

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย (สำหรับส่งเสริมการออกกำลังกายให้กับประชาชน)  
จำนวน ๑๑ ชุด สำหรับ ๑๑ ชุมชน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๑๕,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑๑ ชุดๆ ละ ๑๖๔,๕๕๐.- บาท (ราคารวมภาษี) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๘,๙๕๐ บาท  
พร้อมติดตั้งฐานคอนกรีต แต่ละชุด ประกอบด้วย ๙ รายการ ดังนี้

๔.๑	เครื่องออกกำลังกายแขน	ราคา ๑๘,๒๕๐ บาทต่อหน่วย
๔.๒	เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า	ราคา ๑๗,๙๗๕ บาทต่อหน่วย
๔.๓	เครื่องออกกำลังกายแขน, ขา, ลดหน้าท้อง	ราคา ๑๗,๙๕๐ บาทต่อหน่วย
๔.๔	เครื่องออกกำลังกายลดหน้าท้อง	ราคา ๑๗,๒๗๕ บาทต่อหน่วย
๔.๕	เครื่องบริหารข้อสะโพก	ราคา ๑๘,๓๕๐ บาทต่อหน่วย
๔.๖	เครื่องบริหารข้อเข่า	ราคา ๑๗,๘๕๐ บาทต่อหน่วย
๔.๗	เครื่องบริหารไหล่และขา	ราคา ๑๘,๕๗๕ บาทต่อหน่วย
๔.๘	ลู่วิ่งเอนกประสงค์	ราคา ๑๙,๐๕๐ บาทต่อหน่วย
๔.๙	เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก	ราคา ๑๙,๑๗๕ บาทต่อหน่วย

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องถิ่น

- ๕.๑ บริษัท เชียงใหม่ฟิตเนส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ๕.๒ บริษัท แม็กซิมมัมแออนด์ฟิตเนส จำกัด
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพช เพอฟอร์มเม้นซ์
- ๕.๔ บริษัท ที อาร์ ฟิตฟอร์ไลฟ์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสุเมธ แสนสิงห์ชัย	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวภัทราพร ยะนาวงค์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายศักรินทร์ กอจันทร์	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๔ นางสาวนภัสวรรณ แก้วผล	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

นายสุเมธ

ลำดับ ที่	รายการ	การเสนอราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคาเฉลี่ย
		บริษัท เชียงใหม่ ฟิตเนส คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัท แม็กซิมัมยิม แอนด์ฟิตเนส จำกัด	ห้างหุ้นส่วน จำกัด เพช เพอฟอร์มเมินซ์	บริษัท ที อาร์ ฟิตฟอร์ไลฟ์ จำกัด	
๑	เครื่องออกกำลังกายแขน	๑๙,๕๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๘,๒๕๐
๒	เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า	๑๘,๙๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๘,๕๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๗,๙๗๕
๓	เครื่องออกกำลังกายแขน, ขา, ลดน้ำหนัก	๑๘,๖๐๐	๑๗,๒๐๐	๑๘,๕๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๗,๙๕๐
๔	เครื่องออกกำลังกายลดน้ำหนัก	๑๕,๖๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๗,๒๗๕
๕	เครื่องบริหารข้อสะโพก	๑๘,๙๐๐	๑๘,๕๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๘,๕๐๐	๑๘,๓๕๐
๖	เครื่องบริหารข้อเข่า	๑๖,๔๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๙,๕๐๐	๑๗,๘๕๐
๗	เครื่องบริหารไหล่และขา	๑๘,๘๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๘,๕๗๕
๘	ลู่วิ่งเอนกประสงค์	๑๘,๙๐๐	๑๘,๕๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๘๐๐	๑๘,๐๕๐
๙	เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก	๑๘,๙๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๘๐๐	๑๘,๑๗๕
	ราคารวมต่อชุด					๑๖๔,๔๕๐






**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องออกกำลังกาย (สำหรับส่งเสริมการออกกำลังกายให้กับประชาชน)**  
**จำนวน ๑๑ ชุด สำหรับ ๑๑ ชุมชน**

.....

**๑. ลักษณะทั่วไป**

๑.๑ เครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งฐานคอนกรีต ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๘ ตารางเมตร ตามสภาพความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

**๒.๑ เครื่องออกกำลังกายแขน**

๒.๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๑๖๐ ซม.

๒.๑.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ๘ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๑.๓ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพลาสติกทรงโค้งมน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ทนทานต่อสภาพอากาศและป้องกันรังสี UV

๒.๑.๔ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

**๒.๒ เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า**

๒.๒.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๙๐ ซม.

๒.๒.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ๘ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๒.๓ งานปั้นหรือหล่อปั้นทำจากเหล็กเพลท ขนาด ๘ ๔๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒.๔ เบาะนั่งเป็นพลาสติกรูปทรงอานจักรยาน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ทนทานต่อสภาพอากาศและป้องกันรังสี UV

๒.๒.๕ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

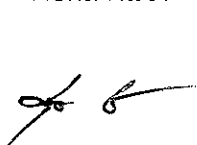
**๒.๓ เครื่องออกกำลังกายแขน , ขา , ลดน้ำหนัก**

๒.๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๙๐ ซม.

๒.๓.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๓.๓ เบาะนั่งเป็นพลาสติกทรงโค้งมน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ทนทานต่อสภาพอากาศและป้องกันรังสี UV

๒.๓.๔ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง



/๒.๔ เครื่องออก...  
พอใช้วณ

## ๒.๔ เครื่องออกกำลังกายลดหน้าท้อง

๒.๔.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๖๐ ซม.

๒.๔.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว

๒.๔.๓ เบาะนั่งเป็นพลาสติก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ทนทานต่อสภาพอากาศและป้องกันรังสี UV

๒.๔.๔ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๕ เครื่องบริหารข้อสะโพก

๒.๕.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๑๐๐ ซม.

๒.๕.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว

๒.๕.๓ แป้นเท้าเหยียบทรงกลม ขนาด ๑ นิ้ว x สูง ๑.๕ เซนติเมตรหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๒.๕.๔ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๖ เครื่องบริหารข้อเข่า

๒.๖.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๘๐ ซม.

๒.๖.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว

๒.๖.๓ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพลาสติกทรงโค้งมน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ทนทานต่อสภาพอากาศและป้องกันรังสี UV

๒.๖.๔ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๗ เครื่องบริหารไหล่และขา

๒.๗.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๑๖๐ ซม.

๒.๗.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว

๒.๗.๓ ที่เท้าเหยียบเป็นพลาสติก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

๒.๗.๔ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๘ ตู้วิ่งอเนกประสงค์

๒.๘.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๑๖๐ ซม.

๒.๘.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๘.๓ จานหมุนเหวี่ยง หรือล้อหมุน ทำจากเหล็กเพลท ขนาด ๘ ๔๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๒ แผ่น

๒.๘.๔ ทำเหียบเป็นพลาสติก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

๒.๘.๕ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๙ เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก

๒.๙.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๑๖๐ ซม.

๒.๙.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๙.๓ ที่ทำเหียบเป็นพลาสติก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

๒.๙.๔ สี แบบโพลียูรีเทน ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๓. การเสนอราคาและการรับประกัน

๓.๑ เป็นโรงงานผู้ผลิตโดยตรง คณะกรรมการสามารถเข้าเยี่ยมชม ตรวจสอบกระบวนการผลิตได้

๓.๒ มีการรับประกันคุณภาพสินค้าโดยมีบริการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนอะไหล่ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา ๕ ปี

๓.๓ มีการบริการตรวจเช็คสภาพทุก ๖ เดือน

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสินค้าพร้อมติดตั้งได้ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา

