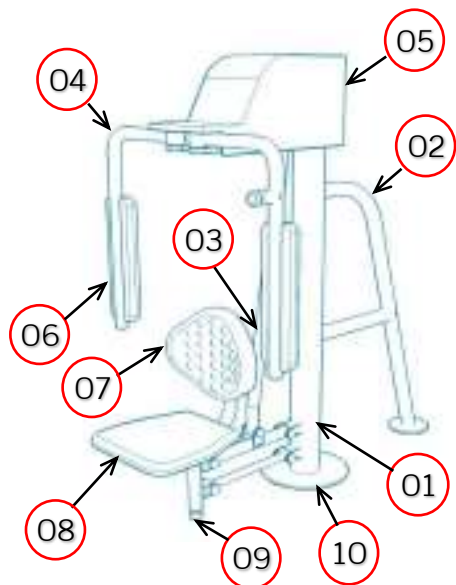


เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

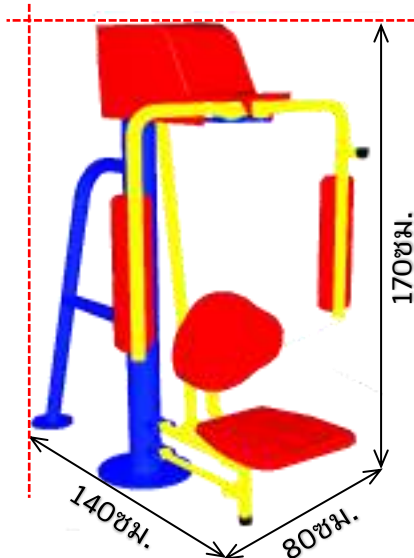
OUL-01 อุปกรณ์บริหารแขน-หัวไหล่-หน้าอก (แบบถ่าง-หุบยกตัว)

ขนาด 80 x 140 x 170 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคดตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดเสาค้ำ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดแกนชัก	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดแขนจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ที่ครอบหัวเสา	ไฟเบอร์กลาส	ความกว้าง 33 ซม. ความยาว 70 ซม. ความสูง 28 ซม.
06	อาร์มรองแขน	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมมุมโค้งมน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 11.5 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 42 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
07	ที่พิง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนโค้งรับแผ่นหลัง หล่อขึ้นรูป ความกว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมมนสำหรับนวดหลังไม่น้อยกว่า 87 ปุ่ม.
08	ที่นั่ง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูขอบมน กว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
09	ยางกันกระแทก	ยูรีเทนใส	ยูรีเทนใสทรงกระบอกขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
10	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
11	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิคโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิคโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทน
			ความเงาทนทานต่อน้ำ-สารเคมี เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความ
			เงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนเบาะหลังพิงพนักพิง
2. จับที่ด้ามจับทั้งสองด้านในระดับหน้าอก
3. ดึงด้ามจับทั้งสองด้านเข้าหาตัวพร้อมกันให้หยุดอยู่ตรงกลางหน้าอกพอดีแล้วค่อย ๆ คลายออก
4. ดึงด้ามจับเข้าหาตัวทีละแขนสลับซ้าย-ขวา แล้วค่อย ๆ คลายออกก็ได้
5. ทำซ้ำ 10 ครั้ง รวม 3 เซ็ต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าอก หัวไหล่แข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อแขนแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

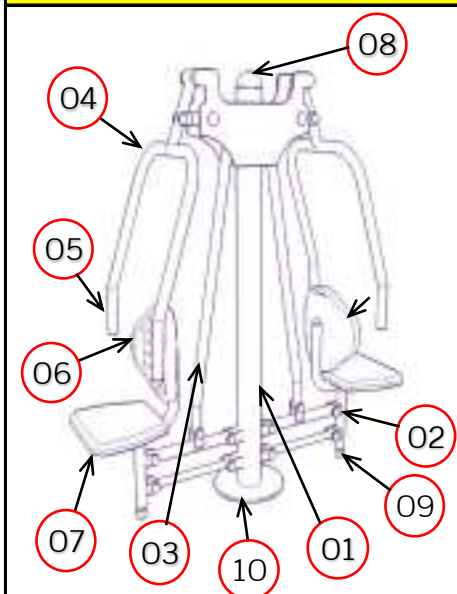
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

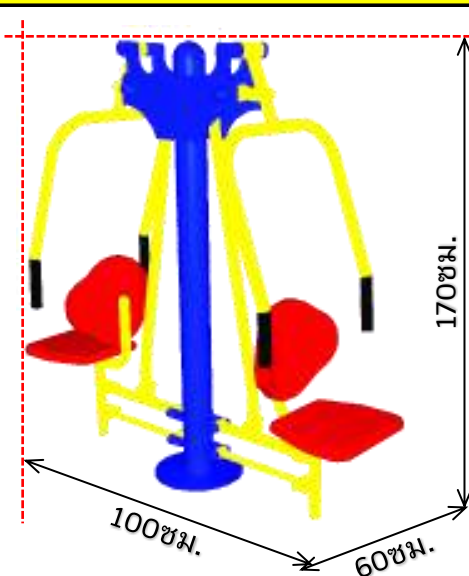
OUL-02 อุปกรณ์บริหารแขน-หัวไหล่-หน้าอก (แบบดันยกตัว)

ขนาด 60 x 100 x 170 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคดตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดเสารับที่นั่ง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดแกนชัก	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนิ้วฝ่ามือและกำปั้น
06	ที่พิง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนโค้งรับแผ่นหลัง หล่อขึ้นรูป ความกว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมบนสำหรับนิ้วหัวแม่มือไม่น้อยกว่า 87 ปุ่ม
07	ที่นั่ง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูขอบมน กว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
08	ฝาดกรอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
09	ยางกันกระแทก	ยูรีเทนใส	ยูรีเทนใสทรงกระบอกขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
10	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
11	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าชนิดโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นชนิดสีโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทน ความเงาทนทานต่อน้ำ-สารเคมี เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนเบาะนั่งให้หลังชนกับพนักพิงมือจับที่เหล็กทั้งสองข้าง
2. ใช้มือทั้งสองข้างดันเหล็กแขนจับทั้งสองข้างไปด้านหน้าแล้วค่อยๆผ่อนคืน
3. ทำเซตละ 10 ครั้ง รวม 3 เซต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง
2. ได้กล้ามเนื้อหน้าอก

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

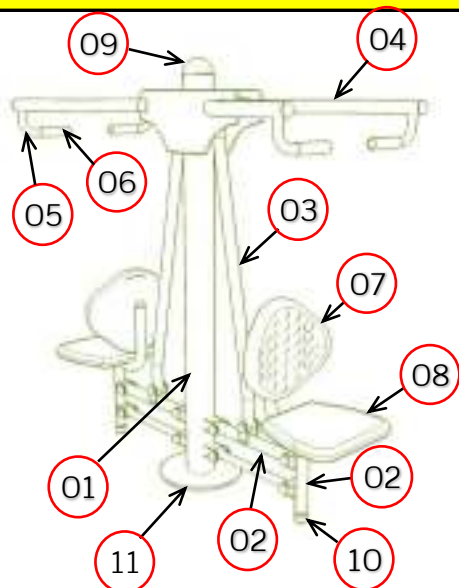
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

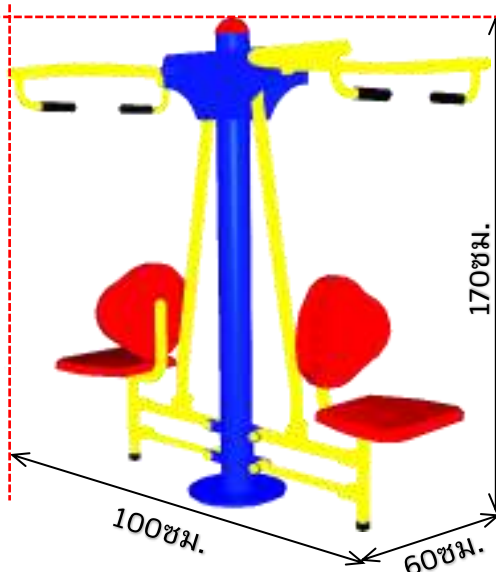
OUL-03 อุปกรณ์บริหารแขน-หัวไหล่-หน้าอก (แบบดั่งยกตัว)

ขนาด 60 x 100 x 170 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคดตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดเสารับที่นั่ง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดแกนชัก	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดแกนตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
06	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนวดฝ่ามือและกล้ามเนื้อ
07	ที่พิง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนโค้งรับแผ่นหลัง หล่อขึ้นรูป ความกว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมบนสำหรับนวดหลังไม่น้อยกว่า 87 ปุ่ม.
08	ที่นั่ง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูขอบมน กว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
09	ฝาดครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
10	ยางกันกระแทก	ยูรีเทนใส	ยูรีเทนใสทรงกระบอกขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
11	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
12	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอเคลือบสีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทน ความเงาทนทานต่อน้ำ-สารเคมี เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความ เงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนที่นั่งหลังพิงพนักพิง
2. จับที่ด้ามจับด้านบนทั้งสองข้าง
3. ดึงด้ามจับลงหาตัวเพื่อยกตัวขึ้น
4. ค่อย ๆ ยืดแขนขึ้นด้านบนอย่างช้า ๆ เพื่อปล่อยตัวลงกลับที่เดิม
5. ทำซ้ำ 10 ครั้ง รวม 3 เซ็ต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าอก หัวไหล่แข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อแขนแข็งแรง

ข้อควรระวัง

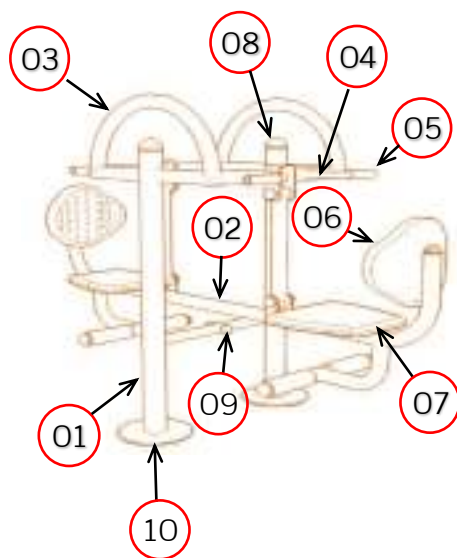
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

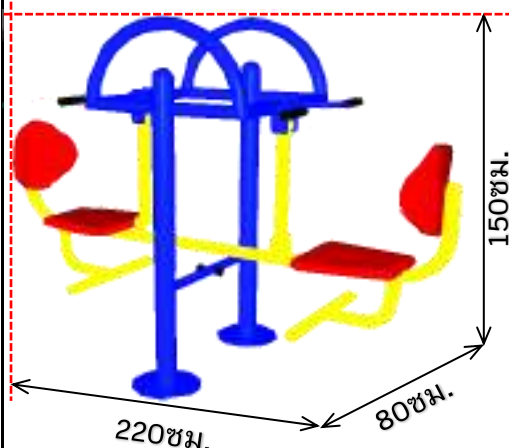
OUL-04 อุปกรณ์นั่งโยก (แบบมีถ่วง)

ขนาด 80 x 220 x 150 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดแกนโยก	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดเหล็กโค้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนิ้วฝ่ามือและกำสั่น
06	ที่พิง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนโค้งรับแผ่นหลัง หล่อขึ้นรูป ความกว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมบนสำหรับนิ้วหัวแม่มือไม่น้อยกว่า 87 ปุ่ม
07	ที่นั่ง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูขอบมน กว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
08	ผ้าครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
09	ยางกันกระแทก	ยูรีเทนใส	ยูรีเทนใสทรงกระบอกขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
10	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
11	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทน ความเงาทนทานต่อน้ำ-สารเคมี เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอ่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนเบาะนั่งให้หลังชนกับพนักพิงมือจับที่เหล็กทั้งสองข้าง
2. ใช้มือทั้งสองข้างดันเหล็กแขนจับทั้งสองข้างไปด้านหน้าแล้วค่อยๆผ่อนคืน
3. ทำเซตละ 10 ครั้ง รวม 3 เซต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง
2. ได้กล้ามเนื้อหน้าอก

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

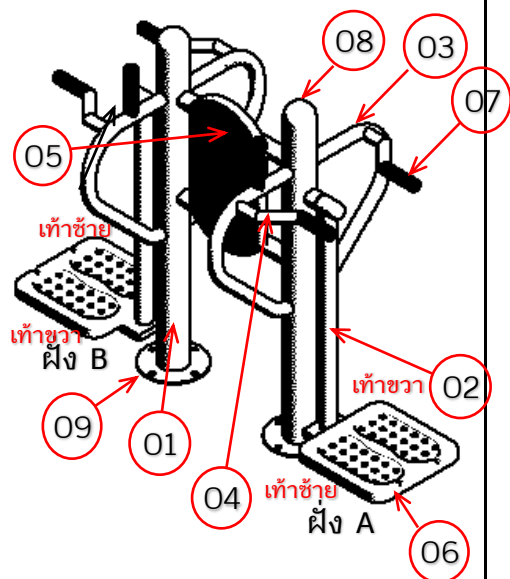
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรต A รหัส OUL

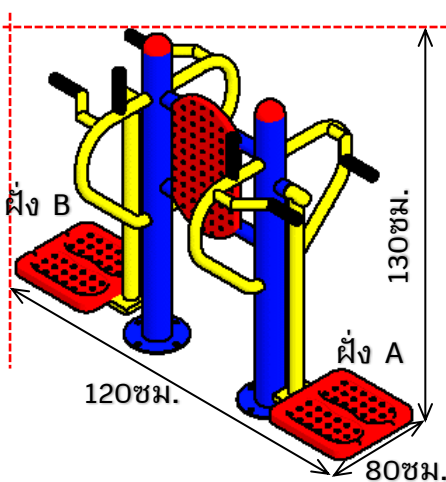
OUL-06 อุปกรณ์แวงสะโพก-ทรงตัวคู่

ขนาด 80 x 120 x 130 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานแวง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดโครงมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ที่พึงหลัง	ไฟเบอร์กลาส	รูปทรงวงรี กว้างไม่น้อยกว่า 34 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมขนาด 72 มม.
06	ที่เหยียบเท้าคู่	ไฟเบอร์กลาส	หล่อทรงสี่เหลี่ยมขอบมนขนาด กว้าง ไม่น้อยกว่า 35 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม. ที่วางเท้า ซ้าย-ขวา ยุบลงไปจากพื้นเป็นรูปรอยเท้าประมาณ 2 มม. และมีปุ่มขนาดฝ่าเท้าทั้ง 2 ฝั่ง (A/B) รวมกัน 72 มม. ดังนี้คือ คือ ฝั่ง A เท้าซ้าย/เท้าขวา ข้างละ 18 มม. รวม 36 มม. ฝั่ง B เท้าซ้าย/เท้าขวา ข้างละ 18 มม. รวม 36 มม.
07	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับขนาดฝ่ามือและกันลื่น
08	ผ้าครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
09	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
10	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ยืนบนแผ่นรองเท้าใช้มือจับด้านจับทั้งสองข้างให้มั่น
2. ออกแรงแวงลำตัวไปทางซ้าย-ขวา เริ่มจากช้า แล้วเพิ่มความเร็วขึ้นตามลำดับ ในลักษณะลูกตุ้มนาฬิกา ทำติดต่อกันประมาณ 10-20 นาที
3. ยืนหันหลังระหว่างอุปกรณ์แวงตัวทั้งสองข้างโดยพึงหลังกับแผ่นรองหลังพร้อมกับใช้มือจับทั้งสองข้างให้มั่นคงเกร็งลำตัว-กล้ามเนื้อ
แล้วยกลำตัวท่อนล่างและขาขึ้นให้ท่ามุดจากกับลำตัวท่อนบน เกร็งค้างไว้ประมาณ 2 วินาที แล้วค่อยๆ ปล่อยลง แล้วเริ่มทำใหม่
ทำเซตละ 5 ครั้ง รวม 5 เซต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อเอว-ข้อสะโพกแข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อท้อง-แขนแข็งแรง

ข้อควรระวัง

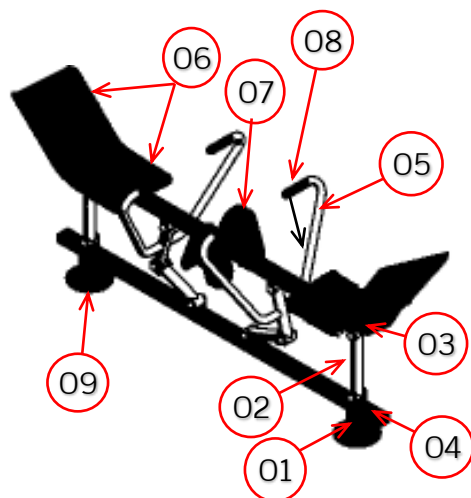
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

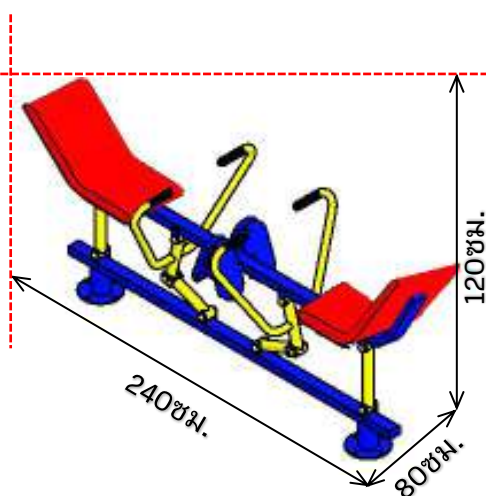
OUL-07 อุปกรณ์โยกกระเชียบกคู่

ขนาด 80 x 240 x 120 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดขาโยก	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดคานรองรับ	เหล็กกล่อง	คานรองรับ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดคานรองล่าง	เหล็กกล่อง	คานรองล่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
06	ที่นั่ง/ที่พิง	ไฟเบอร์กลาส	ที่นั่ง และพนักพิง หล่อขึ้นรูปติดกันเป็นชิ้นเดียวกัน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 35 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 85 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4 ซม. มีปุ่มทรงกลมหนุนสำหรับนวดหลังไม่น้อยกว่า 40 ปุ่ม.
07	รองเท้า	พลาสติก	ทรงรูปถั่ว กว้างไม่น้อยกว่า 19 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 43 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. มีปุ่มทรงกลมหนุนสำหรับนวดฝ่าเท้า จำนวน 120 ปุ่ม
08	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนวดฝ่ามือและกันลื่น
09	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
10	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนเบาะพร้อมทั้งใช้มือจับด้ามจับให้มั่น
2. ใช้เท้าเหยียบที่คานรองเท้าด้านหน้า
3. ดึงด้ามจับเข้าหาตัว พร้อมกับเอนลำตัวไปด้านหลังแล้วค่อยๆ ปล่อยกลับที่เดิม
4. ทำซ้ำ 10 ครั้ง รวม 3 เซต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-ขาแข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

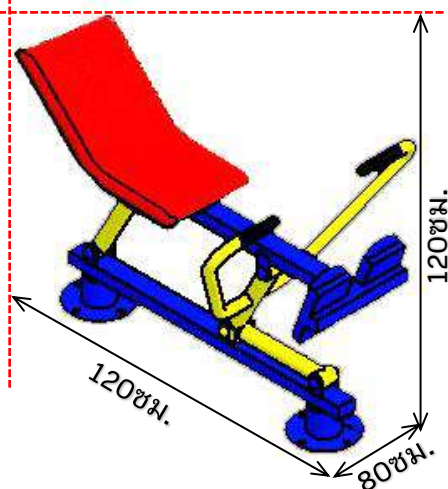
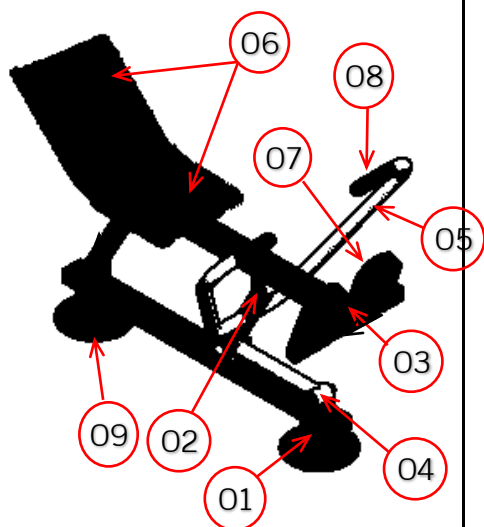
OUL-08 อุปกรณ์โยกกระเชียบกเดี่ยว

ขนาด 80 x 120 x 120 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคดตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดขาโยก	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดคานรองรับ	เหล็กกล่อง	คานรองรับ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดคานรองล่าง	เหล็กกล่อง	คานรองล่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
06	ที่นั่ง/ที่พิง	โฟมเบอร์กลาส	ที่นั่ง และพนักพิง หล่อขึ้นรูปติดกันเป็นชิ้นเดียวกัน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 35 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 85 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4 ซม. มีปุ่มทรงกลมหนุนสำหรับนวดหลังไม่น้อยกว่า 40 ปุ่ม.
07	รองเท้า	พลาสติก	ทรงรูปถั่ว กว้างไม่น้อยกว่า 19 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 43 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. มีปุ่มทรงกลมหนุนสำหรับนวดฝ่าเท้า จำนวน 120 ปุ่ม
08	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนวดฝ่ามือและกันลื่น
09	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
10	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นออคิลิโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนเบาะพร้อมกับใช้มือจับด้ามจับให้มั่น
2. ใช้เท้าเหยียบที่คานรองเท้าด้านหน้า
3. ดึงด้ามจับเข้าหาตัว พร้อมกับเอนลำตัวไปด้านหลังแล้วค่อยๆ ปลดปล่อยกลับที่เดิม
4. ทำซ้ำ 10 ครั้ง รวม 3 เซ็ต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-ขาแข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรต A รหัส OUL

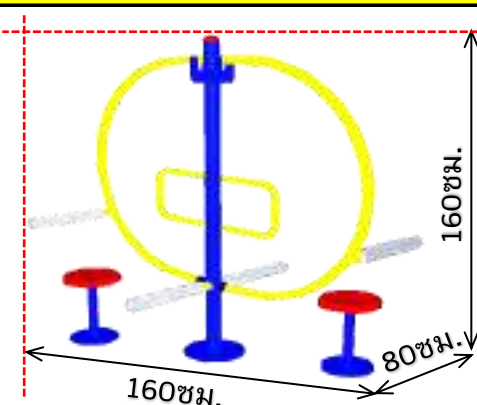
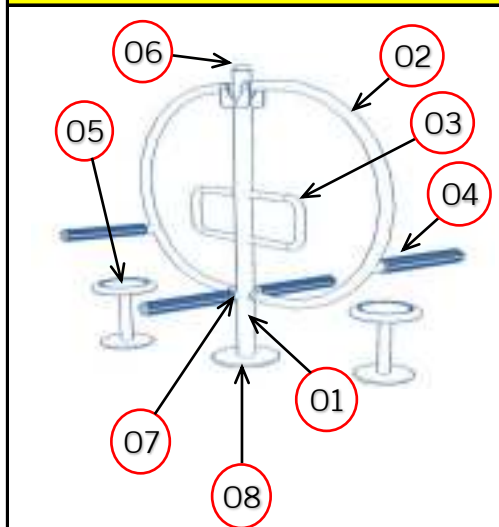
OUL-09 อุปกรณ์นวดกดจุดแผ่นหลัง-ขา

ขนาด 80 x 160 x 180 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคตตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดิ่ง	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดยึดลูกกลิ้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ลูกกลิ้งนวดหลัง/ขา	พลาสติก	พลาสติก ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 7 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 47 ซม. มีปุ่มนูนสำหรับนวดกล้ามเนื้อ 136 ปุ่ม
05	ที่นั่งเบาะหมุน	ไฟเบอร์กลาส	หล่อขึ้นรูปทรงกลม $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 28 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. มีปุ่มวงกลมนูนไม่น้อยกว่า 30 ปุ่ม
06	ผ้าครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
07	ยางกันกระแทก	ยูรีเทนใส	ยูรีเทนใสทรงกระบอกขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
08	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดผูก
09	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับการใช้งานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนที่นั่งเอนหลังพิงลูกกลิ้งนวดหลังพร้อมกับใช้มือจับด้ามจับทั้งสองข้างให้มั่น
2. เอนลำตัวไปด้านหลัง สลับกับโยกตัวกลับมาด้านหน้า ทำต่อเนื่องประมาณ 10-20 ครั้ง
3. ใช้ขาพาดบนลูกกลิ้งแล้วดันขาไปด้านหน้าและดึงถอยหลัง ทำต่อเนื่องประมาณ 10-20 ครั้ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้คลายปวดเมื่อยหลัง
2. ทำให้น่องขากระชับแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

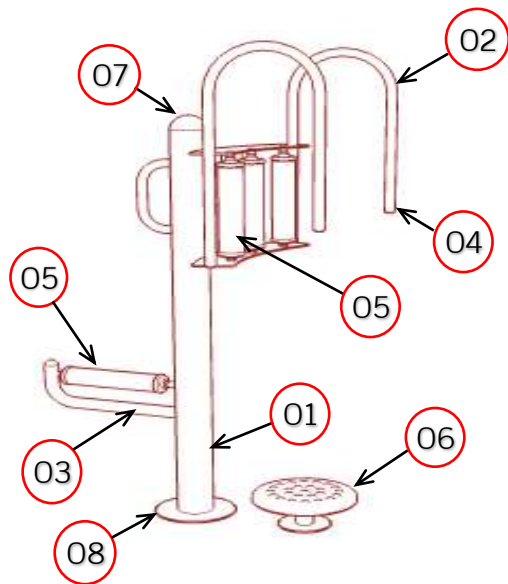
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

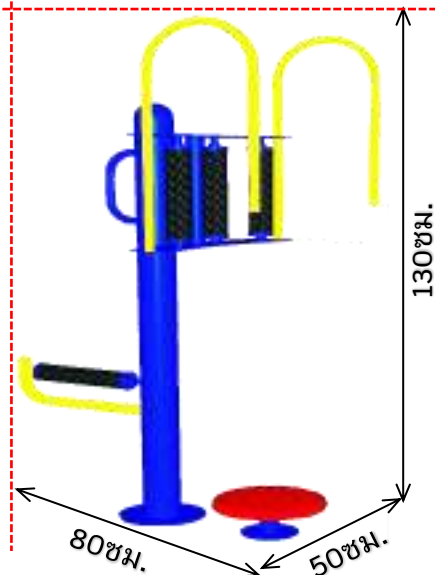
OUL-10 อุปกรณ์บิดเอวขนาดหลัง-ขา

ขนาด 50 x 80 x 130 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดลูกกลิ้งขนาดขา	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับขนาดฝ่ามือและกันสั่น
05	ลูกกลิ้งขนาดหลัง/ขา	พลาสติก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 7 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 47 ซม. มีปุ่มนูนสำหรับขนาดหลัง 136 ปุ่ม จำนวน 4 อัน
06	แป้นหมุน	พลาสติก	ทรงกลมขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 38 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมนูนสำหรับขนาดฝ่าเท้าไม่น้อยกว่า 700 ปุ่ม
07	ฝาดรอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
08	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
09	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ส่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

- ยืนบนแป้นเหยียบมือจับที่เหล็กมือจับทั้งสองข้าง
- ขยับหลังให้ชนลูกกลิ้ง
- เลื่อนแผ่นหลังไปทางซ้ายและกลับมาทางขวาสลับกันทำซ้ำกัน 10-20 ครั้ง
- ยืนแล้วยกน่องขาพาดบนลูกกลิ้งมือจับที่เหล็กมือจับแล้วเลื่อนขาเดินหน้ากอยหลังสลับกันทำซ้ำกัน 10-20 ครั้ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ช่วยให้คลายปวดเมื่อย
- ทำให้น่องขาแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

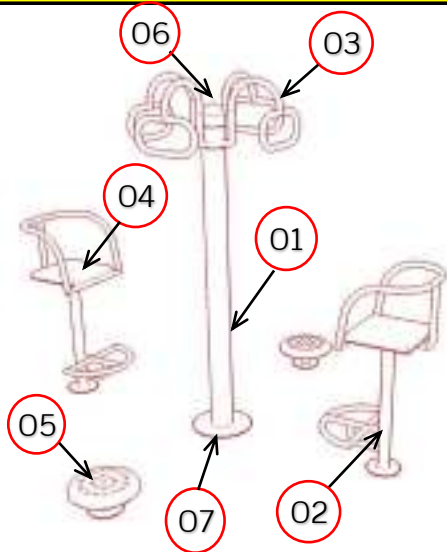
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

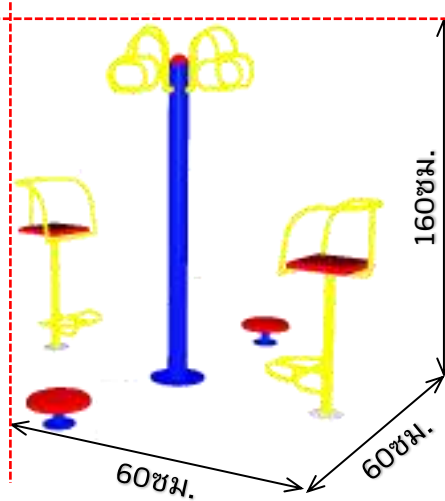
OUL-11 อุปกรณ์บิดเอวแบบยืน และนั่ง 4 ที่

ขนาด 60 x 60 x 160 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดขาเก้าอี้	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ที่นั่ง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูขอบมน กว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
05	แป้นหมุน	พลาสติก	ทรงกลมขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 7.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมบนสำหรับนิ้วเท้าไม่น้อยกว่า 180 ปุ่ม
06	ผ้าครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
07	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
08	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

- 1.นั่งบนที่นั่งเอนหลังพิงพนักพิงพร้อมกับใช้มือจับด้ามจับทั้งสองข้างให้มั่น
- 2.บิดลำตัวไปทางซ้าย-ขวา สลับกัน ทำต่อเนื่องประมาณ 10-20 นาที
- 3.ใช้มือจับที่จับ พร้อมกับขึ้นเหยียบบนจานรองเหยียบในลักษณะเท้าชิด
- 4.บิดลำตัวไปทางซ้าย-ขวา สลับกัน
- 5.ทำต่อเนื่องประมาณ 10-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1.บริหารเอวทำให้หายเมื่อยเอว
2. การทรงตัวดีขึ้น

ข้อควรระวัง

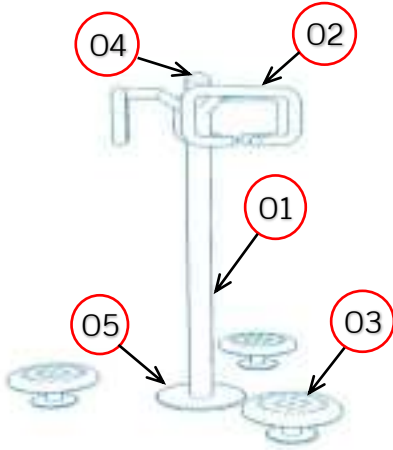
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

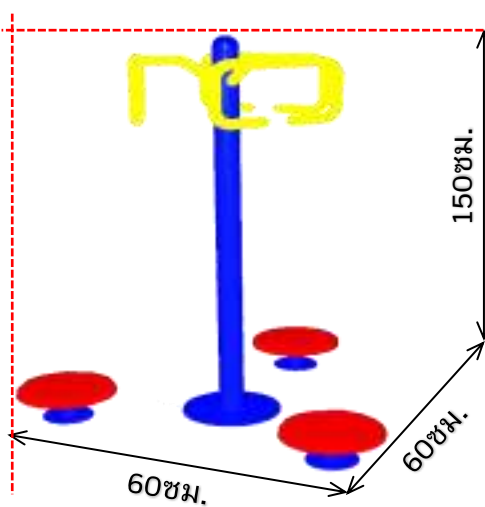
OUL-12 อุปกรณ์บิดเอวแบบยืน 3 ที่

ขนาด 60 x 60 x 150 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	แป้นหมุน	พลาสติก	ทรงกลมขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 7.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมบนสำหรับนิ้วเท้าไม่น้อยกว่า 180 ปุ่ม
04	ฝารอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
05	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูปสี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
06	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับที่จับ พร้อมกับขึ้นเหยียบบนจานรองเหยียบในลักษณะเท้าชิด
2. บิดลำตัวไปทางซ้าย-ขวา สลับกัน
3. ทำต่อเนื่องประมาณ 10-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. บริหารเอวทำให้หายเมื่อยเอว
2. การทรงตัวดีขึ้น

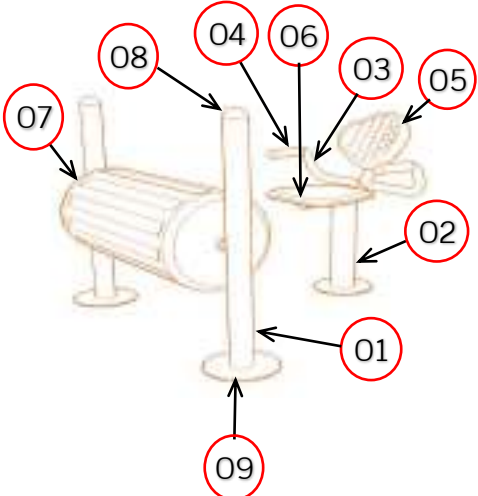
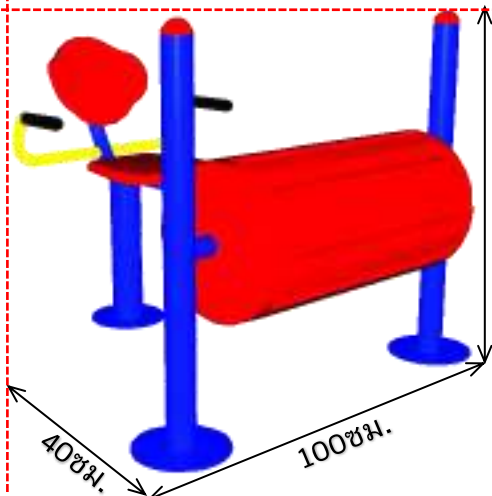
ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

OUL-13 อุปกรณ์นวดฝ่าเท้าและออกกำลังกาย (แบบถักถัก)

ขนาด 40 x 100 x 100 ซม.

รูปลายเส้น	รูปแคตตาล็อก	รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง
		

คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดขาเก้าอี้	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนวดฝ่าเท้าและกล้ามเนื้อ
05	ที่พิง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนโค้งรับแผ่นหลัง หล่อขึ้นรูป ความกว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมหนุนสำหรับนวดหลังไม่น้อยกว่า 87 ปุ่ม.
06	ที่นั่ง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูขอบมน กว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
07	ถังกลิ้ง	ไฟเบอร์กลาส	ทรงกระบอก ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 40 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม.
08	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
09	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
10	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงาลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนที่นั่งเอนหลังพิงพนักพิงวางเท้าบนถังกลิ้ง
2. ออกแรงใช้เท้าหมุนบนถังกลิ้งไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง ทำสลับกัน
3. ทำต่อเนื่องประมาณ 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. บริหารท่อนขา ข้อเท้า
2. นวดฝ่าเท้าให้โลหิตไหลเวียนดี

ข้อควรระวัง

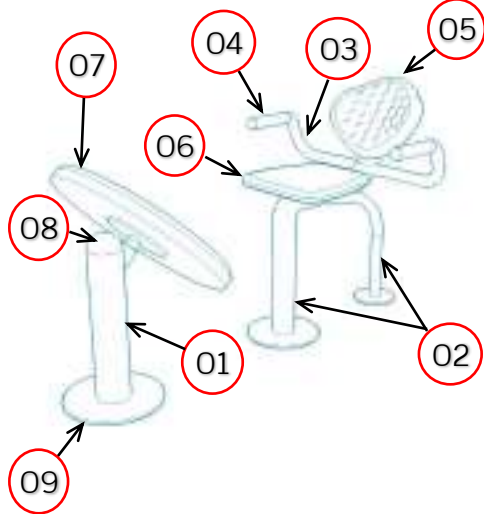
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

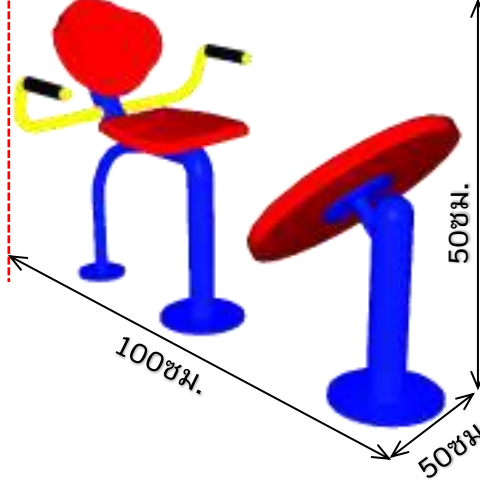
OUL-14 อุปกรณ์นวดฝ่าเท้าและออกกำลังกาย (แบบแป้นหมุน)

ขนาด 50 x 100 x 50 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดขาเก้าอี้	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว และ 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนวดฝ่าเท้าและกล้ามเนื้อ
05	ที่พิง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนโค้งรับแผ่นหลัง หล่อขึ้นรูป ความกว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมหนุนสำหรับนวดหลังไม่น้อยกว่า 87 ปุ่ม.
06	ที่นั่ง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูขอบมน กว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
07	แป้นเท้าหมุน	ไฟเบอร์กลาส	หล่อขึ้นรูปทรงดอกเห็ด กลมมน ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 50 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3 ซม. มีปุ่มกลมหนุนนวดฝ่าเท้าไม่น้อยกว่า 250 ปุ่ม
08	ผ้าครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
09	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
10	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอค์ลิคโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ส่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนที่นั่งเอนหลังพิงพนักพิงวางเท้าบนแป้นหมุน
2. ออกแรงใช้เท้าหมุนบนแป้นหมุนไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง ทำสลับกัน
3. ทำต่อเนื่องประมาณ 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. บริหารท่อนขา ข้อเท้า
2. นวดฝ่าเท้าให้โลหิตไหลเวียนดี

ข้อควรระวัง

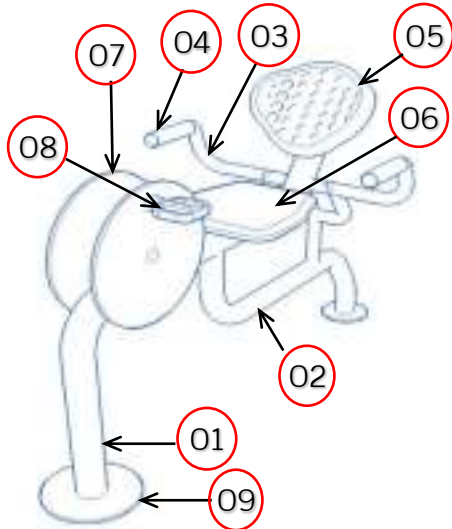
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

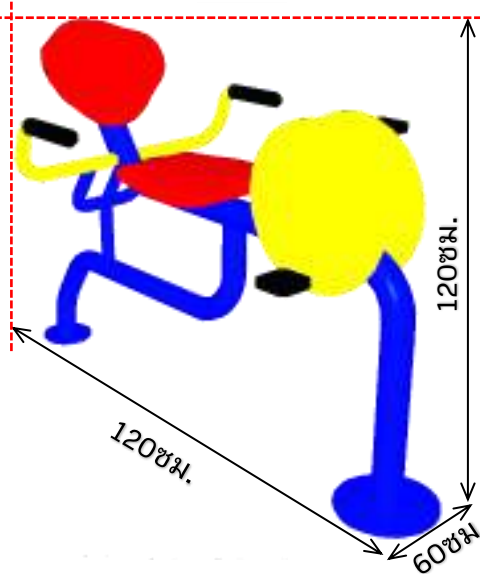
OUL-15 อุปกรณ์เอนปั่นจักรยาน

ขนาด 60 x 120 x 120 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดเสาด้านหลัง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดด้ามจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนิ้วฝ่ามือและกำสั่น
05	ที่พิง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนโค้งรับแผ่นหลัง หล่อขึ้นรูป ความกว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมหนุนสำหรับนวดหลังไม่น้อยกว่า 87 ปุ่ม.
06	ที่นั่ง	พลาสติก	ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูขอบมน กว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม.
07	ล้อปั่น	เหล็กเพลท	ทรงกลม ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 40 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.
08	บันได	เหล็กแบน	ความกว้างไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว. ยาวไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว.
09	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
10	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหนาคิลิคโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอิลิคโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนที่นั่งเอนหลังพิงพนักพิงพร้อมกับใช้มือจับด้ามจับทั้งสองข้างให้มั่น
2. ใช้เท้าปั่นบันไดที่ล้อเหล็กเหมือนปั่นจักรยาน เริ่-ช้า ตามความต้องการ
3. ปั่นประมาณครั้งละ 15 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อขา-ข้อเข่าแข็งแรง
2. ใช้ให้การทรงตัวดีขึ้น

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

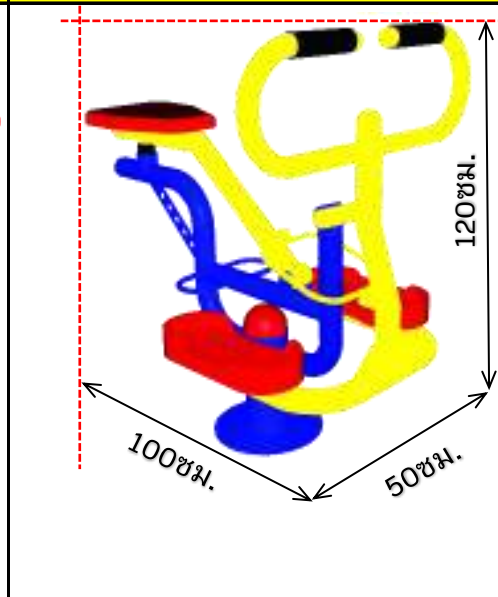
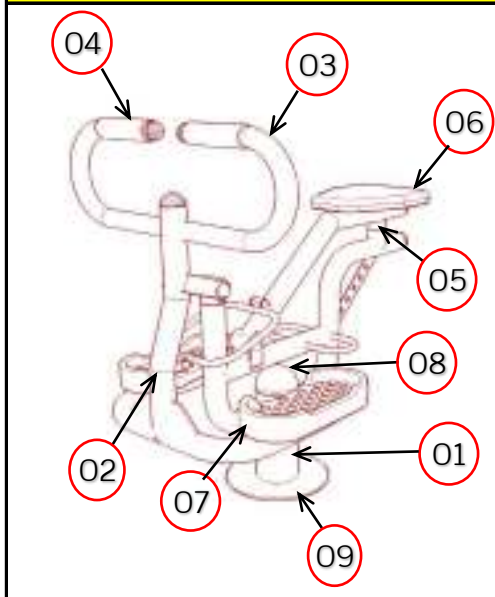
OUL-16 อุปกรณ์บริหารแขน-ขา-หน้าท้อง

ขนาด 50 x 100 x 120 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคตตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	โครงสร้างชุดโยก	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดด้ามจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับขนาดฝ่ามือและกันลื่น
05	ยางกันกระแทก	ยูรีเทนใส	ยูรีเทนใสทรงกระบอกขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
06	ที่นั่งอานจักรยาน	ไฟเบอร์กลาส	หล่อขึ้นรูปทรงอานจักรยาน กว้างไม่น้อยกว่า 35 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
07	รองเท้า	ไฟเบอร์กลาส	ทรงวงรีขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 13 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 34 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. (รวมขอบ) มีปุ่มทรงกลมบนสำหรับขนาดเท้าไม่น้อยกว่า 25 ปุ่ม.
08	ฝาดรอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
09	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
10	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอติลิดโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ส่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. มือจับด้ามจับทั้งสองข้างพร้อมกับเหยียบที่เหยียบ เพื่อขึ้นนั่งบนที่รองนั่งในลักษณะนั่งค่อม
2. วางเท้าบนแป้นรองเท้าทั้งสองข้าง
3. ออกแรงดึงมือจับเข้าหาตัวพร้อมกับออกแรงขาค้นแป้นเหยียบยืดตัวขึ้นในลักษณะยืน แล้วค่อยๆ ผ่อนกลับที่เดิม
4. ทำสลับไป - มา ประมาณ 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง
2. กล้ามเนื้อขา และหัวเข่าแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

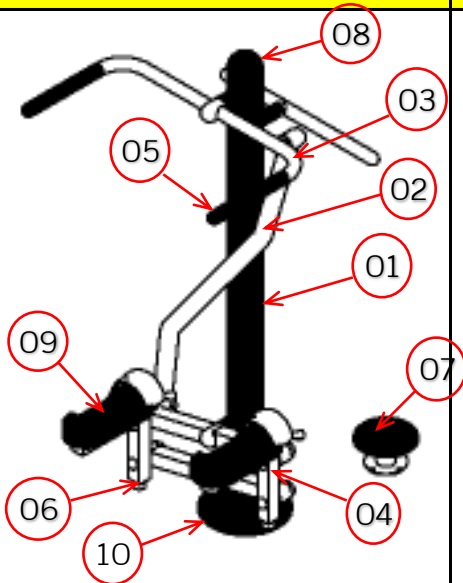
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

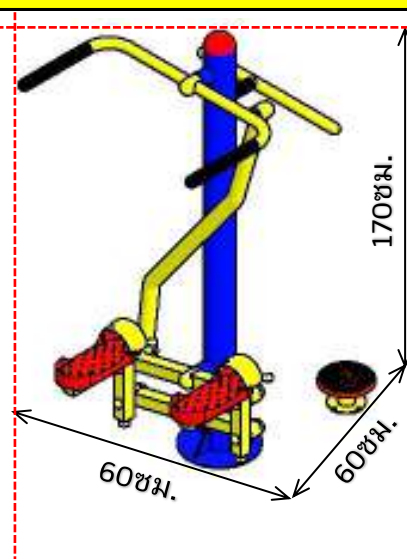
OUL-17 อุปกรณ์บิดเอวและย่อท่าสลับ

ขนาด 60 x 80 x 170 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคดตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานชัก	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดด้ามจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดแท่นรองที่เหยียบ	เหล็กกล่อง	ขนาด ไม่น้อยกว่า 2 x 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนิ้วฝ่ามือและกำสั่น
06	ยางกันกระแทก	ยูรีเทนใส	ยูรีเทนใสทรงกระบอกขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 5 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
07	แป้นหมุน	พลาสติก	ทรงกลมขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 7.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมบนสำหรับนิ้วฝ่าเท้าไม่น้อยกว่า 180 ปุ่ม
08	ฝาดกรอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
09	รองเท้าหัวมีพู่	ไฟเบอร์กลาส	ทรงวงรี กว้างไม่น้อยกว่า 13 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 34 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมสำหรับ นิ้วฝ่าเท้าไม่น้อยกว่า 25 ปุ่ม ส่วนปลายข้างหนึ่งของรองเท้าเป็นรูปหัวมีพู่ สำหรับล๊อคปลายเท้าของ ผู้เล่นไว้ไม่ให้ลื่น มีความสูงจากพื้นรองเท้าไม่น้อยกว่า 8 ซม. เพื่อสะดวกในการสวมใส่ของผู้เล่น
10	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
11	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ส่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือทั้งสองข้างจับด้ามจับทั้งสองข้างให้มั่นขึ้นยืนบนแป้นรองเหยียบทั้งสองข้างทรงตัวให้ดี
2. ทำการโยกแขนซ้าย-ขวา ในลักษณะขึ้น-ลง พร้อมกับย่อท่าขึ้น-ลง สลับไป-มา ทำต่อเนื่อง ประมาณ 10-20 นาที
3. ใช้มือจับที่จับ พร้อมกับขึ้นเหยียบบนจานรองเหยียบในลักษณะเท้าชิดปิดลำตัวไปทางซ้าย-ขวา สลับกัน
4. ทำต่อเนื่อง ประมาณ 10-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อขา-ข้อสะโพกแข็งแรง
2. ทำให้แขน-หัวไหล่แข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรต A รหัส OUL

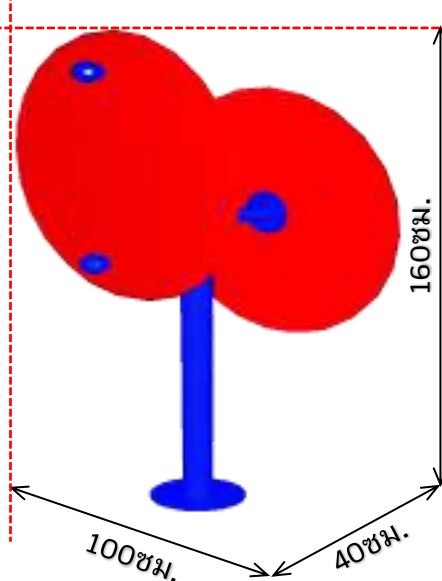
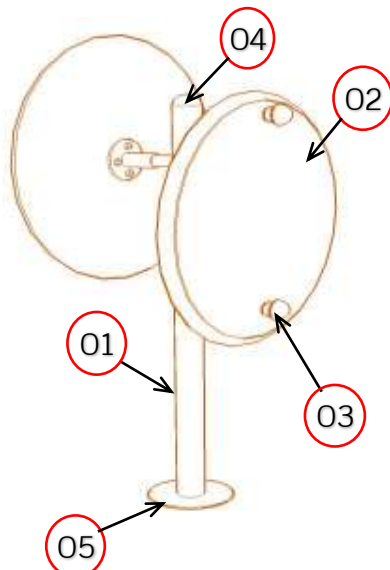
OUL-18 อุปกรณ์วงล้อหมุนบิดแกน-ไหล่

ขนาด 40 x 100 x 160 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคดตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	แป้นหมุน	ไฟเบอร์กลาส	ทรงกลมหน้าเรียบ ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 100 ซม. หนา 2.5 ซม.
03	มือหมุนวงล้อ	ยางธรรมชาติ(NR)	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 5 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.
04	ฝาดกรอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
05	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
06	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอ่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ยืนหันหน้าเข้าวงล้อให้ลำตัวอยู่ระหว่างกึ่งกลาง
2. ใช้มือจับตัมบนแป้นหมุนทั้งสองตัม
3. ออกแรงหมุนวงล้อในลักษณะตามเข็มนาฬิกา หรือทวนเข็มนาฬิกา เริ่มจากช้า แล้วเพิ่มความเร็วขึ้นตามลำดับ
4. ทำต่อเนื่องประมาณ 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. บริหารฝ่ามือ ข้อมือ
2. ทำให้กล้ามเนื้อ-หัวไหล่-หน้าอก แข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

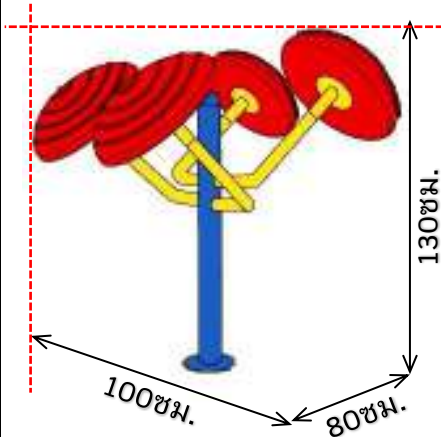
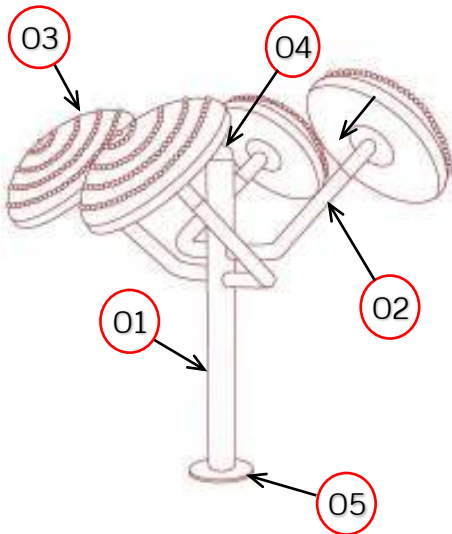
OUL-19 อุปกรณ์วงล้อหมุนยืดหยุ่นหัวไหล่คู่

ขนาด 80 x 100 x 130 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคดตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดแขนยึดแป้นหมุน	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	แป้นมือหมุน	ไฟเบอร์กลาส	หล่อขึ้นรูปทรงดอกเห็ด กลมมน ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 50 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3 ซม. มีปุ่มกลมขนาดผ่าเท่าไม่น้อยกว่า 250 ปุ่ม
04	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
05	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
06	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ยืนหันหน้าเข้าวงล้อให้ลำตัวอยู่ระหว่างกึ่งกลาง ด้านใดด้านหนึ่งก็ได้
2. วางมือบนแป้นหมุนทั้งสองข้าง
3. ออกแรงหมุนวงล้อในลักษณะตามเข็มนาฬิกา หรือทวนเข็มนาฬิกา เริ่มจากช้า แล้วเพิ่มความเร็วขึ้นตามลำดับ
4. ทำต่อเนื่องประมาณ 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. บริหารฝ่ามือ ข้อมือ
2. ทำให้กล้ามเนื้อ-หัวไหล่-หน้าอก แข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

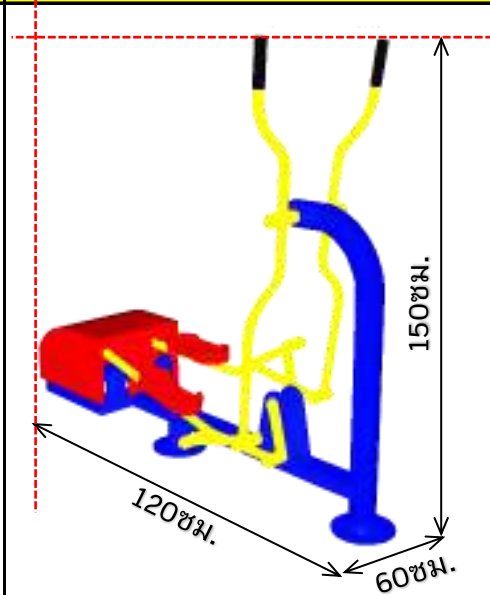
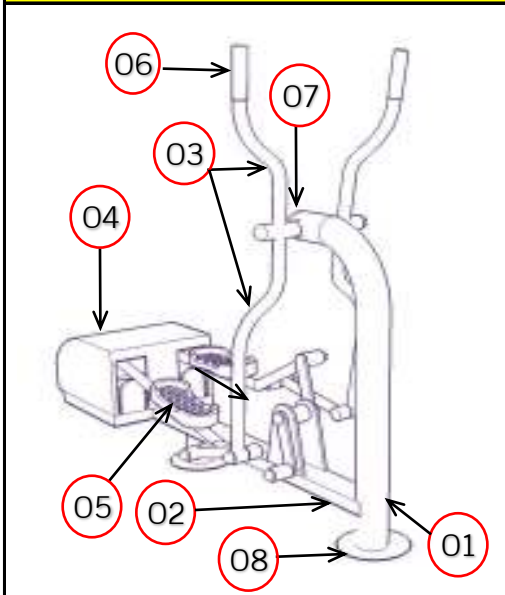
OUL-20 อุปกรณ์วิ่งต่างระดับสลับหัวไหล (แบบข้อเหวี่ยง)

ขนาด 60 x 120 x 150 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคดตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	คานยึดชุดวิ่ง	เหล็กกล่อง	ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดคันโยก/ด้ามจับ	ท่อเหล็ก	ชุดคันโยก ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว, ชุดด้ามจับ ขนาด 1.2 นิ้ว (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ฝาครอบหลัง	ไฟเบอร์กลาส	ความกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 40 ซม.
05	รองเท้า	พลาสติก	ทรงวงรี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 39 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม. มีปุ่มทรงนูนสำหรับขนาดฝ่าเท้า 131ปุ่ม
06	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับขนาดฝ่ามือและกันลื่น
07	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
08	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
09	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอมนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับด้ามคันโยกทั้งซ้าย-ขวาให้มั่น
2. ขึ้นยืนและเหยียบที่เหยียบซ้าย-ขวา โยกแขนพร้อมกับยกขาลักษณะวิ่งจ็อกกิ้ง สลับไป-มา เพื่อบริหารขาและไหล่
3. ทำต่อเนื่อง 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อขาแข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง

ข้อควรระวัง

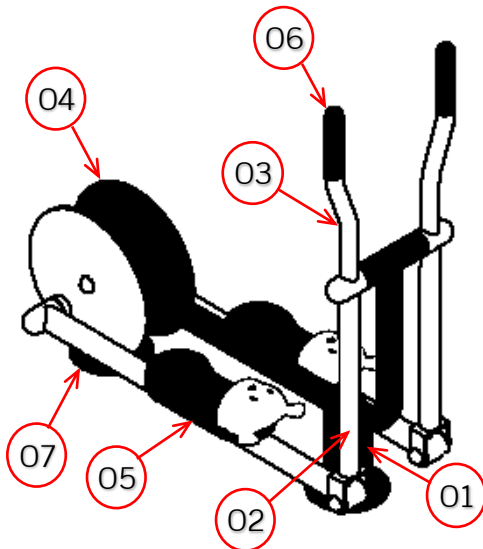
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

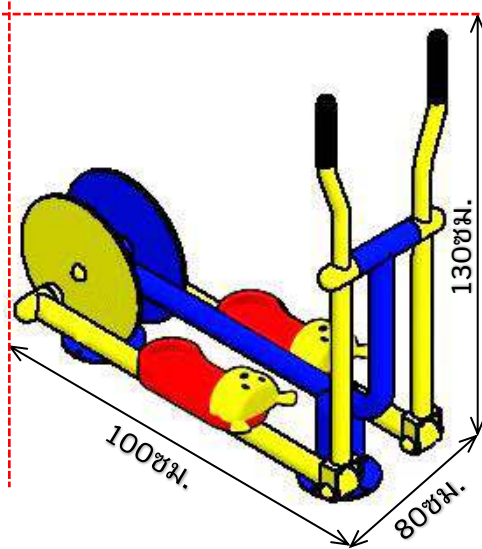
OUL-21 อุปกรณ์วิ่งต่างระดับสลับหัวไหล่ (แบบล้อถ่วง)

ขนาด 60 x 100 x 120 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคดตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคั่นโยก	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	วงล้อหมุน	เหล็กเพลท	ทรงกลม ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 40 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.
05	รองเท้าหัวหมี่พูห์	ไฟเบอร์กลาส	ทรงวงรี กว้างไม่น้อยกว่า 13 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 34 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. มีปุ่มทรงหนุนสำหรับ นิ้วฝ่าเท้าไม่น้อยกว่า 25 ปุ่ม ส่วนปลายข้างหนึ่งของรองเท้าเป็นรูปหัวหมี่พูห์ สำหรับล็อคปลายเท้าของ ผู้เล่นไว้ไม่ให้ลื่น มีความสูงจากพื้นรองเท้าไม่น้อยกว่า 8 ซม. เพื่อสะดวกในการสวมใส่ของผู้เล่น
06	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนิ้วฝ่ามือและกำปั้น
07	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
08	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับด้ามคั่นโยกทั้งซ้าย-ขวาให้มัน
2. ขึ้นยืนและเหยียบที่เหยียบซ้าย-ขวา โยกแขนพร้อมกับยกขาลักษณะวิ่งจ็อกกิ้ง สลับไป-มา เพื่อบริหารขาและไหล่
3. ทำต่อเนื่อง 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อขาแข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง

ข้อควรระวัง

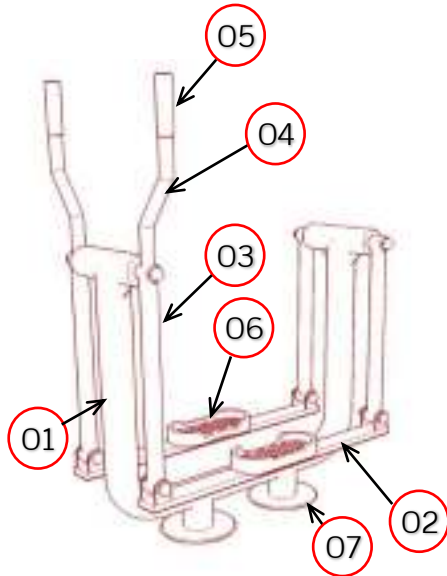
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

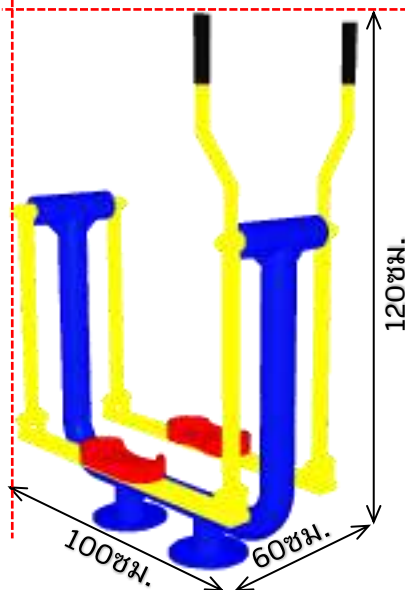
OUL-22 อุปกรณ์เดินสลับแขน-ขาแนวราบ

ขนาด 60 x 100 x 120 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานยื่น	เหล็กกล่อง	ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดคันโยก	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดด้ามจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนิ้วฝ่ามือและกันลื่น
06	รองเท้า	พลาสติก	ทรงวงรี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 39 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม. มีปุ่มทรงนูนสำหรับนิ้วฝ่าเท้า 131 ปุ่ม
07	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
08	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับด้ามคันโยกทั้งซ้าย-ขวาให้มั่น
2. ขึ้นยืนและเหยียบที่เหยียบซ้าย-ขวา
3. แกว่งขา-โยกแขน สลับไป-มา
4. ทำต่อเนื่อง 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อขาแข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง

ข้อควรระวัง

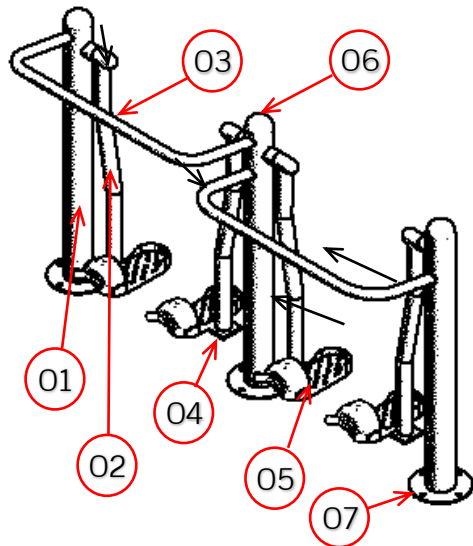
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

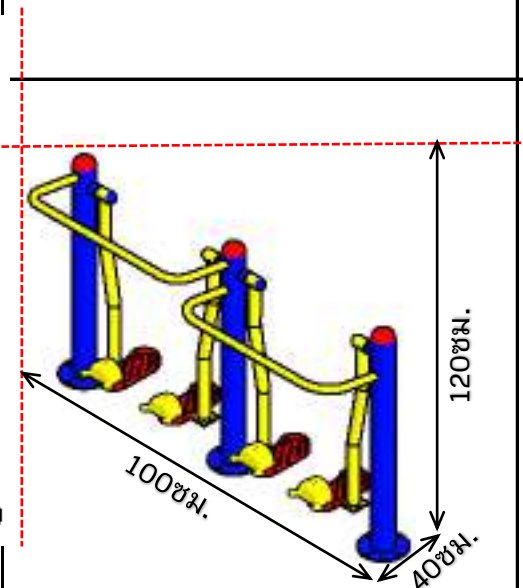
OUL-23 อุปกรณ์เดินอากาศไร้การกระแทก

ขนาด 40 x 200 x 120 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคดตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดแกว่งขา	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดคานมืองจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดเท้าเหยียบ	เหล็กกล่อง	ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	รองเท้าหัวหมี่พูห์	ไฟเบอร์กลาส	ทรงวงรี กว้างไม่น้อยกว่า 13 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 34 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. มีปุ่มทรงนูนสำหรับ นิ้วโป้งเท้าไม่น้อยกว่า 25 ปุ่ม ส่วนปลายข้างหนึ่งของรองเท้าเป็นรูปหัวหมี่พูห์ สำหรับล็อคปลายเท้าของ ผู้เล่นไว้ไม่ให้ลื่น มีความสูงจากพื้นรองเท้าไม่น้อยกว่า 8 ซม. เพื่อสะดวกในการสวมใส่ของผู้เล่น
06	ผ้าครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
07	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
08	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอ่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับด้ามคันโยกทั้งซ้าย-ขวาให้มั่น
2. ขึ้นยืนและเหยียบที่เหยียบซ้าย-ขวา
3. แกว่งขา-โยกแขน สลับไป-มา
4. ทำต่อเนื่อง 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อขาแข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง

ข้อควรระวัง

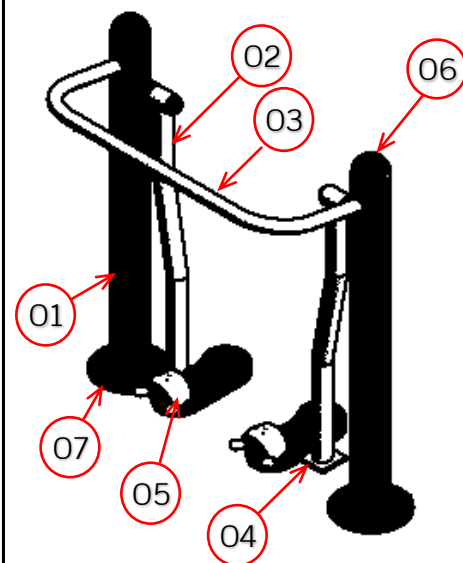
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

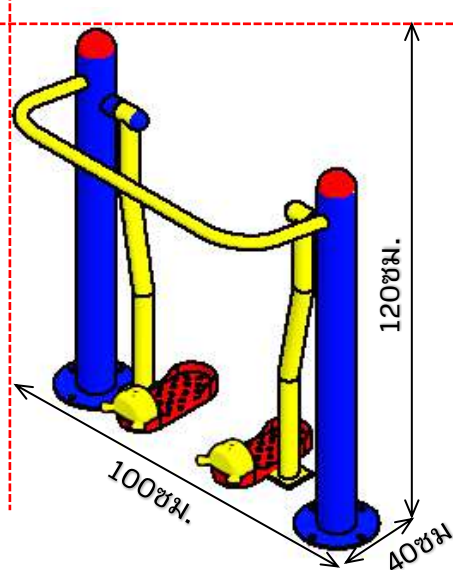
OUL-24 อุปกรณ์เดินอากาศไร้การกระแทกเดียว

ขนาด 40 x 100 x 120 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดแกว่งขา	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดคันจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดเท้าเหยียบ	เหล็กกล่อง	ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	รองเท้าหัวหมีพูห์	ไฟเบอร์กลาส	ทรงวงรี กว้างไม่น้อยกว่า 13 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 34 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. มีปุ่มทรงหนุนสำหรับ นวดฝ่าเท้าไม่น้อยกว่า 25 ปุ่ม ส่วนปลายข้างหนึ่งของรองเท้าเป็นรูปหัวหมีพูห์ สำหรับลือคลายเท้าของ ผู้เล่นไว้ไม่ให้ลื่น มีความสูงจากพื้นรองเท้าไม่น้อยกว่า 8 ซม. เพื่อสะดวกในการสวมใส่ของผู้เล่น
06	ฝาดรอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
07	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
08	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหนาคีลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอิลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับที่คานจับให้มั่นคงทั้งซ้าย-ขวา
2. ขึ้นยืนและเหยียบที่เหยียบซ้าย-ขวา
3. แกว่งขาในลักษณะก้าวเดินไปข้างหน้า จากช้า-เร็ว สลับไป-มา
4. ทำต่อเนื่อง 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้ข้อสะโพกแข็งแรง
2. ทำให้การสูดหายใจดีขึ้น

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

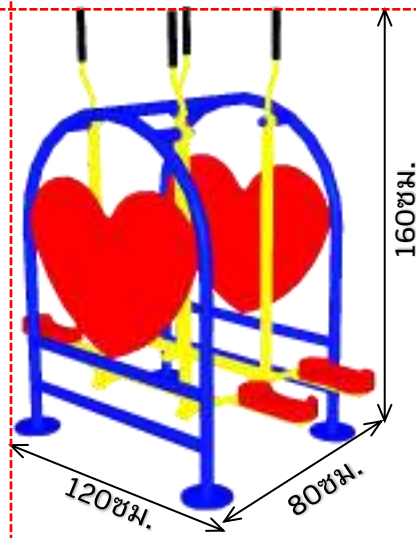
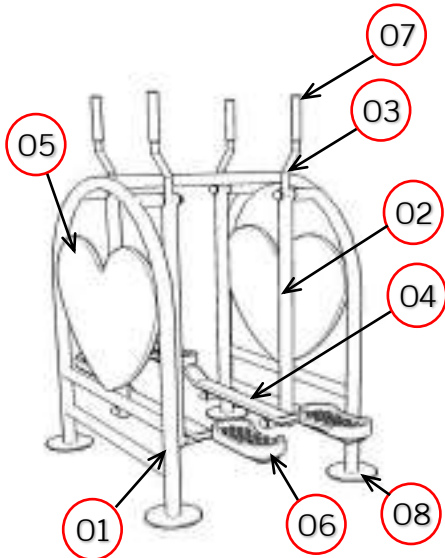
OUL-25 อุปกรณ์เดินสลับแขน-ขาแนวราบคู่

ขนาด 80 x 120 x 160 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคดตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดแกว่งขา	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดมือจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดแกนเหยียบ	เหล็กกลวง	ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ฝาปิดด้านข้าง	ไฟเบอร์กลาส	หล่อเป็นรูปหัวใจ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 80 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 105 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม.
06	รองเท้า	พลาสติก	ทรงวงรี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 39 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 4.5 ซม. มีปุ่มทรงนูนสำหรับนิ้วฝ่าเท้า 131ปุ่ม
07	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนิ้วมือและกำไล
08	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
09	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับตามคันโยกทั้งซ้าย-ขวาให้มั่น
2. ขึ้นยืนและเหยียบที่เหยียบซ้าย-ขวา
3. แกว่งขา-โยกแขน สลับไป-มา
4. ทำต่อเนื่อง 15-20 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อขาแข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง

ข้อควรระวัง

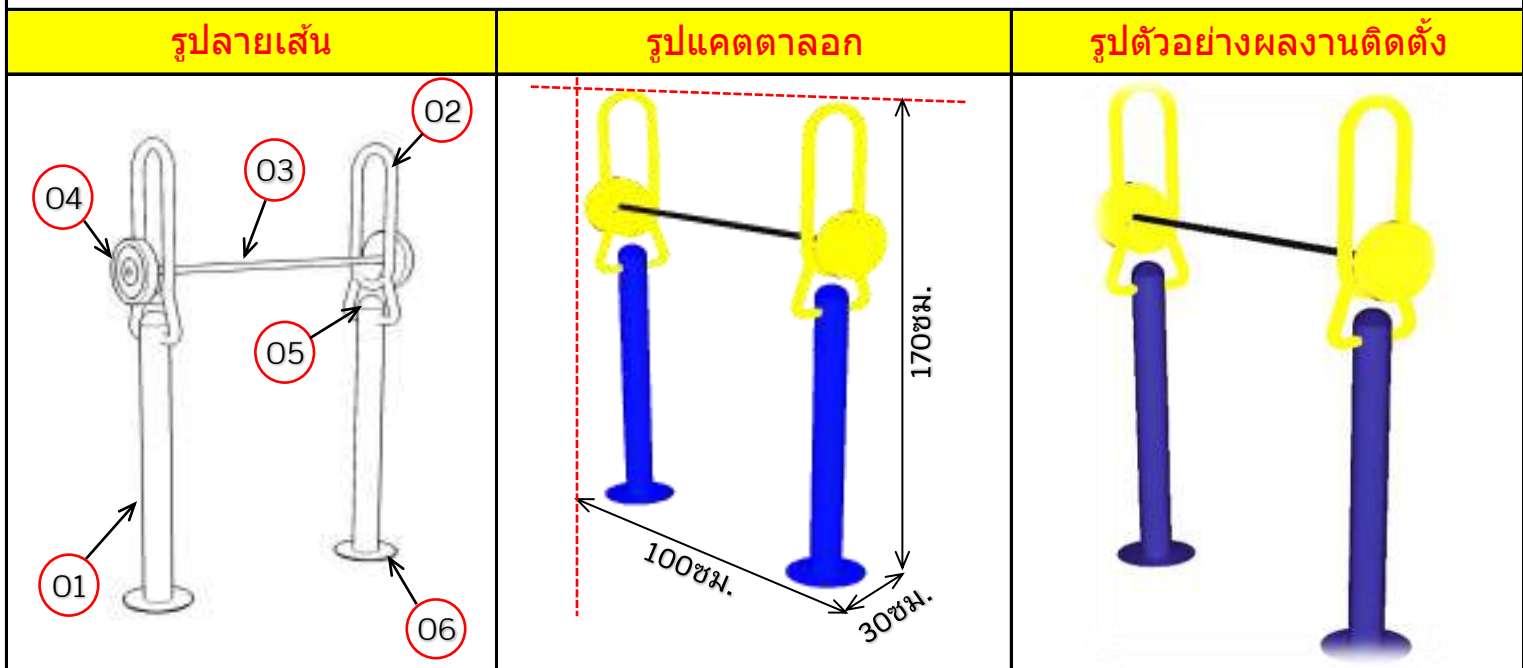
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

OUL-26 อุปกรณ์ยกน้ำหนัก (แบบยืน)

ขนาด 30 x 100 x 170 ซม.



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานวางบาร์	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดคานยกน้ำหนัก	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	แผ่นน้ำหนัก	เหล็กหล่อ	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 27 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. น้ำหนักข้างละ 10 กก.
05	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
06	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
07	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหนาคิลิคโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอิลิคโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ยืนหันหน้าไปด้านใดด้านหนึ่งใช้มือทั้งสองข้างจับคานยกน้ำหนักให้มั่น
2. ออกแรงยกคานและตม้นน้ำหนักขึ้นไปแนวตั้งจนสุดแขน
3. ค่อยๆผ่อนแขนทั้งทั้งสองข้างเพื่อลดระดับกลับไปที่เดิม
4. ทำซ้ำ 10 ครั้ง รวม 3 เซ็ต (หรือตามความต้องการ)

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง

ข้อควรระวัง

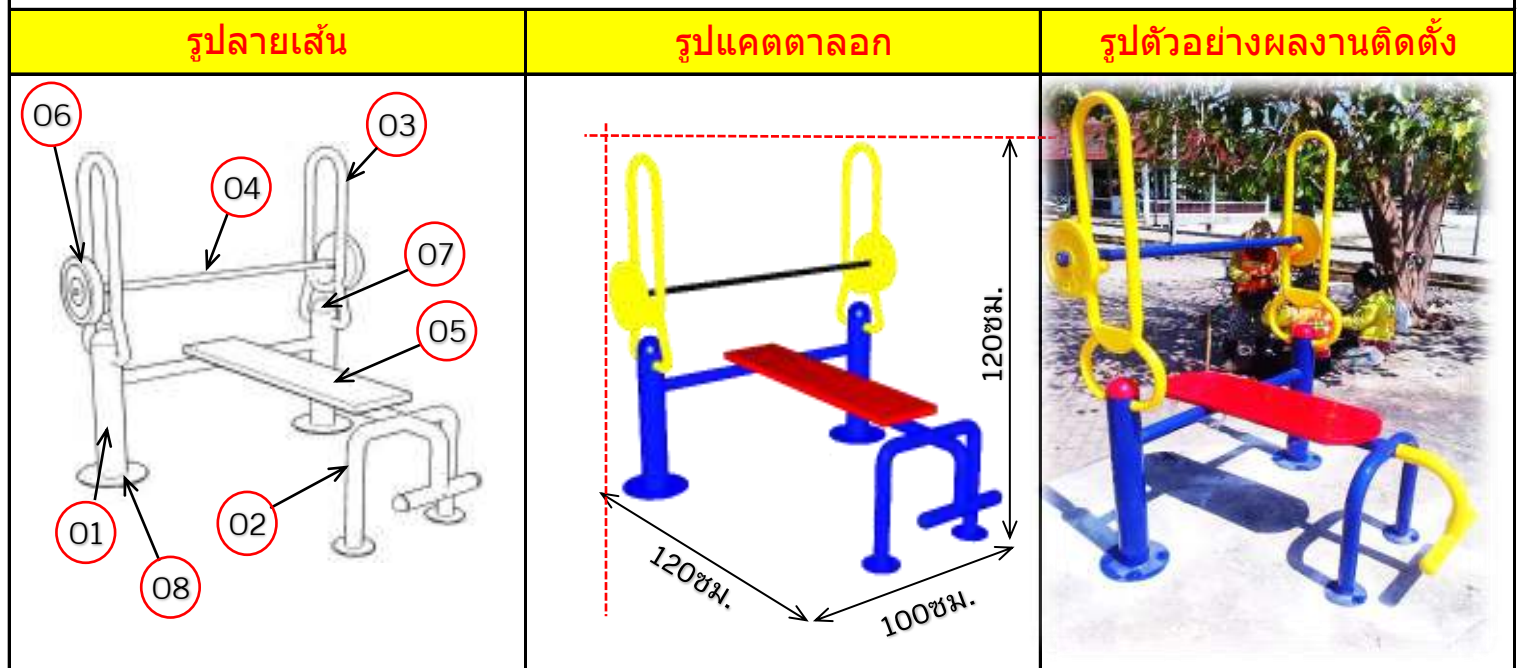
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

OUL-27 อุปกรณ์ยกน้ำหนัก (แบบนอน)

ขนาด 100 x 120 x 120 ซม.



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานรับแผ่นรองนอน	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดคานวางบาร์	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ชุดคานยกน้ำหนัก	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
05	ที่รองนอน	พลาสติก	ขนาด กว้าง 25 ซม. ยาว 109 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. ลายเส้นรูปสี่เหลี่ยม
06	แผ่นน้ำหนัก	เหล็กหล่อ	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 27 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. น้ำหนักข้างละ 10 กก.
07	ฝาดรอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
08	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
09	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอีพอกซีโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอีพอกซีโพลียูรีธอล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกหลุดทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับการใช้งานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นอนลงบนแผ่นรองนอน โดยหันศีรษะไปทางด้านคานยกน้ำหนัก เท้าทั้งสองเหยียบลงบนที่ปักเท้าเพื่อทรงตัว
2. ใช้มือจับคานยกน้ำหนักให้มั่น
3. ดันแขนยกน้ำหนักขึ้น-ลง ช้าๆ
4. ทำเซตละ 10 ครั้ง รวม 3 เซต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

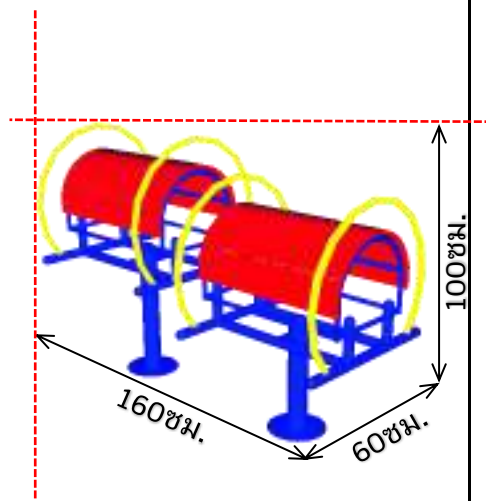
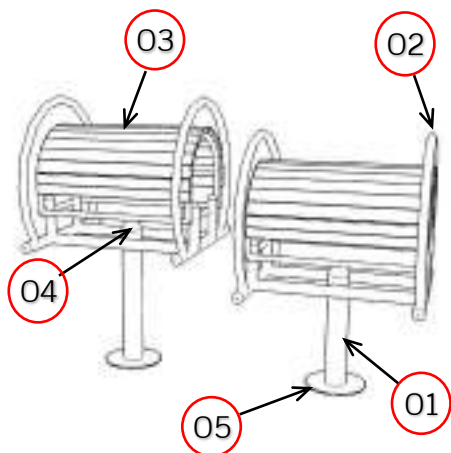
OUL-28 อุปกรณ์ดัดหลังคู่

ขนาด 60 x 160 x 100 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคตตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดโครงสร้าง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดดัดหลัง	เหล็กเส้นแบน	ขนาด 2 นิ้ว ความหนา 4 มม.
04	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
05	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
06	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. หันชิดกับอุปกรณ์ใช้มือจับที่เหล็กมือจับทั้งสองข้าง
2. ค่อยๆเอนหลังลงไป
- 3.เกร็งลำตัวแล้วยกลำตัวขึ้นมา ทำซ้ำกัน 10-15 ครั้ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. บริหารแผ่นหลังและยืดลำตัว
2. บริหารหน้าท้อง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

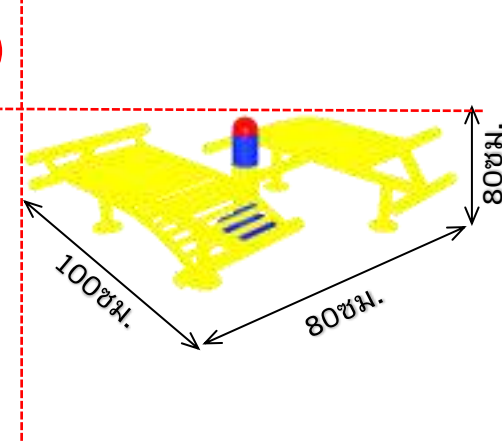
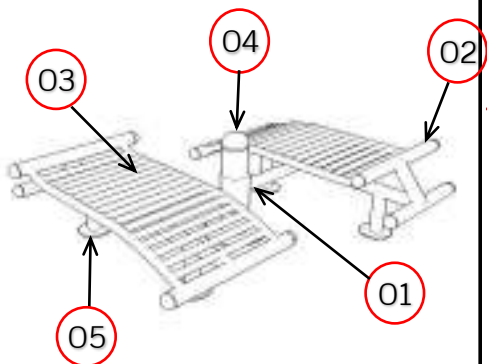
OUL-29 อุปกรณ์ซีทอัฟต์

ขนาด 80 x 100 x 80 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคตตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดโครงสร้าง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ที่นั่ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
05	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
06	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นอนลงบนโครงเหล็กพร้อมกับใช้เท้าสื่อกับคานเหล็กด้านล่างเพื่อทรงตัว
2. ใช้มือทั้งสองข้างประสานต้นคอเกร็งกล้ามเนื้อท้องดึงตัวเองลุกขึ้นโน้มไปด้านหน้า และเอนตัวกลับไปลักษณะนอนแล้วทำซ้ำ
3. ทำเซตละ 10 ครั้ง รวม 3 เซต

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง
2. กล้ามเนื้อขา และหัวเข่าแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

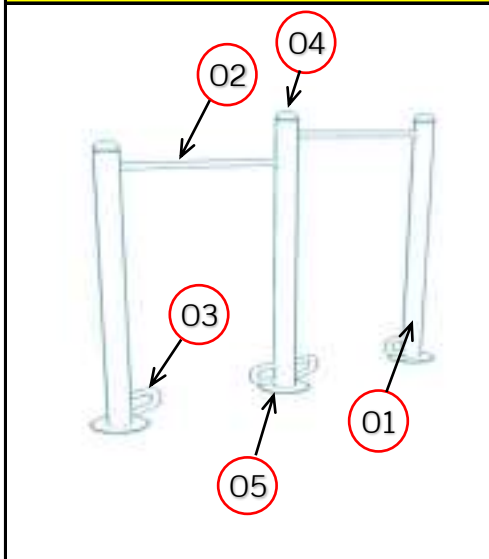
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

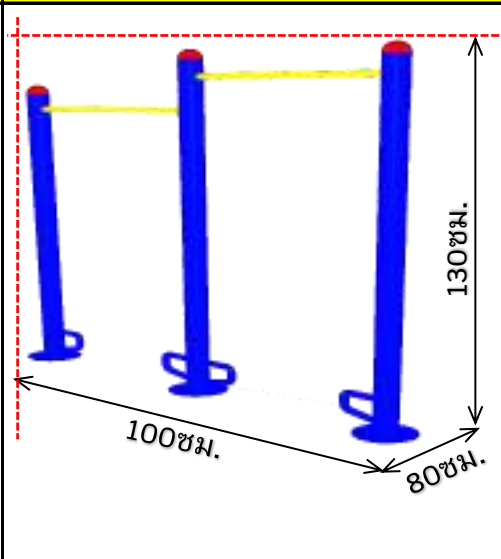
OUL-30 อุปกรณ์บาร์โหนคู่

ขนาด 30 x 200 x 220 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานโหน	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดที่เหยียบ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑ นิ้วไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
05	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
06	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วน B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับบาร์คู่ทั้งสองข้างยกลำตัว และแกว่งลำตัวไปข้างหน้า-ข้างหลัง
2. เกร็งกล้ามเนื้อท้องยกขาขึ้นไปด้านหน้าทำมุมฉากกับลำตัว แล้วปล่อยขาหลังสลับไป-มา ทำเซตละ 10 ครั้ง รวม 3 เซต
3. ใช้มือจับบาร์เดี่ยวเพื่อโหนตัวแกว่งลำตัวไปด้านหน้า-ด้านหลัง ตามความต้องการ

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

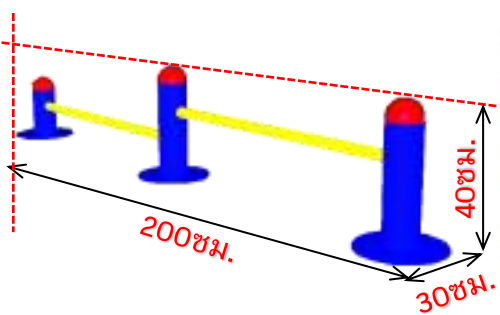
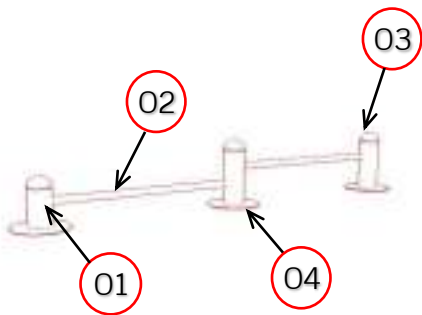
OUL-31 อุปกรณ์นันทนพื้นคู่

ขนาด 30 x 200 x 40 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคตตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ฝาดกรอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงกลม Ø ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
04	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
05	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอ่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับบาร์ทั้งสองข้างลักษณะก้มหน้ากว่าก้มพื้น
2. เกร็งแขนลดแขนลงให้คางเกือบชิดกับบาร์
3. ดันแขนขึ้นยืดตรงเหมือนเดิม ทำซ้ำกัน 5-15 ครั้ง

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง

ข้อควรระวัง

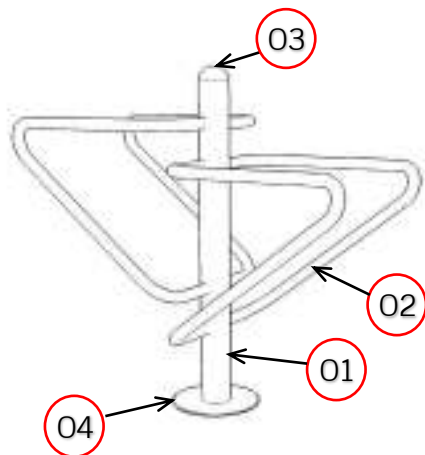
ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

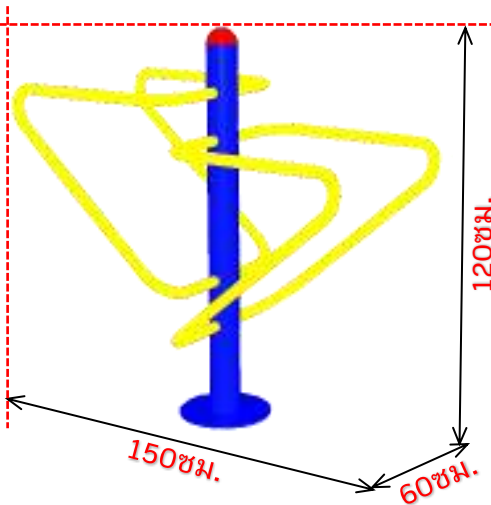
OUL-32 อุปกรณ์ยกยัดตัวบาร์คู

ขนาด 60 x 150 x 120 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานโหน	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑" ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
04	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
05	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอเคลือบโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้
			ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา
			ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับบาร์คูทั้งสองข้างยกลำตัว และแกว่งลำตัวไปข้างหน้า-ข้างหลัง
2. เกร็งกล้ามเนื้อยกขาขึ้นไปด้านหน้าท่ามุมฉากกับลำตัว แล้วปล่อยขาหลังสลับไป-มา ทำซ้ำแต่ละ 10 ครั้ง รวม 3 เซ็ต
3. ใช้มือจับบาร์เดี่ยวเพื่อโหนตัวแกว่งลำตัวไปด้านหน้า-ด้านหลัง ตามความต้องการ

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

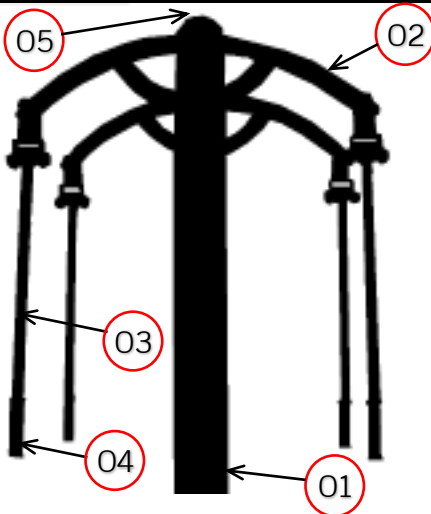
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

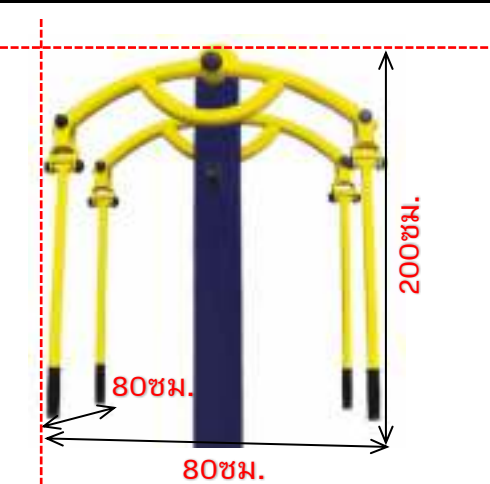
OUL-33 อุปกรณ์ดึงแขน 2 ด้าน

ขนาด 80 x 80 x 200 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดคานโหน	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ชุดแขนแกว่ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
04	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า 4 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนวดฝ่ามือและกล้ามเนื้อ
05	ฝาครอบหัวเสา	ยางสังเคราะห์(NBR)	เป็นยางเกรดสูง หล่อขึ้นรูปทรงโดม ๑" ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
06	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
07	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอกทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. ใช้มือจับบาร์คู่มือทั้งสองข้างยกลำตัว และแกว่งลำตัวไปข้างหน้า-ข้างหลัง
2. เกร็งกล้ามเนื้อท้องยกขาขึ้นไปด้านหน้าทำมุมฉากกับลำตัว แล้วปล่อยขาของสลับไป-มา ทำซ้ำแต่ละ 10 ครั้ง รวม 3 เซ็ต
3. ใช้มือจับบาร์เดี่ยวเพื่อโหนตัวแกว่งลำตัวไปด้านหน้า-ด้านหลัง ตามความต้องการ

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อแขน-หัวไหล่แข็งแรง
2. ทำให้กล้ามเนื้อหน้าท้องแข็งแรง

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ

ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

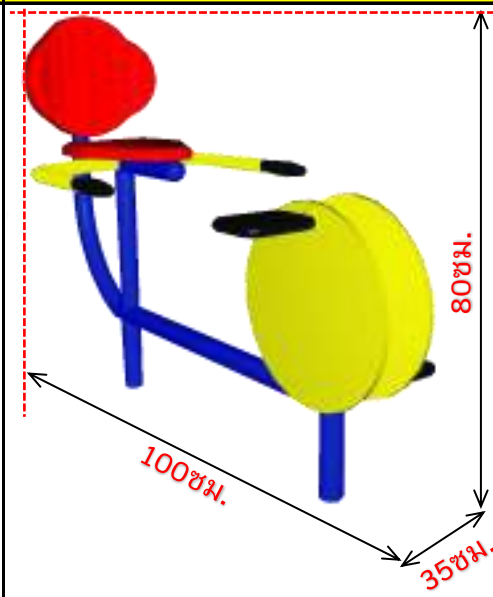
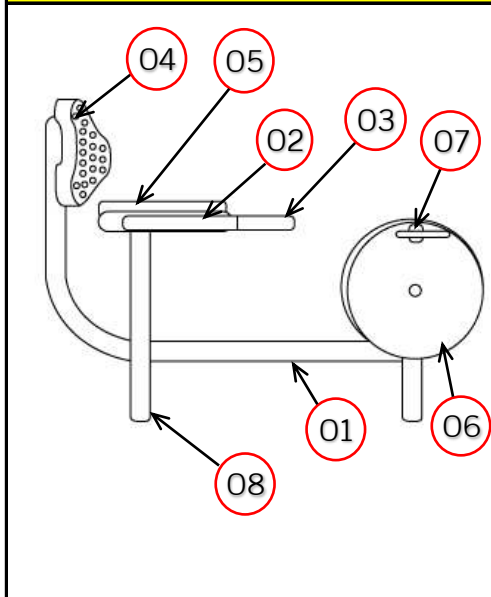
OUL-34 อุปกรณ์นั่งปั่นจักรยาน

ขนาด 35 x 100 x 80 ซม.

รูปลายเส้น

รูปแคตตาล็อก

รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาดัง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 3 นิ้ว ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดด้ามจับ	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 1.2 นิ้ว ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
03	ปลอกมือจับ	ยางธรรมชาติ(NR)	ทำจากยาง ขนาด ๑ นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 4 ซม. ยาวไม่ต่ำกว่า 15 ซม. หนา 2 มม. มีปุ่มเล็กกระจายอยู่โดยรอบ ไม่ต่ำกว่า 1000ปุ่ม สำหรับนิ้วมือและกันลื่น
04	ที่พิง	ไฟเบอร์กลาส	ทรงสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนโค้งรับแผ่นหลัง หล่อขึ้นรูปสองชั้น ความกว้างไม่ต่ำกว่า 28 ซม. ยาวไม่ต่ำกว่า 38 ซม. หนาไม่ต่ำกว่า 2.5 ซม. มีปุ่มทรงกลมบนสำหรับนิ้วหลังไม่ต่ำกว่า 55 ปุ่ม.
05	ที่นั่ง	ไฟเบอร์กลาส	หล่อขึ้นรูปทรงอานจักรยาน กว้าง 32 ซม. ยาว 36 ซม. หนา 2.5 ซม.
06	ล้อปั่น	เหล็กเพลท	ทรงกลม ขนาด ๑ นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 40 ซม. ความหนาไม่ต่ำกว่า 9 มม.
07	บันได	เหล็กแบน	ความกว้างไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว. ยาวไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว.
08	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่ต่ำกว่า 6 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
09	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

ข้อแนะนำการใช้

1. นั่งบนที่นั่งเอนหลังพิงพนักพิงพร้อมทั้งใช้มือจับด้ามจับทั้งสองข้างให้มั่น
2. ใช้เท้าปั่นบันไดที่ล้อเหล็กเหมือนปั่นจักรยาน เร็ว-ช้า ตามความต้องการ
3. ปั่นประมาณครั้งละ 15 นาที

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้กล้ามเนื้อขา-ข้อเข่าแข็งแรง
2. ใช้ให้การทรงตัวดีขึ้น

ข้อควรระวัง

ห้ามเล่นผิดวิธี อาจทำให้เกิดอันตรายได้ เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบ
ควรอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

OUL-35 ป้ายคู่มือการเล่น

ขนาด 15 x 40 x 120 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑" ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดป้าย	แผ่นอะคริลิก	ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 27 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 35 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ติดด้วยสติกเกอร์อิงเงทอย่างดี ทนความร้อนได้ 80 องศา เหมาะสำหรับงานภายนอกอาคาร
03	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 4 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
04	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทึบหน้าเคลือบโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL

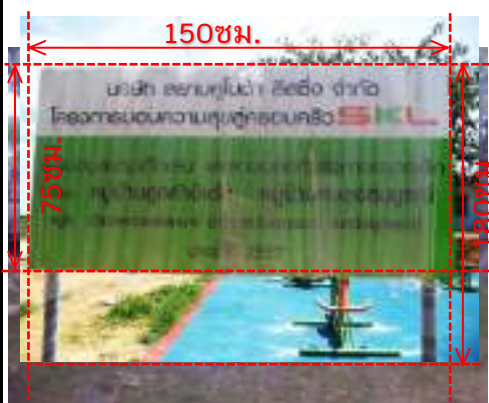
OUL-36 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ขนาด 75 x 150 x สูง 180 ซม.

รูปลายเส้น



รูปแคตตาล็อก



รูปตัวอย่างผลงานติดตั้ง



คุณลักษณะเฉพาะ(สเปค) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ซึ่งมีรายละเอียดโครงสร้างประกอบดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	รายละเอียด
01	ชุดเสาตั้ง	ท่อเหล็ก	ขนาด ๑ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (เป็นเหล็กมาตรฐาน มีใบรับรอง)
02	ชุดป้าย	แผ่นเหล็กซิงค์	ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 75 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 150 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ติดด้วยสติกเกอร์อิงเงทอย่างดี ทนความร้อนได้ 80 องศา เหมาะสำหรับงานภายนอกอาคาร
03	แป้นยึดพื้น	เหล็กเพลท	ตัดเพลทเป็นรูป สี่เหลี่ยม หรือวงกลม ความหนาเพลทไม่น้อยกว่า 4 มม. และเจาะรูสำหรับยึดทุก
04	สี	โพลียูรีเทน (PU)	เป็นสีทับหน้าอคริลิกโพลียูรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอคริลิกโพลีอัล ส่วนสี B เป็นยูรีเทนให้ ความเงาทนทานต่อน้ำสารเค เช่น กรด, ด่าง, ความทนทานของฟิล์มสีมากกว่า 3 ปี โดยความเงา ลดลงไม่เกิน 30% ไม่ดำ ไม่ลอ่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ

อะไหล่ของเครื่องออกกำลังกาย รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL				
อะไหล่ไฟเบอร์				
1. หัวแกว่ง	2. ถังกลิ้ง	3. แป้นเหยียบ	4. วงล้อดอกเห็ด	5. ที่นั่ง/พนักพิง
				
OUL-01	OUL-13	OUL-09	OUL-14/19	OUL-07/08
6. ที่พิงหลัง	7. ที่นั่ง	8. ที่นั่งอานจักรยาน	9. แท้เหยียบคู่	10. รองเท้าหัวหมีพูห์
				
OUL-34	OUL-34	OUL-09/16	OUL-06	OUL-17/21/23/24
11. รองเท้า	12. วงล้อหน้าเรียบ	13. ที่พิงหลัง	14. ฝาครอบหลัง	15. ฝาปิดข้างรูปหัวใจ
				
OUL-16	OUL-18	OUL-06	OUL-20	OUL-25

อะไหล่ของเครื่องออกกำลังกาย รุ่นพิเศษ เกรด A รหัส OUL				
อะไหล่พลาสติก				
16. เบาะรองนอน	17. รองเท้าวิ่งรี	18. รองเท้ารูปตัว	19. ที่นั่ง	20. ที่พิงหลัง
				
OUL-27	OUL-20/22/25	OUL-05/07/08	OUL-01/02/03/04/05/11/13/14/15	OUL-01/02/03/04/05/13/14/15
21. แผ่นหมุนบาง	22. แผ่นหมุนหนา	23. ตัวนวด	24. อาร์มแขน	
				
OUL-10	OUL-11/12/17	OUL-09/10	OUL-01	
อะไหล่เหล็กหล่อ	อะไหล่ยาง			
25. แผ่นน้ำหนัก 10กก.	26. ฝาครอบหัวเสา	27. มือหมุนวงล้อ	28. ยางกันกระแทก ยูรีเทนใส	29. ปุ่มมือจับ
				
OUL-26/27	OUL-02/03/04/05/06/09/10/11/12/13/14/16/17/18/19/20/23/24/26/27/28/29	OUL-18	OUL-01/02/03/04/05/09/16/17	OUL-02/03/04/05/06/07/08/10/13/14/15/16/17/20/21/22/25/33/34