

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

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.....๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....

จำนวน ๑๑ ชุดๆ ละ ๑๖๔,๓๐๐.- บาท (ราคารวมภาษี) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๗,๓๐๐ บาท  
พร้อมติดตั้งฐานคอนกรีต แต่ละชุด ประกอบด้วย ๙ รายการ ดังนี้

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| ๔.๑ เครื่องออกกำลังกายแขน                | ราคา ๑๙,๕๐๐ บาทต่อหน่วย |
| ๔.๒ เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า            | ราคา ๑๘,๙๐๐ บาทต่อหน่วย |
| ๔.๓ เครื่องออกกำลังกายแขน, ขา, ลดน้ำหนัก | ราคา ๑๘,๕๐๐ บาทต่อหน่วย |
| ๔.๔ เครื่องออกกำลังกายลดน้ำหนัก          | ราคา ๑๕,๕๐๐ บาทต่อหน่วย |
| ๔.๕ เครื่องบริหารข้อสะโพก                | ราคา ๑๘,๙๐๐ บาทต่อหน่วย |
| ๔.๖ เครื่องบริหารข้อเข่า                 | ราคา ๑๖,๔๐๐ บาทต่อหน่วย |
| ๔.๗ เครื่องบริหารไหล่และขา               | ราคา ๑๘,๘๐๐ บาทต่อหน่วย |
| ๔.๘ ลู่วิ่งเอนกประสงค์                   | ราคา ๑๘,๙๐๐ บาทต่อหน่วย |
| ๔.๙ เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก         | ราคา ๑๘,๙๐๐ บาทต่อหน่วย |

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องถิ่น

- ๕.๑ บริษัท เชียงใหม่ฟิตเนส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ๕.๒ ร้าน ลำปางฟิตเนส
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชัยพล

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 |

นภัสวรรณ

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

.....

**๑. ลักษณะทั่วไป (GENERAL FIGURES)**

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

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

**๒.๑ เครื่องออกกำลังกายแขน**

๒.๑.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑๖๐ ซม.

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

๒.๑.๓ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพลาสติกทรงโค้งมน กว้าง ๒๐ ซม. ยาว ๓๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV โดยมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ

๒.๑.๔ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

**๒.๒ เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า**

๒.๒.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑๒๐ ซม.

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

๒.๒.๓ งานปั้นทำจากเหล็กเพลท ขนาด ๘ ๔๐ ซม. ความหนา ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒.๔ เบาะนั่งเป็นพลาสติกรูปทรงอานจักรยาน กว้าง ๒๐ ซม. ยาว ๓๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV โดยมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ

๒.๒.๕ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

**๒.๓ เครื่องออกกำลังกายแขน , ขา , ถัดหน้าท้อง**

๒.๓.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๙๐ ซม.

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

๒.๓.๓ เบาะนั่งเป็นพลาสติกทรงโค้งมน กว้าง ๒๐ ซม. ยาว ๓๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV โดยมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ

๒.๓.๔ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

/๒.๔ เครื่องออก...

นส.ชวณ

## ๒.๔ เครื่องออกกำลังกายลดน้ำหนัก

๒.๔.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๖๐ ซม.

๒.๔.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๔.๓ เบาะนั่งเป็นพลาสติก กว้าง ๒๐ ซม. ยาว ๑๐๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV โดยมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ

๒.๔.๔ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่อง ออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๕ เครื่องบริหารข้อสะโพก

๒.๕.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑๒๐ ซม.

๒.๕.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๕.๓ ที่เหยียบเป็นพลาสติก กว้าง ๑๓ ซม. ยาว ๓๐ ซม.

๒.๕.๔ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่อง ออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๖ เครื่องบริหารข้อเข่า

๒.๖.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๙๐ ซม.

๒.๖.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๖.๓ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพลาสติกทรงโค้งมน กว้าง ๒๐ ซม. ยาว ๓๐ ซม. วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV โดยมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ

๒.๖.๔ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่อง ออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๗ เครื่องบริหารไหล่และขา

๒.๗.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑๖๐ ซม.

๒.๗.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๕ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๗.๓ ที่เหยียบพลาสติก กว้าง ๑๓ ซม. ยาว ๓๐ ซม.

๒.๗.๔ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่อง ออกกำลังกายกลางแจ้ง

๒๕๖๓

๒.๘ ลู่วิ่ง...

## ๒.๘ ถู่วงอเนกประสงค์

๒.๘.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑๖๐ ซม.

๒.๘.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๘.๓ งานหมุนเหวี่ยง ทำจากเหล็กเพลท ขนาด ๑ ๔๐ ซม. ความหนา ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๒ แผ่น

๒.๘.๔ แท้เหยียบเป็นพลาสติก กว้าง ๑๓ ซม. ยาว ๓๐ ซม.

๒.๘.๕ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่อง ออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๒.๙ เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก

๒.๙.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑๖๐ ซม.

๒.๙.๒ โครงสร้างหลัก วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โครงสร้างรอง วัสดุท่อเหล็ก ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว

๒.๙.๓ แท้เหยียบเป็นพลาสติก กว้าง ๑๓ ซม. ยาว ๓๐ ซม.

๒.๙.๔ สี แบบโพลียูรีเทน (สี ๒K) ที่มีความเงางาม ทนแดด ทนฝน เหมาะสำหรับงานเครื่อง ออกกำลังกายกลางแจ้ง

## ๓. การเสนอราคาและการรับประกัน

๓.๑ เป็นโรงงานผู้ผลิตโดยตรง มีสถานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ คณะกรรมการสามารถเข้าเยี่ยมชม ตรวจสอบกระบวนการผลิตได้

๓.๒ มีการรับประกันคุณภาพสินค้าโดยมีบริการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนอะไหล่ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายภายใน ระยะเวลา ๕ ปี

๓.๓ มีการบริการตรวจเช็คสภาพทุก ๓ เดือน

๓.๔ ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ให้แสดงเอกสาร รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ประกอบ การพิจารณา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสินค้าพร้อมติดตั้งได้ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา

๒๕๖๓