

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย สำหรับส่งเสริมการออกกำลังกายให้กับประชาชน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔  
จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินจำนวน ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดที่มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เสนอราคา จำนวน ๔ ราย
  - ๕.๑ บริษัท เอ็นดา อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
  - ๕.๒ ชัยรุ่งเทรดดิ้ง
  - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยชนะโชติ
  - ๕.๔ บริษัท ส.สิงห์อยู่ สปอร์ต จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 

๕.๑ นางพรพรรณ หมื่นตาบุตร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายเสกสรรค์ จันอินตา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นายศักรินทร์ กอจันทร์	ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๔ นางสาวศศิวรรณ วงศ์มณีทอง	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ

1. 2. 3. 4. 

ชื่อครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย	เครื่อง		<p>6. ด้ามจับหุ้มด้วยยางสีดำแบบเรียบ จำนวน 4 ด้าน</p> <p>8. สี Powder coating อบด้วยอุณหภูมิ 180-200 องศาเซลเซียสผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะสำหรับกลางแจ้ง</p> <p>9. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้ รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>10. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</p> <p><b>9. เครื่องบริหารไหล่ และข้อสะโพก</b></p> <p>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 105 x 150 เซนติเมตร</p> <p>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้วหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชุบกัลวาไนซ์ป้องกันสนิม ลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนักมีระบบอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง</p> <p>3. ปลายท่อมีฝาดูทำจาก PVC และมีฝาปิดพลาสติกครอบหัวนอตเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเล่น</p> <p>4. ด้ามจับหุ้มด้วยยางสีดำแบบเรียบ จำนวน 2 ด้าน</p> <p>5. ที่วางเท้าทำจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทิลีนไม่มีส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816 - 2556 พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</p> <p>6. สี Powder coating อบด้วยอุณหภูมิ 180-200 องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะสำหรับกลางแจ้ง</p> <p>7. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้ รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>8. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</p> <p><b>2. การติดตั้งอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย</b> ติดตั้งบนฐานคอนกรีต ฐานเดียวกันตามสภาพความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 14 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 28 ตารางเมตร หนาไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร</p>

Wants

Sh

Sh

Sh

คุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขเป
ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย	เครื่อง	๑๕๐,๐๐๐	<p><b>1. เครื่องออกกำลังกายแขน</b></p> <p>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 115 x170 ซม.</p> <p>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กท่อกกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.ชุบสีลวาทนสนิม</p> <p>3. ตั้มน้ำหนัก ใช้ระบบสายพานรองรับลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก มีระบบอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง</p> <p>4. ปลายท่มีฝาดูดทำจาก PVC และมีฝาบิตพลาสติกครอบหัวน้อด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเล่น</p> <p>5. สี Powder coating อบด้วยอุณหภูมิ 180 - 200 องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะสำหรับกลางแจ้ง</p> <p>6. ที่นั่งทำด้วยพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทิลีน ไม่มีส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816-2556 พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</p> <p>7. พนักพิงทำด้วยพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทิลีน ไม่มีส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816-2556 พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</p> <p>8. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>9. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</p> <p><b>2. เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า</b></p> <p>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 95 x 132 เซนติเมตร</p> <p>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กท่อกกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชุบสีลวาทนสนิมและเหล็กวางยู</p> <p>3. ลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนักมีระบบอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง</p> <p>4. ขนาดล้อถ่วงน้ำหนักเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว และหนาไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร</p>

1. 

2. 

3. 

4. 

ชื่อครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย	เครื่อง		<p>5. ที่นั่งทำด้วยพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทิลีนไม่มี ส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816 - 2556 พร้อม แนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</p> <p>6. ด้ามจับหุ้มด้วยยางสีด้าแบบเรียบ จำนวน 4 ด้าน</p> <p>7. ปลายท่อนี้ออกทำจาก PVC และมีฝาปิดพลาสติก ครอบหัวนี้อย่างแน่นหนาเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเล่น</p> <p>8. สี Powder coating อบอุ่นด้วยอุณหภูมิ 180 - 200 องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะสำหรับ กลางแจ้ง</p> <p>9. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>10. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</p> <p><b>3. เครื่องออกกำลังกายแขน ขา ลดน้ำหนัก</b></p> <p>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 100 x 115 เซนติเมตร</p> <p>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชุบกัลป์วาไนซ์ ป้องกันสนิม และท่อเหลี่ยม</p> <p>3. ลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนักมีระบบอัดจารบีเพื่อการ ซ่อมบำรุงและสปริงรับน้ำหนักขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 52 ซม.จำนวน 2 เส้น</p> <p>4. ที่นั่งทำด้วยพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทิลีนไม่มี ส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816 - 2556 พร้อม แนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</p> <p>5. ด้ามจับหุ้มด้วยยางสีด้าแบบเรียบ จำนวน 2 ด้าน</p> <p>6. ปลายท่อนี้ออกทำจาก PVC และมีฝาปิดพลาสติก ครอบหัวนี้อย่างแน่นหนาเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเล่น</p> <p>7. สี Powder coating อบอุ่นด้วยอุณหภูมิ 180-200 องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะสำหรับ กลางแจ้ง</p>

1. 2. 

3.



4.



ชื่อครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย	เครื่อง		<p>8. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>9. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</p> <p><b>4. เครื่องออกกำลังกายลดหน้าท้อง</b></p> <p>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 95 x 85 เซนติเมตร</p> <p>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชุบกัลวาไนซ์ป้องกันสนิม</p> <p>3. ลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนักมีระบบอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุงและสปริงรับน้ำหนักขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 52 ซม.จำนวน 1 เส้น ยาวไม่น้อยกว่า 34 ซม.จำนวน 1 เส้น</p> <p>4. ที่นั่งทำด้วยพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทรีลีน ไม่มีส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816 - 2556 พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</p> <p>5. ปลายท่อมีฝาทูดทำจาก PVC และมีฝาปิดพลาสติกครอบหัวน็อต เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเล่น</p> <p>6. สี Powder coating อบอุ่นอุณหภูมิ 180 - 200 องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะสำหรับกลางแจ้ง</p> <p>7. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>8. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</p> <p><b>5. เครื่องบริหารข้อสะโพก</b></p> <p>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 95 x 107 เซนติเมตร</p> <p>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชุบกัลวาไนซ์ป้องกันสนิมและวางอยู่</p>





1. 

3. 

4. 

4. 

ชื่อครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย	เครื่อง		<p>3. ที่วางเท้าทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทิลีนไม่มี ส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816 - 2556 พร้อม แนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</p> <p>4. ด้ามจับหุ้มด้วยยางสีด้าแบบเรียบ จำนวน 2 ด้าน</p> <p>5. ปลายท่อนมีฝาอุดทากจาก PVC และมีฝาปิดพลาสติก ครอบหัวน็อต เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเล่น</p> <p>6. สี Powder coating อบด้วยอุณหภูมิ 180-200 องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะสำหรับ กลางแจ้ง</p> <p>7. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>8. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</p> <p><b>6. เครื่องบริหารข้อเข่า</b></p> <p>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 140 x 109 เซนติเมตร</p> <p>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้วหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชุบกัลป์วาไนซ์ ป้องกันสนิม เหล็กตัวซีและท่อเหลี่ยม</p> <p>3. ลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนักมีระบบอัดจารบีเพื่อการ ซ่อมบำรุง</p> <p>4. ที่นั่งทำด้วยพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทิลีนไม่มี ส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816 - 2556 พร้อม แนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</p> <p>5. ด้ามจับหุ้มด้วยยางสีด้าแบบเรียบ จำนวน 2 ด้าน</p> <p>6. ปลายท่อนมีฝาอุดทำจาก PVC และมีฝาปิดพลาสติก ครอบหัวน็อตเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเล่น</p> <p>7. สี Powder coating อบด้วยอุณหภูมิ 180-200 องศาเซลเซียส ผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะ สำหรับกลางแจ้ง</p> <p>8. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>9. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</p>

1.  2.  3.  4. 

ชื่อครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย	เครื่อง		<p><b>7. เครื่องบริหารไหล่และขา</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 100 x 150 เซนติเมตร</li> <li>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้วหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชุบกัลป์วาไนซ์ป้องกันสนิม</li> <li>3. ลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนักมีระบบอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง</li> <li>4. ที่วางเท้าทำจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทธีลีนไม่มีส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816 - 2556 พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</li> <li>5. ด้ามจับหุ้มด้วยยางสีดาแบบเรียบ จำนวน 2 ด้าน</li> <li>6. ปลายท่อนี้ผ่าอุดทำจาก PVC และมีฝาปิดพลาสติกครอบหัวน็อตเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเล่น</li> <li>7. สี Powder coating อบด้วยอุณหภูมิ 180-200 องศาเซลเซียสผสมสารป้องกันแสงแดดเหมาะสำหรับกลางแจ้ง</li> <li>8. โรงงานผู้ผลิตได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้ รับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารรับรอง</li> <li>9. มีจุดสำหรับยึดฟูกไม่น้อยกว่า 4 จุด</li> </ol> <p><b>8. ลู่วิ่งเอนกประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องออกกำลังกายมีขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 130 x 144 เซนติเมตร</li> <li>2. โครงสร้างหลักใช้เหล็กทอกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชุบกัลป์วาไนซ์ป้องกันสนิม</li> <li>3. ขนาดล้อถ่วงน้ำหนัก เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว และหนาไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร</li> <li>4. ลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนักมีระบบอัดจารบีเพื่อการซ่อมบำรุง</li> <li>5. ที่วางเท้าทำจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน พลาสติกที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกโพลีเอทธีลีนไม่มีส่วนประกอบของไฟเบอร์กลาสเป็นเม็ดใหม่ 100% ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.816 - 2556 พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา</li> </ol>

2/2/2565





4.

