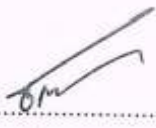
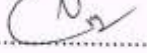
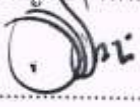


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง หมู่ที่ ๗ ตำบลชากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๑๓ รายการ โครงสร้างทำจากเหล็กชุบสีผงสีเทา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสุนทรภู่ .
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑.  
เป็นเงิน ๔๔๘,๗๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท ลีราได้ ทอยส์ ประเทศไทย (จำกัด)
  - ๕.๒ บริษัท เหล็กไหลการช่าง จำกัด
  - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัดฟักโก้อีโวลูชั่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายธวัชชัย ธรรมแสงโชติ หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายเจริญชัย พิศดารักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - ๖.๓ นายดำรงศีล ผิวขาว หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายธวัชชัย ธรรมแสงโชติ)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายเจริญชัย พิศดารักษ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายดำรงศีล ผิวขาว)

รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง หมู่ที่ ๗ ตำบลซากพง  
จำนวน ๑๓ รายการ

๑.สถานีกรรเชียงบกเดี่ยว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๖๕x๗๒ ซม.

รายละเอียดโครงสร้าง

- คานบน/ล่าง วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ด้ามจับ วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ที่นั่ง วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐ ซม.
- ปลอกสวมด้ามจับ วัสดุ ยางธรรมชาติ
- คานรองเท้า วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๘ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุบกำปวาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

๒.สถานีซิทอัพ

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐x๖๐x๑๐๐ ซม.

รายละเอียดโครงสร้าง

- โครงสร้างหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ราวจับ วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ที่รองนอน วัสดุ ไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑ นิ้ว .
- ปลอกสวมด้ามจับ วัสดุ ยางธรรมชาติ
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุบกำปวาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

### ๓.สถานีซีทอพ บริหารฯ

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐x๓๐x๕๐ ซม.

#### รายละเอียดโครงสร้าง

- โครงสร้างหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- โครงสร้างรอง วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ที่รองนอน วัสดุ ไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑ นิ้ว
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุบกำปวาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

### ๔.สถานีก้าวเดินอากาศเดียว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๙๐x๙๕ ซม.

#### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- คานจับ วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ชุดก้าวเดิน วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ที่เหยียบ วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๑๓ ซม. จำนวน ๒ ชั้น
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุบกำปวาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

## ๕.สถานีก้าวเดินอากาศคู่

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐x๒๐x๑๐๐ ซม.

### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- คานจับ วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ชุดก้าวเดิน วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ที่เหยียบ วัสดุ เหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๑๓ ซม. จำนวน ๔ ชั้น
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

## ๖.สถานีบริหารสะโพก-หัวไหล่

ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x๒๕x๑๓๐

### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- คานจับ วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- คันโยก วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ปดอกรวมด้ามจับ วัสดุ ยางธรรมชาติ
- ที่เหยียบ วัสดุ เหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๑๓ ซม. จำนวน ๒ ชั้น
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

## ๗.สถานีแกว่งตัวคู่

ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๗๐x๑๒๐ ซม.

### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ด้ามจับ วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ชุดแกว่งตัว วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ที่เหยียบ วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๒๗ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น
- ชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุบกำปวาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

## ๘.สถานีล้อหมุนบริหารหัวไหล

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐x๑๐๐ ซม.

### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ชุดแขนยึดแป้นหมุน วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- แป้นหมุน วัสดุ พลาสติกโพลีเอทธีลีน LLDPE เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๖ ซม.จำนวน ๔ แผ่น
- ชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุบกำปวาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

#### ๙.สถานีลูกกึ่งบริหารเท้า ( แบบถังกึ่ง )

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๓๐x๑๐๐ ซม.

##### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ราวจับ วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ถังกึ่ง วัสดุ พลาสติกโพลีเอทธีลีน LLDPE ทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

#### ๑๐.สถานีตั้งคานคู่

ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐x๕๐x๑๖๐ ซม.

##### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ด้ามจับ วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๒ ซม.ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ปลอกสวมด้ามจับ วัสดุ ยางธรรมชาติ
- คานชัก วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ที่พิง วัสดุ เหล็ก ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น
- ที่นั่ง วัสดุ เหล็ก ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

## ๑๑.สถานีต้นขาคู่

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗๐x๑๗x๑๓๐ ซม.

### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- โครงสร้างรอง วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ ซม.ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ที่พิง วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.จำนวน ๒ ชิ้น
- ที่นั่ง วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.จำนวน ๒ ชิ้น
- ที่เหยียบ วัสดุ เหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒x๑๓ ซม. จำนวน ๔ ชิ้น
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุบกำปวาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

## ๑๒.สถานีวงล้อบริหารมือ

ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕x๘๕x๑๑๐ ซม.

### รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- วงล้อ วัสดุ ท่อเหล็กชุบกำปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น ปลอกสวมมือจับ วัสดุ ยางธรรมชาติ
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุบกำปวาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

๑๓.สถานียึดหลัง

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๕๐x๑๑๐ ซม.

รายละเอียดโครงสร้าง

- เสาหลัก วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ราวจับ วัสดุ ท่อเหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ชุดยึดหลัง วัสดุ เหล็กชุปกัลป์วาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๒ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
- ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กนำไปชุปกัลป์วาไนท์ร้อนเพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสีผิวด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating เพื่อความทนทานต่อการขีดข่วนและความมันเงา

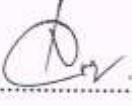
\*เอกสารเพิ่มเติม\*

ผู้ขายอุปกรณ์ออกกำลังกาย ต้องเสนอแคตตาล็อกของแต่ละชนิดพร้อมทั้งหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ หนังสือรับรองคุณภาพที่ใช้และหนังสือรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ แยกเป็นสองเทคนิค แยกจากซองเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ

( นายรัชชัย ธรรมแสงโชติ )

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

( นายเจริญชัย พิศดารักษ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

( นายดำรงศีล + ผิวขาว )

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง