที่กำหนดราคากลาง** ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒๐๓,๗๐๐ บาท (สองแสนสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
 - ๓.๑ เครื่องก้าวเหยียงขา จำนวน ๒ เครื่อง ราคาชุดละ ๑๗,๐๐๐ บาท
 - ๓.๒ เครื่องบริหารไหล่-หน้าอกคู่แบบดัมเบลและแบบดึง จำนวน ๒ เครื่อง ราคาชุดละ ๒๑,๐๐๐ บาท
 - ๓.๓ เครื่องโยกแขน-ขา-สะโพก จำนวน ๒ เครื่อง ราคาชุดละ ๑๘,๓๐๐ บาท
 - ๓.๔ เครื่องบริหารไหล่และขา จำนวน ๒ เครื่อง ราคาชุดละ ๑๘,๑๐๐ บาท
 - ๓.๕ เครื่องเดินคู่ จำนวน ๒ เครื่อง ราคาชุดละ ๑๘,๒๐๐ บาท
 - ๓.๖ เครื่องวงล้อบริหารหัวไหล่ จำนวน ๑ เครื่อง ราคาชุดละ ๑๘,๕๐๐ บาท
- ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
 - ๔.๑ บริษัท ป.ราชา ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ส.สิงห์อยู่สปอร์ต จำกัด
 - ๔.๓ www.aecplayground.com/
- ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**
 - ๕.๑ นางสาวพัชรินทร์ วีระแพทย์
 - ๕.๒ นายคณิต พัฒนโคตร
 - ๕.๓ นางสาววรรณภา บุญรอดรัมย์
 - ๕.๔ นางสาวศรียรรณ เอกอุ้น

สรุปราคากลางต่อชุด
 โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
 ขององค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	ราคาครุภัณฑ์ บาท/ชุด	จำนวนชุด	รวม
๑	เครื่องก้าวเหยียงขา	๑๗,๐๐๐.-	๒	๓๔,๐๐๐.-
๒	เครื่องบริหารไหล่-หน้าอกคู่แบบด้นและแบบตั้ง	๒๑,๐๐๐.-	๒	๔๒,๐๐๐.-
๓	เครื่องโยกแขน-ขา-สะโพก	๑๘,๓๐๐.-	๒	๓๖,๖๐๐.-
๔	เครื่องบริหารไหล่และขา	๑๘,๑๐๐.-	๒	๓๖,๒๐๐.-
๕	เครื่องเดินคู่	๑๘,๒๐๐.-	๒	๓๖,๔๐๐.-
๖	เครื่องวงล้อบริหารหัวไหล่	๑๘,๕๐๐.-	๑	๑๘,๕๐๐.-
	รวม	-	๑๑	๒๐๓,๗๐๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ขององค์การบริหารส่วนตำบลชุมข้าว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	ราคา	รวม
๑	เครื่องก้าวเหยียงขา	<p>รายละเอียดโครงสร้าง</p> <p>๑) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๙๐ เมตร</p> <p>๒) โครงสร้าง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๔" ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เป็นเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) จุดหมุนต่าง ๆ ใช้ทุทและลูกปืนชนิดเม็ดกลม</p> <p>๓) ที่รองเหยียบ วัสดุเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๑๓ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ทรงสี่เหลี่ยม มีขอบกันเท้าตก มีเส้นนูนสำหรับกันลื่นและมีรูสำหรับระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ</p> <p>๔) ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใบ) ขนาด ๑๒๗ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.</p> <p>๕) สี โพลียูรีเทน (PU) เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทนประเภทอะคริลิกอะลิฟาติก ชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรด ด่าง</p> <p>๖) การติดตั้ง การติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</p> <p>๗) พร้อมติดตั้ง จนสามารถใช้งานได้ทันที</p>	๒	๑๗,๐๐๐.- (เป็นราคาที่รวมภาษีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว)	๓๔,๐๐๐.-

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	ราคา	รวม
๒	เครื่องบริหารไหล-หน้าอก คู่แบบต้นและแบบตั้ง	<p>รายละเอียดโครงสร้าง</p> <p>๑) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๕๐ x ๑.๖๐ เมตร</p> <p>๒) โครงสร้าง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เป็นเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เหล็กทรงขนาด ๗๕ x ๕๐ มม. จุดหมุนต่าง ๆ ใช้ทุบและลูกปืนชนิดเม็ดกลม</p> <p>๓) เบาะนั่ง วัสดุเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๒ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ทรงสี่เหลี่ยมคางหมู และมีรูทรงกลมสำหรับระบายน้ำ</p> <p>๔) พนักพิง วัสดุเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๙.๕ x ๓๒.๕ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ทรงหกเหลี่ยม</p> <p>๕) ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใน) ขนาด ๑๒๗ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.</p> <p>๖) ยางกันกระแทก วัสดุยางสังเคราะห์ (EPDM) ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๕.๓๐ x ๕.๓๐ x ๒.๕๐ ซม.</p> <p>๗) ซีโฟลียูรีเทน (PU) เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทนประเภทอะครีลิคอะลิฟาติก ชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรด ด่าง</p> <p>๘) การติดตั้ง การติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</p> <p>๙) พร้อมติดตั้ง จนสามารถใช้งานได้ทันที</p>	๒	๒๑,๐๐๐.- (เป็นราคาที่รวมภาษีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว)	๔๒,๐๐๐.-

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	ราคา	รวม
๓	เครื่องโยกแขน-ขา-สะโพก	<p>รายละเอียดโครงสร้าง</p> <p>๑) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๑.๖๐ เมตร</p> <p>๒) โครงสร้าง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว หมาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เป็นเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ล้อถังใช้เหล็กแผ่นเรียบตัดทรงกลม ขนาด ๑๔๐ ซม. หมาไม่น้อยกว่า ๘ มม. จุดหมุนต่าง ๆ ใช้บุและลูกปืนชนิดเม็ดกลม</p> <p>๓) ที่รองเหยียบ วัสดุเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๑๓ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ทรงสี่เหลี่ยม มีขอบกันเง้าตก มีเส้นนูนสำหรับกันลื่นและมีรูสำหรับระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ</p> <p>๔) ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใบ) ขนาด ๑๖๗ มม. หมาไม่น้อยกว่า ๒ มม.</p> <p>๕) สี โพลียูรีเทน (PU) เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทนประเภทอะครีลิคอะลิฟาติก ชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรด ต่าง</p> <p>๖) การติดตั้ง การติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</p> <p>๗) พร้อมติดตั้ง จนสามารถใช้งานได้ทันที</p>	๒	๑๘,๓๐๐.- (เป็นราคาที่รวมภาษีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว)	๓๖,๖๐๐.-

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	ราคา	รวม
๔	เครื่องบริหารไหลและขา	<p>รายละเอียดโครงสร้าง</p> <p>๑) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๑.๖๐ เมตร</p> <p>๒) โครงสร้าง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้วน้อยกว่า ๒ นิ้ว,</p> <p>๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เป็นเหล็กมาตรฐาน</p> <p>อุตสาหกรรม (มอก.) จุดหมุนต่างๆ ใช้บูทและลูกปืนชนิด</p> <p>เม็ดกลม</p> <p>๓) ที่รองเหยียบ วัสดุเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๑๓ ซม.</p> <p>ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ทรงสี่เหลี่ยม มีขอบกันน้ำตก</p> <p>มีเส้นมุมสำหรับกันลื่นและมีรูสำหรับระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ</p> <p>๔) ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใน) ขนาด ๑</p> <p>๖๗ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.</p> <p>๕) ซี โพลียูรีเทน (PU) เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทนประเภท</p> <p>อะคริลิคอะติฟาติค ชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง</p> <p>ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรดต่าง</p> <p>๖) การติดตั้ง การติดตั้งด้วยทุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</p> <p>๗) พร้อมติดตั้ง จนสามารถใช้งานได้ทันที</p>	๒	๑๘,๑๐๐.- (เป็นราคาที่รวม ภาษีและค่าใช้จ่าย อื่น ๆ แล้ว)	๓๖,๒๐๐.-

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	ราคา	รวม
๕	เครื่องเดินคู่	<p>รายละเอียดโครงการ</p> <p>๑) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๑.๖๕ เมตร</p> <p>๒) โครงสร้าง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว,</p> <p>๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เป็นเหล็กมาตรฐาน</p> <p>อุตสาหกรรม (มอก.) เหล็กกล่องขนาด ๓ x ๑.๕ นิ้ว จุดหมุน</p> <p>ต่างๆ ใช้ทุบและลูกปืนชนิดเม็ดกลม</p> <p>๓) ที่รองเหยียบ วัสดุเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๑๓ ซม.</p> <p>ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ทรงสี่เหลี่ยม มีขอบกันเ้าตก</p> <p>มีเส้นมุมสำหรับกันลื่นและมีรูสำหรับระบายน้ำที่พื้นรองเหยียบ</p> <p>๔) ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใน) ขนาด ๑</p> <p>๖๗ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.</p> <p>๕) สี โพลียูรีเทน (PU) เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทนประเภท</p> <p>อะครีลิกอะติฟาทิก ชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง</p> <p>ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรด ต่าง</p> <p>๖) การติดตั้ง การติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</p> <p>๗) พร้อมติดตั้ง จนสามารถใช้งานได้ทันที</p>	๒	๑๘,๒๐๐.- (เป็นราคาหีรวม ภาษีและค่าใช้จ่าย อื่นๆ แล้ว)	๓๖,๔๐๐.-

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	ราคา	รวม
๖	เครื่องวงล้อบริหารหัวไหล่	<p>รายละเอียดโครงการ</p> <p>๑) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๑.๖๐ เมตร</p> <p>๒) โครงสร้าง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว หน้าไม้น้อยกว่า ๒ มม. เป็นเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) วงล้อเหล็กขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. มีมือจับพลาสติกขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๖๒ มม. มีปุ่มนวดผ้ามีสามารถถอดแยกชิ้นส่วนได้</p> <p>๓) ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใบ) ขนาด ๑๖๗ มม. หน้าไม้น้อยกว่า ๒ มม.</p> <p>๔) สี โพลียูรีเทน (PU) เป็นสีทาหน้าโพลียูรีเทนประเภทอะครีลิกอะลิฟาติก ชนิดสองส่วนผสม ให้ความเงางามสูง ทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV สารเคมี เช่น กรดต่าง</p> <p>๕) การติดตั้ง การติดตั้งด้วยทุกยึดพื้น ไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</p> <p>๖) พร้อมติดตั้ง จนสามารถใช้งานได้ทันที</p>	๑	๑๘,๕๐๐.- (เป็นราคาพร้อมภาษีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว)	๑๘,๕๐๐.-