

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้การก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง และก่อสร้างพื้นซีเมนต์คอนกรีต หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันศุกร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ : เป็นเงิน ๑๕๙,๘๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ร้านรวมอักษร
 - ๕.๒ ร้านท่าแพเครื่องเขียน
 - ๕.๓ ร้านสารบัญ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายกฤษณพงษ์ โส๊ะฝี่ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายบัญญัติ หัสมา กรรมการ
 - ๖.๓ ว่าที่ ร.ต. สุนันท์ ลาหมาตสกุล กรรมการ
 - ๖.๔ นายนภดล โต๊ะตานอมือรี กรรมการ
 - ๖.๕ นายอนุวัฒน์ หมาดทิ้ง กรรมการ

ราคากลางและคุณสมบัติเฉพาะ

รายการการจัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางและก่อสร้างพื้นซีเมนต์คอนกรีต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

สถานที่ดำเนินการ

๑. โรงเรียนบ้านสายควน หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางและก่อสร้างพื้นซีเมนต์คอนกรีต จำนวน ๘ ตัว

ลำดับ	รายการ	คุณสมบัติ	จำนวน
๑	เครื่องออกกำลังกายแบบ	- เครื่องออกกำลังกายแบบใหญ่ แบบถ่วงหุบข้อออกกำลังแขน เล่นได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ปรับระดับน้ำหนักได้ - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว ทนไม่น้อยกว่า ๒๐ ม.ม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุลูกปืนปิดด้วยแหวนชั้นนอกและล็อกด้วยลิ้นไม่เล็กกว่า ๘ ม.ม. - ลูกตุ้มถ่วงน้ำหนักด้านหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต - แผ่นรองนั่งและพนักพิงวัสดุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมกว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง POWDER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๑
๒	เครื่องตั้งเหล่อกกำลังแขน	- เครื่องออกกำลังกายแบบตั้งเหล่อกำลังแขนและตั้งเหล่เล่นได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ปรับระดับ น้ำหนักได้ - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว ทนไม่น้อยกว่า ๒๐ ม.ม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง POWDER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นรองนั่ง วัสดุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม กว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๑
๓	เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง	- เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ใช้บริหารข้อเข่าเล่นได้ทุกท่วงท่า สามารถปรับระดับน้ำหนัก - โครงสร้างวัสดุท่อเหล็ก ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ ม.ม. - แท่นใช้งาน เหล็กเหมือนจักรยาน โดยมีคาร์บอนใช้หุ้มผู้ฝึกฝนมีดกลมปิดทั้งหมด - ล้อปืน วัสดุเหล็กเพลท ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หนา ๑๐ ซม. ๒ แผ่น / ปั่นได้เหยียบปั่นทำจากเหล็ก เหน้หนักปั่นโดยใช้ระบบเบรค - ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใน) - สี โพลียูรีเทน (PU) เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอีพ็อกซีโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ความเงาตามมาตรฐานสี เช่น กรด,ต่าง ความทนของฟิล์มสีมากกว่า ๓ ปี - โดยความเงา - ลดลงไม่เกิน ๓๐% ไม่ดำ ไม่ลอ่อนตามมาตรฐานสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๑

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน
๔	เครื่องออกกำลังแขนลดหน้าท้อง	- เครื่องออกกำลังแขนลดหน้าท้อง ลดหน้าท้องออกกำลังแขน ใช้ตั้งและนอนนอน จะได้กำลังแขนและหน้าท้อง - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ม. โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นรองนั่ง วัสดุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม กว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๑
๕	เครื่องบริหารข้อเข่า	- เครื่องบริหารข้อเข่าใช้งานแบบนั่งพับขาบริหารข้อเข่าได้ทั้งขา เข้าได้ทั้งขาเส้นใต้ทุกเพศทุกวัย - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ม. โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุทึบปิดด้วยแหวนชั้นนอกและดอกล็อกด้วยปลีไม่เล็กกว่า ๘ ม.ม. - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นรองนั่ง วัสดุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม กว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๑
๖	เครื่องบริหารไหล่และขา	- เครื่องบริหารไหล่และขาออกกำลังแขนและขาวิธีเล่นจะเหมือนการเดินพร้อมกับตั้งไหล่ เล่นได้ทุกเพศทุกวัย - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ ม. โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุทึบปิดด้วยแหวนชั้นนอกและดอกล็อกด้วยปลีไม่เล็กกว่า ๘ ม.ม. - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นเหยียบ ทำด้วยเหล็กถนอม ขนาดกว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๑
๗	เครื่องบริหารขา ข้อสะโพก	- เครื่องบริหารขา ข้อสะโพก แบบปั่นได้คู่ ใช้แกยัดเส้นขาตั้ง และสะโพกตั้ง ทำให้เดินก้าวขาไม่ออก - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ม. โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ม.ม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุทึบปิดด้วยแหวนชั้นนอกและดอกล็อกด้วยปลีไม่เล็กกว่า ๘ ม.ม. - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นรองนั่ง วัสดุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม กว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๔	เครื่องวิ่ง เติมน้ำมันแบบสลับซ้ายขวา แบบติดเบรก - เครื่องวิ่ง เติมน้ำมันแบบสลับซ้ายขวาแบบติดเบรก เป็นเครื่องวิ่ง เติมน้ำมันสลับซ้ายขวา ยืนตรง มือจับสำหรับโยก แขน ข้างขวา พร้อมกดขาซ้ายหรือขวาให้เครื่อง เติมน้ำมันหรือถอยหลังได้ตามใจชอบแผ่นใต้ทั้งเด็ก และผู้ใหญ่ - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ ม. โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เกินกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เกินกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุเหล็กปิดด้วยแผ่นเหล็กนอกและตอกยึดด้วยเส้นไม่เล็กกว่า ๘ มม. - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แป้นเหยียบ ทำด้วยเหล็กกลาย ขนาดกว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยพุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๑
	รวมรายการการจัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้งและก่อสร้างพื้นซีเมนต์คอนกรีต	๘
	รวมราคากลางการจัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้งและก่อสร้างพื้นซีเมนต์คอนกรีตติดตั้งอุปกรณ์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๙,๘๐๐ บาท	

หมายเหตุ ขนาดพื้นที่ซีเมนต์คอนกรีตสำหรับติดตั้ง กว้าง ๑๒๐ ซม. X ยาว ๒๒๐ ซม. X หนา ๑๐ ซม. (ตามแบบ ประ.๔,ประ.๕)

(ลงชื่อ)
(นายเกษมพงษ์ โส๊ะผิ)

(ลงชื่อ)
(ว่าที่ ร.ต. สุรินทร์ ลาหมาดสกุล)

(ลงชื่อ)
(นายอนุวัฒน์ นมาดทั้ง)

(ลงชื่อ)
(นายบัญญัติ หัสมา)

(ลงชื่อ)
(นายมงคล โต๊ะตานมอือตือรี)

(ลงชื่อ)

(นางสาวอิสราพร น้อยคำ)

(นายสมเกียรติ มานีอาหลิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

- 9 ส.ค. 2561