



ประกาศเทศบาลตำบลศรีสุนทร  
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๖ ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลศรีสุนทร มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๖ ชุด (รายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคา)

(ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นของสอบราคา
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน นั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลศรีสุนทร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นทางการราคา ครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ ในวันเวลาราชการตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดภูเก็ต ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต และในระหว่างวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ กองคลังเทศบาลตำบลศรีสุนทร และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดภูเก็ต ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๕๐๐.-บาท ได้ที่กองคลัง เทศบาลตำบลศรีสุนทร ระหว่างวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๖๖๑-๗๘๐๓-๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายวรวิทย์ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร





**ขอบเขตของงาน TOR (Terms Of Reference)**  
**การจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง**

**๑. ประวัติความเป็นมา**

เทศบาลตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา (จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๖ ชุด) ตั้งไว้ ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท

**๒. วัตถุประสงค์**

เทศบาลตำบลศรีสุนทรมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง มีวัตถุประสงค์เพื่อ

๒.๑ เพื่อส่งเสริมด้านการออกกำลังกายให้แก่เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ในตำบลศรีสุนทร

๒.๒ เพื่อให้เด็ก เยาวชน ประชาชน ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ได้ออกกำลังกาย เล่นกีฬา และนันทนาการ ตามความสนใจ และความถนัด

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ รายการละเอียด รูปภาพสี ของอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง ดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง ดังกล่าว โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องกำหนดประโยชน์ของเครื่องออกกำลังกายแต่ละชนิดลงในแผ่นป้ายสาธิตการใช้งาน

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องนำสินค้าตัวอย่างที่เสนอ จำนวน ๓ ชุด มาแสดงต่อคณะกรรมการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพและคุณลักษณะเฉพาะ ณ สถานที่เปิดซองสอบราคา ในวันเปิดซองสอบราคาด้วย หากไม่นำมาแสดงต่อคณะกรรมการในวันดังกล่าว คณะกรรมการ จะไม่รับพิจารณา โดยถือว่าปฏิบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขในการประกวดราคา

**๔. รูปแบบหรือคุณลักษณะ**

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๖ ชุด ได้แก่

๑.ชุดบริหารกล้ามเนื้อขาและหัวเข่า แบบเอนปั่นจักรยาน แบบ ๒ ด้าน

๒.ชุดบริหารกล้ามเนื้อขา,แกว่งเอว แบบ ๒ ด้าน

๓.ชุดบริหารกล้ามเนื้อขาและข้อเข่า,นั่งยกขาและย่ำสลับเท้า แบบ ๒ ด้าน

๔.ชุดบริหารกล้ามเนื้อแขน ขา และสะโพก (ยันล้อเลื่อน) แบบ ๒ ด้าน

๕.ชุดบริหารกล้ามเนื้อขาและสะโพก (โยกขาสลับแขน) แบบ ๒ ด้าน

๖.ชุดบริหารกล้ามเนื้อแขน ไหล่ และฝ่ามือ (จานหมุนคู่) แบบ ๒ ด้าน ดังรายละเอียดแนบท้าย

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/๖.ระยะเวลา.....

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดมอบงาน ๑ งวด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

เทศบาลผู้ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา (จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๖ ชุด) ตั้งไว้ ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชวลิต ชุมพุมพิพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอลิษา พรหมศรี)

นักพัฒนาชุมชน

รายละเอียดคุณลักษณะ  
ข้อพัสดุ เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

๑.ชุดบริหารกล้ามเนื้อขา และหัวเข่า แบบเอนปั่นจักรยาน แบบ ๒ ด้าน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ยึดโครงสร้างด้วย สแตนเลสเส้นแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว x หนา ๑/๘ นิ้ว ส่วนฐานเชื่อมติด สแตนเลส กว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. หัวท้ายเชื่อมติดท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

๑.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกายจักรยานเอนปั่น จำนวน ๒ ด้าน แต่ละด้านมีคุณลักษณะดังนี้

- โครงสร้างท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว , ๓/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สแตนเลสกล่องเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. บั้มขึ้นรูปขอบมนทำให้นั่งสบาย ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๓๘ ซม. x หนา ๔ ซม.
- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. บั้มขึ้นรูปขอบมนทำให้นั่งสบาย ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๔๕ ซม. x หนา ๔ ซม.
- ลูกเหล็กถ่วงน้ำหนัก ๑ ลูก กว้าง  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. หนา ๑ นิ้ว หุ้มด้วยแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนา ๑.๐ มม. หัวทั้งลูกพร้อมชุดมู่เลย์เหล็กหล่อชุบโครเมียม, สายพานร่อง B และ บันไดถลิวลูมิเนียม ๑ คู่
- กระจับอกบุสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เหลกกลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. เพื่อความแข็งแรง
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลสบั้มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๙๐ x สูง ๘๐ ซม.
- อุปกรณ์ชุดนี้ใช้งานได้พร้อมกัน ๒ คน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประทีป หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายขวลิต ชุมพุดพิงษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอลิษา พรหมศรี)

นักพัฒนาชุมชน



๒.ชุดบริหารกล้ำมเนื้อขา แกว่งเวย แบบ ๒ ด้าน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. ยึดโครงสร้างด้วยสแตนเลสเส้นแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว x หนา ๑/๘ นิ้ว ส่วนฐานเชื่อมติดสแตนเลส กว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้วx๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.หัวท้ายเชื่อมติดท่อสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.

๑.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกายบริหารกล้ำมเนื้อขาและแกว่งเวย จำนวน ๒ ด้าน แต่ละด้านมีคุณลักษณะดังนี้

- โครงสร้างท่อสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว , ๓/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. สแตนเลสกล่องเกรด๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.
- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.
- ชุดเท้าเหยียบ ขาทำจากท่อสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. เชื่อมติดชุดเท้าเหยียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ ม.ม. ป้อนขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขอบม้วนลง ๑.๕ ซม. ทำให้ยื่นสบายขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม.x ยาว ๓๖ ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม
- ครอบอกบุชสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพลากลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ม.ม. เพื่อความแข็งแรง
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสป้อนขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๑๐๐ ซม.
- อุปกรณ์ชุดนี้ใช้งานได้พร้อมกัน ๒ คน

๓. ชุดบริหารกล้ำมเนื้อขา และข้อเข่า นังยกขา และย่ำสลับเท้า แบบ ๒ ด้าน

คุณลักษณะเฉพาะ

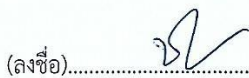
๑.๑ โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. ยึดโครงสร้างด้วยสแตนเลสเส้นแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว x หนา ๑/๘ นิ้ว ส่วนฐานเชื่อมติดสแตนเลส กว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้วx๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.หัวท้ายเชื่อมติดท่อสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชวลิต ชุมพุดพิพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอลิษา พรหมศรี)

นักพัฒนาชุมชน

๑.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๒ ด้าน แต่ละด้านมีคุณลักษณะดังนี้

๑.๒.๑ เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาและข้อเข่า แบบนั่งยกขา

- โครงสร้างท่อนสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๓/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สแตนเลสกล่องเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ชุดวางเท้าเหยียบ ๒ ข้าง ขาทำจากท่อนสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เชื่อมติดชุดลูกเหล็กถ่วงน้ำหนัก  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. หนา ๑ นิ้ว หุ้มด้วยแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ทั้งทั้งลูก
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ป้อนขึ้นรูปขอบมนทำให้นั่งสบาย ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๓๘ ซม. x หนา ๔ ซม.
- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ป้อนขึ้นรูปขอบมนทำให้นั่งสบาย ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๔๕ ซม. x หนา ๔ ซม.
- กระจกบุชสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพลากลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. เพื่อความแข็งแรง
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลสป้อนขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๘๐ ซม.

๑.๒.๒ เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขาและข้อเข่า แบบย่ำสลับเท้า

- โครงสร้างท่อนสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สแตนเลสกล่องเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- มือจับทำจากท่อนสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ชุดเท้าเหยียบ ขาทำจากท่อนสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เชื่อมติดชุดเท้าเหยียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ป้อนขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขอบมนลง ๑.๕ ซม. ทำให้นั่งสบายขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. x ยาว ๓๖ ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม
- ลูกยางรองกันกระแทก ๑ ชุด
- กระจกบุชสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพลากลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. เพื่อความแข็งแรง
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลสป้อนขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๑๐๐ ซม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชวลิต ชุมพุมพิพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอลิษา พรหมศรี)

นักพัฒนาชุมชน



๔. ชุดบริหารกล้ำมเนื้อแขน ขาและสะโพก (ย่นลื้อเลื่อน) แบบ ๒ ด้าน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. ยึดโครงสร้างด้วยสแตนเลสเส้นแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว x หนา ๑/๘ นิ้ว ส่วนฐานเชื่อมติดสแตนเลส กว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. หัวท้ายเชื่อมติดท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.

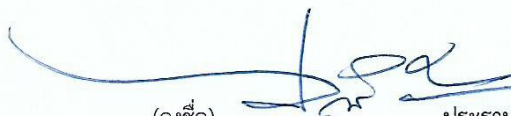
๑.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกายบริหารกล้ำมเนื้อแขน,ขาและสะโพก (ย่นลื้อเลื่อน) จำนวน ๒ ด้าน แต่ละด้านมีคุณลักษณะดังนี้

- โครงสร้างท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. สแตนเลส กว้างเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒x๑ นิ้ว, ๔x๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.
- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ ม.ม. ปุ่มขึ้นรูปขอบมนทำให้นั่งสบาย ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. x ยาว ๓๘ ซม. x หนา ๔ ซม.
- ล้อยางยูริเทรนขาว ๑ ชุด
- กระจกกบุงูสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพลากลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ม.ม. เพื่อความแข็งแรง
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลสปุ่มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๔๐ ซม.
- อุปกรณ์ชุดนี้ใช้งานได้พร้อมกัน ๒ คน

๕. ชุดบริหารกล้ำมเนื้อขา และสะโพก (โยกขาสลับแขน) แบบ ๒ ด้าน

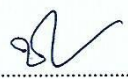
คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ โครงสร้างหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. ยึดโครงสร้างด้วยสแตนเลสเส้นแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว x หนา ๑/๘ นิ้ว ส่วนฐานเชื่อมติดสแตนเลส กว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. หัวท้ายเชื่อมติดท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม.

  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชวลิต ชุมพุมพิพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอลิษา พรหมศรี)

นักพัฒนาชุมชน



๑.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกายบริหารกล้ามเนื้อขาและสะโพก จำนวน ๒ ด้าน แต่ละด้าน มีคุณลักษณะดังนี้

- โครงสร้างท่อนสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว, ๒ นิ้ว , ๓/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สแตนเลสกล่องเกรด๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- มือจับทำจากท่อนสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ชุดเท้าเหยียบ ขาทำจากท่อนสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เชื่อมติดชุดเท้าเหยียบทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขอบมนลง ๑.๕ ซม. ทำให้ยื่นสบายขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม.x ยาว ๓๖ ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม
- กระจบอบบุสแตนเลสเกรด๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพลากลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. เพื่อความแข็งแรง
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั้มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๔๕ ซม.
- อุปกรณ์ชุดนี้ใช้งานได้พร้อมกัน ๒ คน

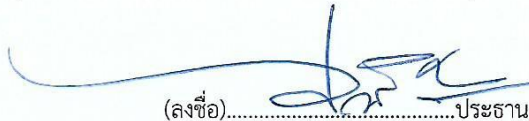
๖. ชุดบริหารกล้ามเนื้อแขน ไหล่ และฝ่ามือ (งานหมุนคู่) แบบ ๒ ด้าน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ โครงสร้างหลักทำจากท่อนสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ยึดโครงสร้างด้วยสแตนเลสเส้นแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว x หนา ๑/๘ นิ้ว ส่วนฐานเชื่อมติดสแตนเลสกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้วx๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. หัวท้ายเชื่อมติดท่อนสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

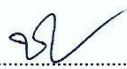
๑.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกายบริหารกล้ามเนื้อแขน,ไหล่และฝ่ามือ จำนวน ๒ ด้าน แต่ละด้านมีคุณลักษณะดังนี้

- โครงสร้างท่อนสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- งานหมุน  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.๑ ด้านมี ๒ ชั้น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ปั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ มีปุ่มกันลื่นทั่วแผ่น เตินขอบรอบตัวด้วยท่อนสแตนเลสเกรด๓๐๔  $\Phi$  ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม.x ยาว ๓๖ ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม

  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ


(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชวลิต ชุมตุงพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

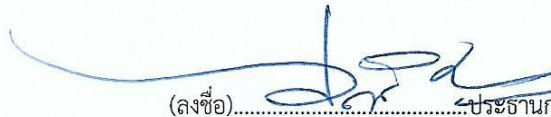
(นางสาวอลิษา พรหมศรี)

นักพัฒนาชุมชน

- ระบายกบุงูซสแตนเลสเกรด๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพลากลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ม.ม. เพื่อความแข็งแรง
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อให้ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วงานหมุนพร้อมขา มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒๐ x สูง ๘๐ ซม.
- อุปกรณ์ชุดนี้ใช้งานได้พร้อมกัน ๒ คน

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ต้องมีป้ายบอกวิธีใช้เครื่องออกกำลังกลางแจ้ง ทำจากแผ่นอคริลิคติดสติ๊กเกอร์ และปิดทับด้วยแผ่นอคริลิคใสอีก ๑ แผ่นกันน้ำเข้า
๒. ต้องมีตราเครื่องหมายของเทศบาลตำบลศรีสุนทร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว และตัวอักษร “เทศบาลตำบลศรีสุนทร” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายขวลิต ชุมพุดิพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอลิษา พรหมศรี)

นักพัฒนาชุมชน