



บันทึกข้อความ

งานพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่... ๕๕/๖๑
วันที่... ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๑
เวลา... ๑๐.๒๑ น.

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริการสาธารณสุข งานส่งเสริมสุขภาพ

ที่ ลป ๕๒๓๐๖/๗๑/๒๕๖๑

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์กีฬาเครื่องออกกำลังกาย

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร, ปลัดเทศบาลฯ, ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ, งานพัสดุ กองคลัง

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ที่ ๑๑๖/๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์กีฬา เครื่องออกกำลังกาย ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์กีฬาเครื่องออกกำลังกายเพื่อให้การจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๕๘ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์กีฬา เครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง สำหรับชุมชน จำนวน ๔ ชุดเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์กีฬาเครื่องออกกำลังกาย (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) โดยมอบงานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการจัดหาพัสดุดังตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายภาสกร แก้วคำดี)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

ประธานกรรมการ

(นายจำเริญ พรหมเทศ)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการนายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร

๑๙ ม.ค. ๒๕๖๑

(นางสาวพัสนีย์ ไชยวรรณ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

เรียน ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑

เพื่อโปรดทราบ

นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(นางสุกานดา เอมะสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑

(นางสาวศศิวรรณ วงศ์มณีทอง)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร

-เพื่อโปรดทราบ

-เพื่อเสนอ ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อ

โดยมอบหมายให้และทรัพย์สิน ๒๐๑๔

ดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบฯ เพื่อโปรดทราบ

(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑

รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

1.คุณลักษณะอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย ประกอบด้วย

1. เครื่องออกกำลังกายแขน

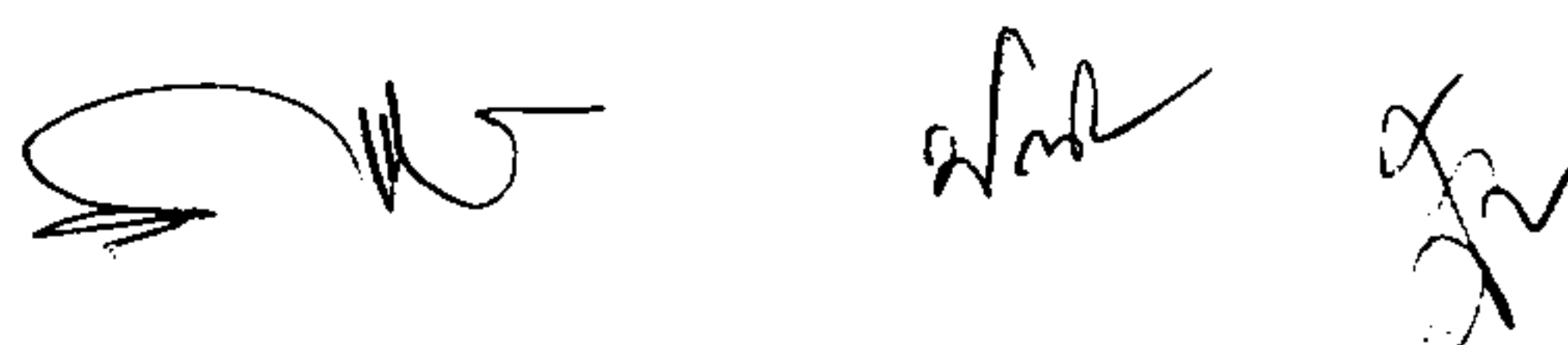
1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 125 x 170 เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
4. น้ำหนักลูกเหล็กปรับหนักและเบาได้ในตัวเริ่มตั้งแต่ 18 – 20 กิโลกรัม
5. ระบบมู่เล่ย์ ขนาด 5 นิ้ว สายพาน ร่อง B
6. มือจับกันโยกหุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
7. เบาะนั่ง และพนักพิงเป็นพลาสติก
8. พนักกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
9. ติดยานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด 8 x 8 x 8 เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน

2. เครื่องออกกำลังกายข้อเท้า

1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 95 x 115 เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
4. เหล็กรางขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 35 มิลลิเมตร
5. ล้อเหล็ก 1 ลูก
6. ระบบมู่เล่ย์ ขนาด 12 นิ้ว สายพาน ร่อง B พร้อมฝาครอบสายพานเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันอันตราย
7. มือจับหุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
8. เบาะนั่ง เป็นพลาสติก
9. พนักกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
10. ติดยานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด 8 x 8 x 8 เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน

3. เครื่องออกกำลังกายแขน ขา ลดน้ำหนัก

1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 59 x 105 x 85 เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
4. เหล็กรางขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 35 มิลลิเมตร
5. สปริง 1 เส้น
6. มือจับกันโยก และที่เท้าเหยียบ หุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
7. เบาะนั่ง เป็นพลาสติก
8. พนักกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
9. ติดยานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด 8 x 8 x 8 เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน



4. เครื่องออกกำลังกาย ลดน้ำหนัก

1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า $70 \times 100 \times 135$ เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
4. เหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 45×20 มิลลิเมตร ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
5. สปริง 2 เส้น
6. มือจับคั่นโยก และที่เท้าเหยียบ หุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
7. เบาะนั่ง เป็นพลาสติก
8. ฟันสีกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
9. มาตรฐานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด $8 \times 8 \times 8$ เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน

5. เครื่องบริหารข้อสะโพก

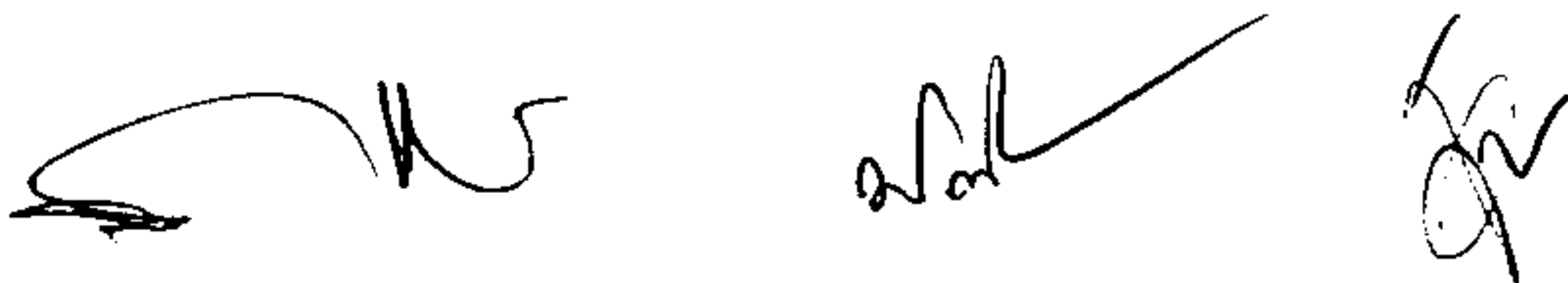
1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า $59 \times 95 \times 98$ เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
4. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 3 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
5. เหล็กรางขนาดไม่น้อยกว่า 95×45 มิลลิเมตร
6. แผ่นเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร
7. มือจับ หุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
8. ฟันสีกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
9. มาตรฐานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด $8 \times 8 \times 8$ เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน

6. เครื่องบริหารข้อเข่า

1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า $65 \times 140 \times 110$ เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
4. เหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 45×20 มิลลิเมตร ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
5. ล้อโพลียูรีเทน 1 ล้อ
6. มือจับคั่นโยก และที่เท้าเหยียบ หุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
7. เบาะนั่ง เป็นพลาสติก
8. ฟันสีกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
9. มาตรฐานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด $8 \times 8 \times 8$ เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน

7. เครื่องบริหารไหล่และขา

1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า $65 \times 100 \times 130$ เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร



4. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 1/2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
5. เหล็กรางขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 35 มิลลิเมตร
6. มือจับ หุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
7. ฟันสีกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
8. ติดฐานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด 8 x 8 x 8 เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน

8. ตู้วิ่งเอนกประสงค์

1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 125 x 135 เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
4. เหล็กรางขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 35 มิลลิเมตร
5. ล้อเหล็ก 1 ลูก
6. ระบบมู่เล่ย์ ขนาด 12 นิ้ว สายพาน ร่อง B พร้อมฝาครอบสายพานเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันอันตราย
7. มือจับคันโยก หุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
8. ฟันสีกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
9. ติดฐานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด 8 x 8 x 8 เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน

9. เครื่องบริหารไหล่ และข้อสะโพก

1. โครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 105 x 135 เซนติเมตร
2. ใช้ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 นิ้ว ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร
3. เหล็กรางขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 35 มิลลิเมตร
4. มือจับคันโยก หุ้มด้วยยางพาราสีดำ ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร
5. ฟันสีกันสนิม 1 ชั้น และสีจริง 1 ชั้น สีจริงประกอบด้วยสีทั้งหมด 3 สี
6. ติดฐานรองตัวเครื่องเป็นกล่องพลาสติกสีเหลี่ยมเนื้อเดียวกัน ขนาด 8 x 8 x 8 เซนติเมตร ทั้ง 4 ด้าน

2. การติดตั้งอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย

ติดตั้งบนฐานคอนกรีต ฐานเดียวกันตามสภาพความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1.90 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 13.75 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 26.125 ตารางเมตร หนาไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา(เครื่องออกกำลังกาย)

- ๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายสำหรับส่งเสริมการออกกำลังกายให้กับประชาชน จำนวน ๔ ชุด
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๓๔๖,๔๐๐ บาท ราคา/หน่วย ๘๖,๖๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่เคยจัดซื้อภายใน ๒ ปีงบประมาณ
(จัดซื้อปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๕๑๙,๙๐๐ บาท)
(จัดซื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๕๑๙,๖๐๐ บาท)
- ๔.๑ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ราคาอ้างอิงจากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙)
ตามสัญญาซื้อ-ขายเลขที่ ๘๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙
(ราคาอ้างอิงจากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐)
ตามสัญญาซื้อ-ขายเลขที่ ๑๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดค่าครุภัณฑ์กีฬาประเภทเครื่องออกกำลังกาย

๕.๑ นายภาสกร แก้วคำดี	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวพัสนีย์ ไชยวรรณ	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางสาวศศิวรรณ วงศ์มณีทอง	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ



