


รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ รายการ  
เทศบาลตำบลบางปลาหม้า อำเภอบางปลาหม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

---

โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๖ รายการ ราคากลางตั้งไว้จำนวน ๒๒๒,๒๐๐.-บาท  
(สองแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑. อุปกรณ์จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก จำนวน ๒ ชุด ราคากลางชุดละ ๒๒,๑๐๐.-บาท  
เป็นเงิน ๔๔,๒๐๐.-บาท
๒. อุปกรณ์บริหารเอว-สะโพกคู่ (แบบนั่งและยืน) จำนวน ๒ ชุด ราคากลางชุดละ ๑๕,๙๐๐.-บาท  
เป็นเงิน ๓๑,๘๐๐.-บาท
๓. อุปกรณ์แก้ปวดเข่า (แบบสลับขา) จำนวน ๒ ชุด ราคากลางชุดละ ๑๕,๐๐๐.-บาท  
เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท
๔. อุปกรณ์จักรยาน บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่ (แบบดิงยกดุ่มน้ำหนัก) จำนวน ๒ ชุด ราคากลางชุดละ  
๒๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.-บาท
๕. อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่-หัวเข่า (แบบถ่าง-หุบยกดุ่มน้ำหนัก) จำนวน ๒ ชุด ราคากลาง  
ชุดละ ๒๐,๗๐๐.-บาท เป็นเงิน ๔๑,๔๐๐.-บาท
๖. อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าท้อง (แบบดันกรรเชียง) จำนวน ๒ ชุด ราคากลางชุดละ ๑๗,๔๐๐.-บาท  
เป็นเงิน ๓๔,๘๐๐.-บาท

มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายนิธิ คงสมจิตต์)  
ปลัดเทศบาลตำบลบางปลาหม้า

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวรยุทธ รัตนานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พ.อ.ท. .........กรรมการ  
(ธัชวรรณ วิชัยยันต์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการ	คุณลักษณะ	ราคากลาง
๑. อุปกรณ์จักรยานผีเสื้อบริหาร หน้าอก จำนวน ๒ ชุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้าง ทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ใช้เหล็กเพลลา ๒ เส้นเป็นตัวตั้งลูกน้ำหนัก</li> <li>- ดัมพ์น้ำหนัก ทำจากเหล็กหล่อทรงกลม จำนวน ๒ ลูก น้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๑๒ กก.</li> <li>- ล้อปั่น ทำจากเหล็กเพลท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หนา ๔ มม. ๒ แผ่น</li> <li>- ที่พิง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li> <li>- ที่นั่ง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li> <li>- ฝาปิดขา ทำจากพลาสติก LLDPE (แบบสวมใน)</li> <li>- ปดอมมือจับ ทำจากพลาสติก PVC ทรงกระบอก</li> <li>- สีสียูรีเทน เป็นสีทับหน้าอกลีโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นออลิโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ความเงาทนทานต่อสภาพอากาศ และแสง UV เหมาะกับงานโลหะ</li> <li>- ติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</li> </ul>	<p>ราคาชุดละ ๒๒,๑๐๐ บาท</p> <p>เป็นเงิน ๔๔,๒๐๐ บาท</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิติ คงสมจิตต์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางปลาม้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรัฐวุฒฐ์ รัตนานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พ.อ.ท. ....กรรมการ

(อัครวรรณ์ วิชัยยันต์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



รายการ	คุณลักษณะ	ราคากลาง
๒. อุปกรณ์บริหารเอว-สะโพกคู่ (แบบนั่งและยืน) จำนวน ๒ ชุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้าง ทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.</li> <li>- ที่นั่ง ทำจากพลาสติก LLDPE ทรงกลม หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.</li> <li>- เบ้าเหยียบ ทำจากพลาสติก LLDPE ทรงกลม หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.</li> <li>- ที่วางเท้า ทำจากพลาสติก LLDPE ทรงรี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๓ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น</li> <li>- ฝาปิดขา ทำจากพลาสติก LLDPE (แบบสวมใน)</li> <li>- ปดอมือจับ ทำจากพลาสติก PVC ทรงกระบอก</li> <li>- สปีดลูรีเทน เป็นสัทับหน้าอคลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ความเงาทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ</li> <li>- ติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</li> </ul>	<p>ราคาชุดละ ๑๕,๙๐๐ บาท</p> <p>เป็นเงิน ๓๑,๘๐๐ บาท</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิธิ คงสมจิตต์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางปลาหม้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรธวุฒฐี รัตนานนท์)


ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พ.อ.ท. ....กรรมการ


(ธัชวรรณ์ วิชัยยันต์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการ	คุณลักษณะ	ราคากลาง
๓. อุปกรณ์แก้ปวดเข่า (แบบสลับขา) จำนวน ๒ ชุด	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงสร้าง ทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. มีตุ้มถ่วงน้ำหนักบริหารข้อเข่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว</li><li>- ที่พิง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li><li>- ที่นั่ง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li><li>- ฝาปิดขา ทำจากพลาสติก LLDPE (แบบสวมใน)</li><li>- ป絡มือจับ ทำจากพลาสติก PVC ทรงกระบอก</li><li>- สีโอลิยูรีเทน เป็นสีทับหน้าอคลิกโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ความเงาทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ</li><li>- ติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</li></ul>	ราคาชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายนิติ คงสมจิตต์)  
ปลัดเทศบาลตำบลบางปลาหม้า

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวรรณรัฐ รัตนานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พ.อ.ท. .........กรรมการ  
(ธวัชรธรณ์ วิชัยยันต์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



รายการ	คุณลักษณะ	ราคากลาง
<p>๔. อุปกรณ์จักรยาน/บริหารแขน- หน้าอก-หัวไหล่ (แบบดึงยกตุ้ม น้ำหนัก) จำนวน ๒ ชุด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้าง ทำจากท่อเหล็ก ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ใช้เหล็ก เพลลา ๑ เส้นเป็นตัวตั้งลูกน้ำหนัก</li> <li>- ตุ้มน้ำหนัก ทำจากเหล็กหล่อ ทรงกลม จำนวน ๒ ลูก น้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๑๒ กก. (เป็นลูกน้ำหนักที่ใช้ตามโรงยิมมาตรฐานทั่วไป)</li> <li>- ล้อปั่น ทำจากเหล็กเพลท ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หนา ๙ มม. ๒ แผ่น</li> <li>- ที่พิง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li> <li>- ที่นั่ง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li> <li>- ฝาปิดขา ทำจากพลาสติก LLDPE (แบบสวม ใน)</li> <li>- ปดอกมือจับ ทำจากพลาสติก PVC ทรงกระบอก</li> <li>- สีโอลิยูรีเทน เป็นสีทับหน้าอคลิกโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อสภาพ อากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ</li> <li>- ติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</li> </ul>	<p>ราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายนิธิ คงสมจิตต์)  
ปลัดเทศบาลตำบลบางปลาหม้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรรณรัฐฐิติ รัตนานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พ.อ.ท. ....กรรมการ  
(ธวัชรธรณ์ วิชัยยันต์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



รายการ	คุณลักษณะ	ราคากลาง
๕. อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่-หัวเข่า (แบบถ่าง-หุบยกดุ่มน้ำหนัก) จำนวน ๒ ชุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้าง ทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ใช้เหล็กเพลลา ๒ เส้นเป็นตัวตั้งลูกน้ำหนัก และมีดุ่มถ่วงน้ำหนักบริหารข้อเข่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว</li> <li>- ดุ่มน้ำหนัก ทำจากเหล็กหล่อทรงกลม จำนวน ๒ ลูก น้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า ๑๒ กก. (เป็นลูกน้ำหนักที่ใช้ตามโรงยิมมาตรฐานทั่วไป)</li> <li>- ที่พิง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li> <li>- ที่นั่ง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li> <li>- ฝาปิดขา ทำจากพลาสติก LLDPE (แบบสวมใน)</li> <li>- ปดอมมือจับ ทำจากพลาสติก PVC ทรงกระบอก</li> <li>- สีโอลิยูรีเทน เป็นสีทับหน้าอคลิกโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ความเงาทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ</li> <li>- ติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</li> </ul>	<p>ราคาชุดละ ๒๐,๗๐๐ บาท</p> <p>เป็นเงิน ๔๑,๔๐๐ บาท</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายนิธิ คงสมจิตต์)  
ปลัดเทศบาลตำบลบางปลาหม้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรรัฐวุฒิชัย รัตนานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พ.อ.ท. ....กรรมการ  
(ฉัชรธรณ์ วิชัยยันต์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



รายการ	คุณลักษณะ	ราคากลาง
๖. อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าท้อง (แบบดันกรรเชียง) จำนวน ๒ ชุด	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงสร้าง ทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.</li><li>- ที่เหยียบ ทำจากพลาสติก LLDPE ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๓ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น</li><li>- ที่พิง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li><li>- ที่นั่ง ทำจากพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๘x๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</li><li>- ฝาปิดขา ทำจากพลาสติก LLDPE (แบบสวมใน)</li><li>- สีโอลูรีเทน เป็นสีทับหน้าอคลิกโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ</li><li>- ติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว</li></ul>	ราคาชุดละ ๑๗,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๔,๘๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิติ คงสมจิตต์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางปลาหม้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรัฐวุธสิทธิ์ รัตนานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) พ.อ.ท. ....กรรมการ

(ธวัชรธรณ์ วิชัยยันต์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน