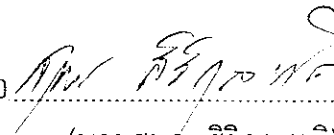


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**  
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

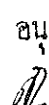
๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองกันตัง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ บริษัท พรีเมียม อีควิปเมนต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท อินโน ครีเอท จำกัด
  - ๔.๓ บริษัท บลูเดีย จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นายสุพร สิริกุลชาติ ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๕.๒ นายถาวร ทองพงษ์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
  - ๕.๓ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสุพร สิริกุลชาติ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายถาวร ทองพงษ์)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว)  
เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

เห็นชอบ  
  
(นายคณา นิตยจิราวุฒิ)  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
  
(นายธนนท์ จิโรจน์มนตรี)  
นายกเทศมนตรีเมืองกันตัง

**ข้อกำหนดขอบเขตโครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง  
บริเวณสวนสาธารณะริมแม่น้ำตราง**

**บทนำ**

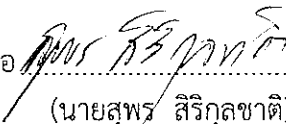
เทศบาลเมืองกันตัง ปัจจุบันมีสวนสาธารณะ จำนวน ๓ แห่ง สวนสาธารณะที่ประชาชนใช้ออกกำลังกาย ๒ แห่ง คือ สวนสาธารณะควนตำหนักจันทร์ ปัจจุบันจะใช้ออกกำลังกายด้วยการเดินและวิ่งไม่มีอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย และสวนสาธารณะริมแม่น้ำตราง ปัจจุบันใช้ออกกำลังกายหลายกิจกรรม และมีเครื่องออกกำลังกายอยู่บางส่วน แต่ไม่เพียงพอและชำรุดหลายจุด

คณะผู้บริหารจึงมีแนวความคิดที่จะแก้ปัญหาและต้องการส่งเสริมให้ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองกันตัง ได้มีการออกกำลังกาย และมีอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายที่ทันสมัยเพียงพอแก่ประชาชน

**ขอบข่าย**

ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| ๑. ชุดบริหารนวดหลัง พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.         | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. ชุดบริหารบาร์คู้ พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.         | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. ชุดบริหารนั่งโยก พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.         | จำนวน ๒ ชุด |
| ๔. ชุดบริหารก้าวเดินเดี่ยว พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. ชุดบริหารแบบโยกเข้าตัว พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. ชุดบริหารแกว่งเอว พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗. ชุดบริหารก้าวเดิน พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๘. ชุดบริหารโยกเดิน พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.         | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙. ชุดเลื่อนสไลด์ พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.           | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๐. ชุดบริหารนั่งปั่น พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๒ เมตร หนา ๑๐ ซม.       | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑. ชุดบริหารซิทอัพ ๒ ทาง พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๓ เมตร หนา ๑๐ ซม.   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๒. ชุดบริหารนั่งโยก ๒ ทาง พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๓ เมตร หนา ๑๐ ซม.  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๓. ชุดบริหารก้าวเดิน ๒ ทาง พร้อมพื้น คสล. ขนาด ๓x๓ เมตร หนา ๑๐ ซม. | จำนวน ๑ ชุด |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสุพร สิริกุลชาติ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายถาวร ทองพงษ์)

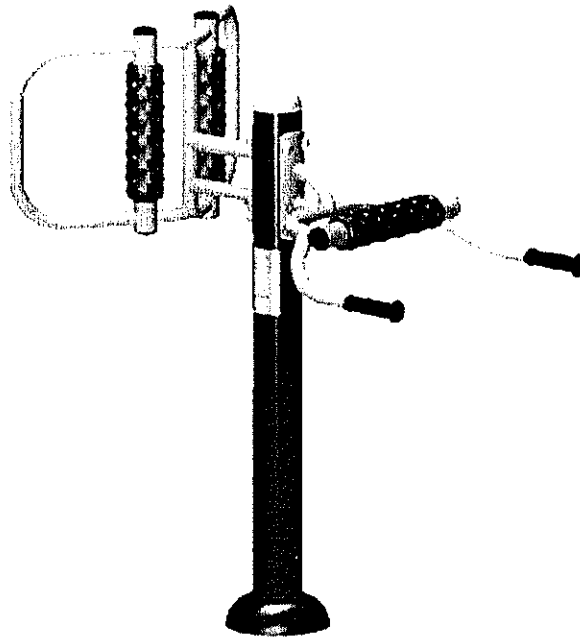
ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว)

## รายละเอียดคุณลักษณะสินค้า

### ๑. ชุดบริหารนวดหลัง ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๖๐๐ x ย ๙๐๐ x ส ๑๑๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. เสา วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพันทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี ได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. ชุดจับ วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพันทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี ได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๓. ตัวนวด วัสดุทำจากพลาสติก ที่มีส่วนผสมของสารป้องกันรังสียูวี มีความสามารถในการทนต่อแรงกระแทก มีความยืดหยุ่น ไม่ฝืดกร่อนง่าย ทนความร้อนและความชื้นได้ดี จำนวน ๓ ชุด
๔. สามารถเล่นได้พร้อมกัน ๒ คน
๕. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๖. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๗. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๘. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หนา ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\phi$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร"



### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ

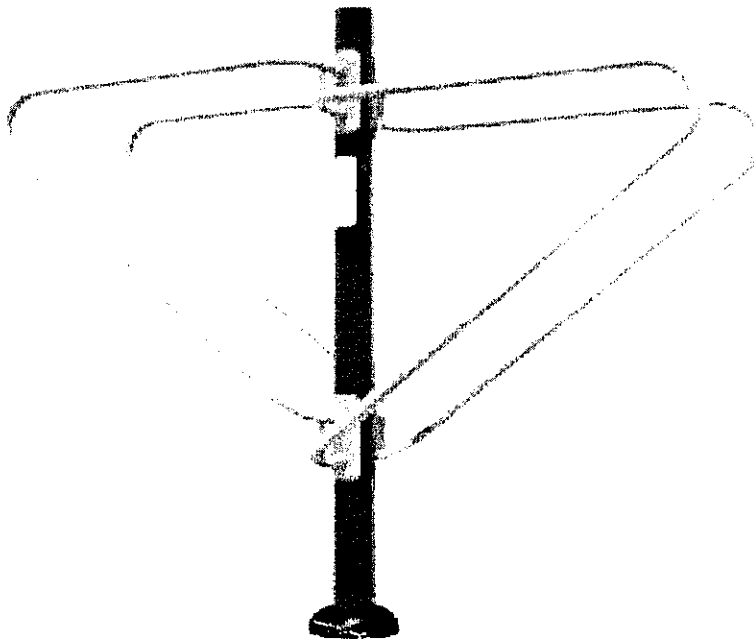
ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ

๒. ชุดบริหารบาร์คู้ ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๔๐๐ x ย ๑๖๐๐ x ส ๑๔๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. เสา วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพันทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี  
ได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. บาร์ วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพันทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี  
ได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๓. สามารถเล่นได้พร้อมกัน ๒ คน
๔. ส่วนดัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๕. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๖. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๗. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หนา ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\phi$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ

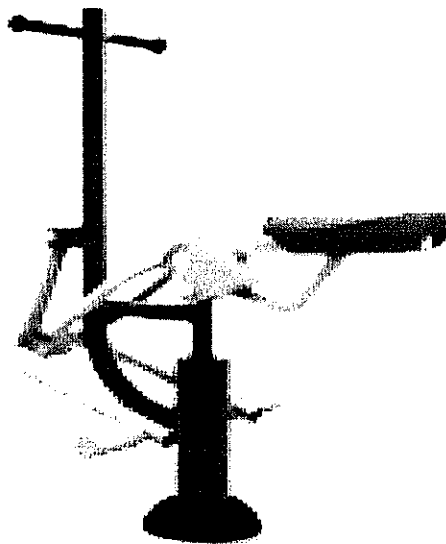
ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ

๓. ชุดบริหารน้ำโยก ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๔๐๐ x ย ๗๐๐ x ส ๑๑๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. เสา วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี ได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. ท่อโค้ง สำหรับยึดติดกับเสาและชิ้นส่วนอื่นของอุปกรณ์ ซึ่งวัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์ เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด
๓. อุปกรณ์รับน้ำหนักการโยก ลักษณะรูปตัวยู ซึ่งวัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิม ก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๔. ที่นั่ง วัสดุทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีนขึ้นรูป ซึ่งเป็นพลาสติกที่มีส่วนผสมของสารป้องกันรังสียูวี มีความสามารถในการทนต่อแรงกระแทก มีความยืดหยุ่น ไม่ฝุ่กร่อนง่าย ทนความร้อนและความชื้นได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๕. ส่วนดัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๖. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๗. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๘. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\varnothing$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ

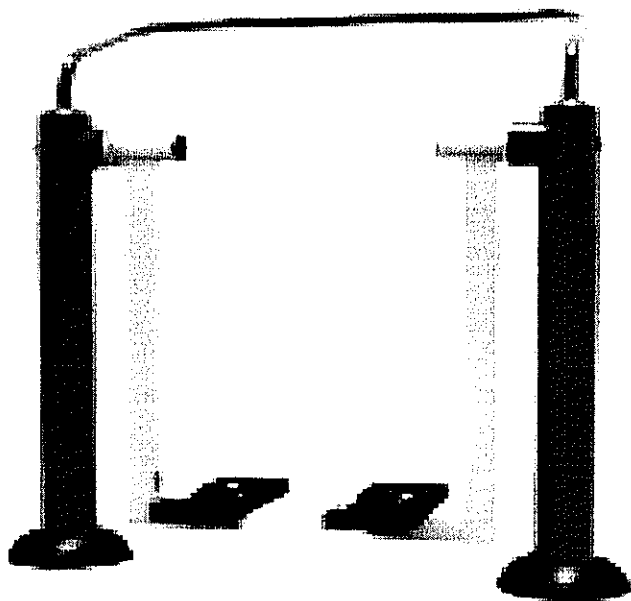
ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ

๔. ชุดบริหารก้าวเดินเดี่ยว ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๔๐๐ x ย ๕๐๐ x ส ๑๐๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. เสา วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพันทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
๒. คานจับ วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพันทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๓. อุปกรณ์ก้าวเดินยึดฐานเหยียบ วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพันทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๔. ฐานเหยียบ วัสดุทำจากพลาสติก Nylon หรือเหล็ก จำนวน ๒ ชุด
๕. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๖. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๗. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๘. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\phi$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ ดร. สิริกุล พิก ประธานกรรมการ  
นายสุพร / สิริกุลชาติ

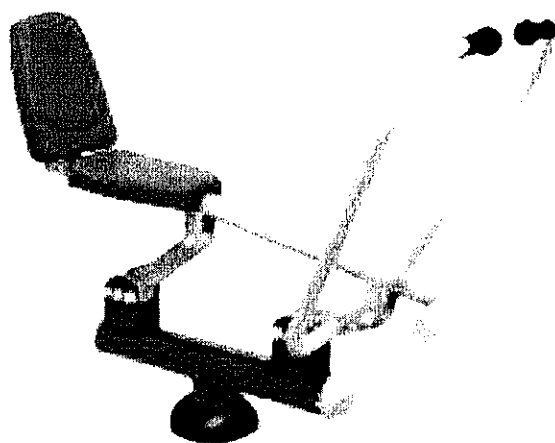
ลงชื่อ ดร. ทอพงษ์ กรรมการ  
นายถาวร ทองพงษ์

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ  
นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว

๕. ชุดบริหารแบบโยกเข้าตัว ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๕๕๐ x ย ๑๑๐๐ x ส ๙๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. เส้า วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี ได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. คันโยก วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี ได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๓. คานรองรับที่นั่ง วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี ได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๔. คานรองรับแขนนอน วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี ได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๕. เบาะนั่งและพนักพิง วัสดุทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีนขึ้นรูป ซึ่งเป็นพลาสติกที่มีส่วนผสมของสารป้องกันรังสียูวี มีความสามารถในการทนต่อแรงกระแทก มีความยืดหยุ่น ไม่ฝืดกร่อนง่าย ทนความร้อน และความชื้นได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๖. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๗. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๘. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๙. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตรหนา ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh ๑๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ

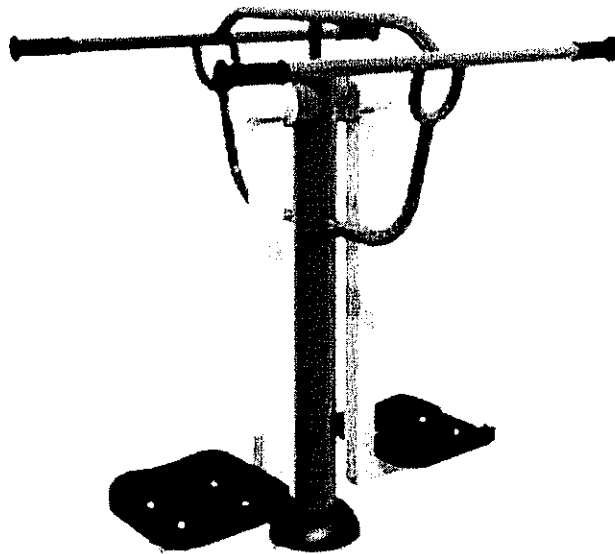
ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ

๖. ชุดบริหารแกว่งเอว ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๗๐๐ x ย ๑๐๐๐ x ส ๑๑๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. เสาหลัก วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสี  
ยูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. คานจับ วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสี  
ยูวีได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๓. เหล็กแนวตั้งยึดฐานเหยียบ วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับ  
ด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๔. ฐานเหยียบ วัสดุทำจากพลาสติกหรือเหล็ก จำนวน ๒ ชุด
๕. สามารถเล่นได้พร้อมกัน ๒ คน
๖. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่นและเรียบเสมอกัน
๗. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๘. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๙. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หนา ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\phi$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ

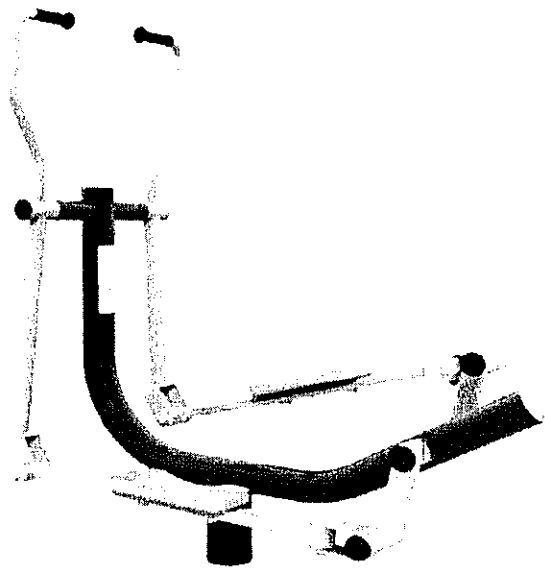
ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ



๗. ชุดบริหารก้าวเดิน ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๔๕๐ x ย ๕๐๐ x ส ๑๒๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. ท่อโค้ง เป็นแกนหลักของอุปกรณ์ วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๗๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. ด้ามจับ วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อ รังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๓. ความก้าวเดิน วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๔. ฐานเหยียบ วัสดุทำจากพลาสติกNylon หรือเหล็ก จำนวน ๒ ชุด
๕. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๖. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๗. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๘. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หนา ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\phi$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ

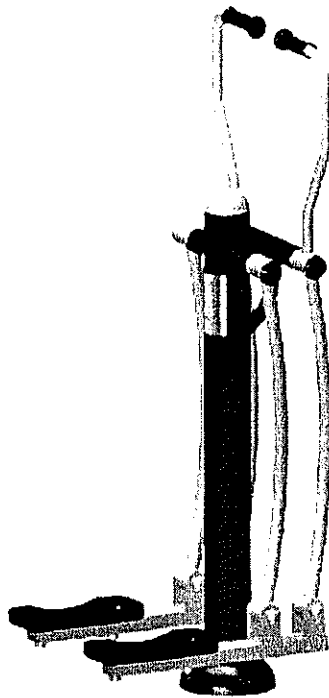
ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ

๙. ชุดบริหารโยกเดิน ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๔๐๐ x ย ๕๐๐ x ส ๑๒๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. เสา วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี  
ได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. ด้ามจับ วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี  
ได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๓. คานรองรับฐานเหยียบ วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่  
ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๔. ฐานเหยียบ วัสดุทำจากพลาสติกNylon หรือเหล็ก จำนวน ๒ ชุด
๕. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๖. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๗. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๘. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หนา ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ  
นายสุพร สิริกุลชาติ

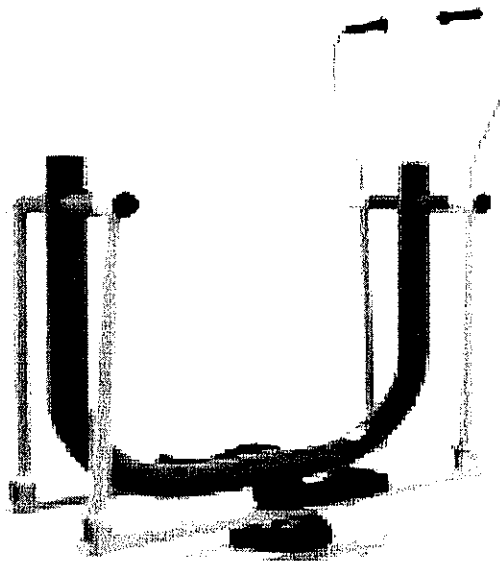
ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ  
นายถาวร ทองพงษ์

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ  
นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว

๗. ชุด เลื่อนสไลด์ ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๔๐๐ x ย ๘๕๐ x ส ๑๑๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. โครงสร้างเหล็ก รูปทรงตัวยู วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทึบด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๗๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. ด้ามจับ วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทึบด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๓. อุปกรณ์แนวนอนรองรับฐานเหยียบ วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทึบด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๔. ฐานเหยียบ วัสดุทำจากพลาสติกหรือเหล็ก จำนวน ๒ ชุด
๕. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๖. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๗. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๘. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หนา ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\phi$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ

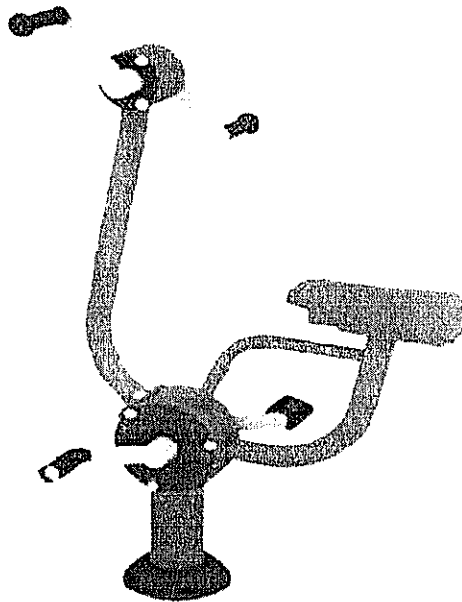
ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ

๑๐. ชุดบริหารนั่งปั่น ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ก ๔๐๐ x ย ๖๐๐ x ส ๑๐๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. เสา วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวี  
ได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. อุปกรณ์รองรับตัวปั่นมือ วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสี  
ที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๑ ชุด
๓. อุปกรณ์รองรับที่นั่ง วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทน  
ต่อรังสียูวีได้ จำนวน ๑ ชุด
๔. ที่นั่ง วัสดุทำจากพลาสติกขึ้นรูป ที่มีส่วนผสมของสารป้องกันรังสียูวี มีความสามารถในการทนต่อแรง  
กระแทก มีความยืดหยุ่น ไม่ฝืดกร่อนง่าย ทนความร้อนและความชื้นได้ดีกว่าพลาสติก จำนวน ๑ ชุด
๕. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๖. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๗. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๘. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\phi$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร"



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ  
นายสุพร/สิริกุลชาติ

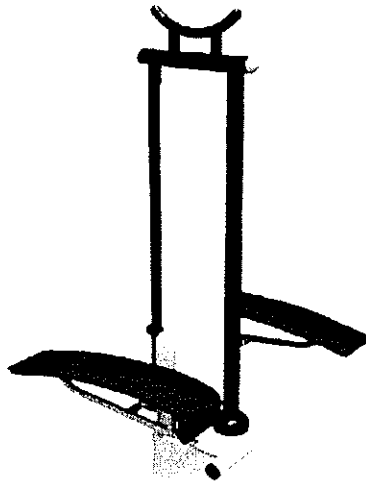
ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ  
นายถาวร ทองพงษ์

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ  
นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว

๑๑. ชุดบริหารซิธ็อพ ๒ ทาง ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ๑๑๐๐ x ๑๕๐๐ x ๒๐๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. โครงสร้างหลัก วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๘๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. คานรองรับซิธ็อพ วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๓. แผ่นซิธ็อพ วัสดุทำจาก ทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน ที่มีส่วนผสมของสารป้องกันรังสียูวี มีความสามารถในการทนต่อแรงกระแทก มีความยืดหยุ่นไม่ฝืดกร่อนง่าย ทนความร้อนและความชื้นได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๔. สามารถเล่นได้พร้อมกัน ๒ คน
๕. ส่วนตัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่นและเรียบเสมอกัน
๖. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๗. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๘. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๓ เมตร หน้า ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\varnothing$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....*นายสุพร สิริกุลชาติ*.....ประธานกรรมการ  
นายสุพร สิริกุลชาติ

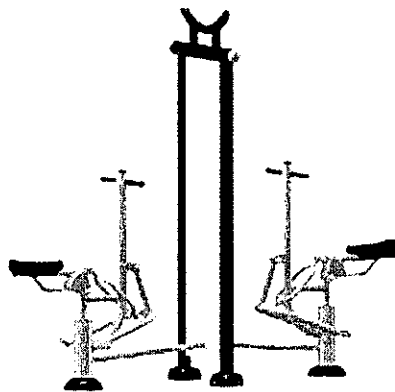
ลงชื่อ.....*นายถาวร ทองพงษ์*.....กรรมการ  
นายถาวร ทองพงษ์

ลงชื่อ.....*นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว*.....กรรมการ  
นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว

๑๒. ชุดบริหารนั่งโยก ๒ ทาง ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ๑๑๐๐ x ๑๒๐๐ x ๒๐๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. โครงสร้างหลัก วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๘๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. เสาหลักชุดนั่งโยก วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๘๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
๓. ท่อโค้งชุดนั่งโยก วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๕๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
๔. ชุดท่อรับน้ำหนักการโยก วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๕. ที่นั่ง วัสดุทำจากพลาสติกโพลีเอธิลีน ที่มีส่วนผสมของสารป้องกันรังสียูวี มีความสามารถในการทนต่อแรงกระแทก มีความยืดหยุ่นไม่ฝกร้อนง่าย ทนความร้อนและความชื้นได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๖. สามารถเล่นได้พร้อมกัน ๒ คน
๗. ส่วนดัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๘. สีและอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๙. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๑๐. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๓ เมตร หนา ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh  $\phi$  ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายสุพร สิริกุลชาติ

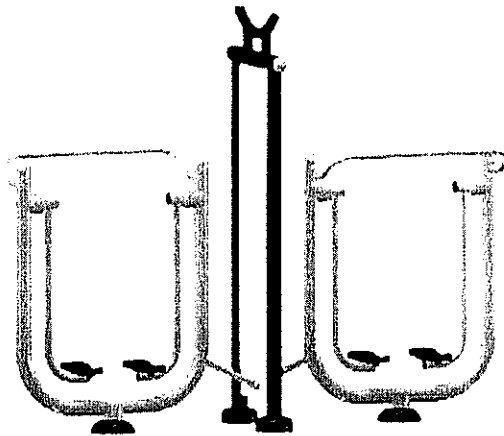
ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายถาวร ทองพงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว

๑๓. ชุดบริหารก้าวเดินคู่ ๒ ทาง ขนาดสินค้าไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ x ๒๓๐๐ x ๒๐๐๐ มม.

ประกอบด้วย

๑. โครงสร้างหลัก วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๘๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๒. ด้ามจับชุดก้าวเดิน วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๓. อุปกรณ์ยึดฐานเหยียบ วัสดุทำจากเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี จำนวน ๒ ชุด
๔. ท่อก้าวเดินรูปตัวยู วัสดุทำจากท่อเหล็กผ่านการจุ่มกัลวาไนซ์เพื่อป้องกันสนิมก่อนมีการพ่นทับด้วยสีที่ทนต่อรังสียูวีได้ดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐ มม. จำนวน ๒ ชุด
๕. ฐานเหยียบ วัสดุทำจากพลาสติก Nylonหรือเหล็ก จำนวน ๔ ชุด
๖. สามารถเล่นได้พร้อมกัน ๒ คน
๗. ส่วนดัดโค้งของท่อเหล็กต้องไม่เป็นรอยยุ่ยและเรียบเสมอกัน
๘. สีและอุปกรณ์อื่นๆประกอบ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๙. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘
๑๐. พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๓ เมตร หน้า ๑๐ ซม. เสริมเหล็ก Wire mesh ๘ ๔ มิลลิเมตร @ ๐.๒๐ เมตร<sup>#</sup>



คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ  
นายสุพร สิริกุลชาติ

ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ  
นายถาวร ทองพงษ์

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ  
นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว

### ข้อกำหนดอื่นๆ

- ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต ต้องแนบเอกสารสำเนามาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา หากไม่นำมาในวันยื่นซองเสนอราคา คณะกรรมการมีสิทธิไม่รับพิจารณา
  - ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบเอกสารสำเนามาตรฐานระบบบริหารจัดการคุณภาพ (ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘) ของโรงงานผู้ผลิตมาในวันยื่นซองเสนอราคา หากไม่นำมาในวันยื่นซองเสนอราคา คณะกรรมการมีสิทธิไม่รับพิจารณา
  - ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารรายงานผลการทดสอบ วิเคราะห์ การเคลือบกัลวาไนซ์กัน สนิมของเหล็ก (Zn) โดยต้องแสดงตารางธาตุและผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณธาตุที่ตรวจพบ ของเครื่องเล่นเด็ก กลางแจ้ง จากหน่วยงานราชการ มาในวันยื่นซองเสนอราคา หากไม่นำมาในวันยื่นซองเสนอราคา คณะกรรมการ มีสิทธิไม่รับพิจารณา
  - ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องนำสินค้าตัวอย่างมาแสดง ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ในวันยื่นซองเสนอราคา ดังนี้
    ๑. ชุดบริหารนั่งโยก หรือ ชุดบริหารโยกเดิน จำนวน ๑ ชุด
    ๒. ชุดบริหารเลื่อนสไลด์ หรือ ชุดบริหารนั่งปั่น จำนวน ๑ ชุด
- หากผู้ประสงค์เสนอราคาไม่นำสินค้าตัวอย่างดังกล่าวมาในวันยื่นซองเสนอราคา หรือนำมาไม่ครบ ทางคณะกรรมการมีสิทธิไม่รับพิจารณา
- ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกสีตัวจริง ในวันยื่นซองเสนอราคา
  - กำหนดส่งสินค้า ภายใน ๖๐ วัน
  - ท่อเหล็กที่นำมาผลิตสินค้าก่อนชุบกัลวาไนซ์จะต้องมีความหนา ๒.๐๐ - ๒.๕๐ มิลลิเมตร

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุพร สิริกุลชาติ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายถาวร ทองพงษ์ กรรมการ

ลงชื่อ นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว กรรมการ



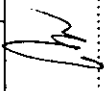


|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ประมาณราคาค่าครุภัณฑ์ เครื่องเล่นออกกำลังกาย          | แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1                        |
| สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะริมน้ำแม่น้ำตรัง            | รายการเลขที่                              |
| ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง | แบบเลขที่                                 |
|                                                       | กองช่าง                                   |
|                                                       | เทศบาลเมืองกันตัง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง |
|                                                       | เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560     |

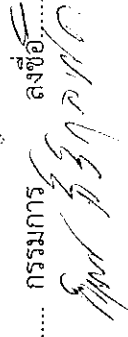
| ที่ | รายการ                                             | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ    |            | ราคาต่อหน่วย |           | ราคาค่าแรงงาน |           | ราคาวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------|-----------|-----------------------|----------|
|     |                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน     | จำนวนเงิน |                       |          |
|     | คิดราคาค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องเล่นออกกำลังกาย |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
| 1   | ชุดบริหารนวดหลัง รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง           | 1.00  | ชุด   | 59,120.00    | 59,120.00  | -            | -         | -             | -         | 59,120.00             |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.            |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร #   |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
| 2   | ชุดบริหารบาร์คู รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง            | 1.00  | ชุด   | 59,120.00    | 59,120.00  | -            | -         | -             | -         | 59,120.00             |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.            |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร #   |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
| 3   | ชุดบริหารนั่งโยก รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง           | 2.00  | ชุด   | 66,600.00    | 133,200.00 | -            | -         | -             | -         | 133,200.00            |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.            |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร #   |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
| 4   | ชุดบริหารก้าวเดินเดี่ยว รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง    | 1.00  | ชุด   | 76,870.00    | 76,870.00  | -            | -         | -             | -         | 76,870.00             |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.            |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร #   |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
| 5   | ชุดบริหารแบบโยกเข้าตัว รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง     | 1.00  | ชุด   | 79,680.00    | 79,680.00  | -            | -         | -             | -         | 79,680.00             |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.            |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร #   |       |       |              |            |              |           |               |           |                       |          |

ลงชื่อ  (นายสุพล/สิริสุชาติ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  (นายถาวร ทองพงษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ  (นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว)

กรรมการ

นายสุพล/สิริสุชาติ

นายถาวร ทองพงษ์

นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ประมาณราคาค่าครุภัณฑ์ เครื่องเล่นออกกำลังกาย          | แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2                        |
| สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะริมแม่น้ำต่ง                | รายการเลขที่                              |
| ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง | แบบเลขที่                                 |
| เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560                 | กองช่าง                                   |
|                                                       | เทศบาลเมืองกันตัง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง |

| ที่ | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ    |            | ราคาต่อหน่วย |           | ราคาต่อหน่วย |           | ราคาวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
|     |                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
| 6   | ชุดบริหารแกว่งเอว รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง                   | 1.00  | ชุด   | 79,680.00    | 79,680.00  | -            | -         | -            | -         | 79,680.00             |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.                     |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร <sup>#</sup> |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
| 7   | ชุดบริหารก้าวเดิน รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง                   | 1.00  | ชุด   | 86,220.00    | 86,220.00  | -            | -         | -            | -         | 86,220.00             |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.                     |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร <sup>#</sup> |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
| 8   | ชุดบริหารโยกเดิน รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง                    | 1.00  | ชุด   | 87,160.00    | 87,160.00  | -            | -         | -            | -         | 87,160.00             |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.                     |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร <sup>#</sup> |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
| 9   | ชุดเลื่อนสไลด์ รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง                      | 1.00  | ชุด   | 91,830.00    | 91,830.00  | -            | -         | -            | -         | 91,830.00             |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.                     |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร <sup>#</sup> |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
| 10  | ชุดบริหารนั่งปั่น รวมค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง                   | 1.00  | ชุด   | 101,170.00   | 101,170.00 |              |           |              |           | 101,170.00            |          |
|     | พื้นคอนกรีต ขนาด ๓ x ๒ เมตร หน้า ๑๐ ซม.                     |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |
|     | เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร <sup>#</sup> |       |       |              |            |              |           |              |           |                       |          |

ลงชื่อ  (นายสุพร สิริกุลชาติ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  (นายถาวร ทองพงษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ  (นายจิรพัฒน์ ชุมแก้ว)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

