

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เลขที่ ๗ ซอยรัตนาธิเบศร์ ๖ ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินทรีซ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๖๙/๓๑ หมู่ ๒ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดยนางสาวชฎาธาร ณ.น่าน เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๔๙๐๖๒๒๗๔ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๒๕๗๖๒๕ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ มอบอำนาจให้นางสาวอรรณ มະลาเวช เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทน แทนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๕ รายการ รายการละ ๔ ชุด โดยวิธีคัดเลือก

๑. อุปกรณ์บริหารเอว แบบ ๒ ที่ (นั่ง ๑ ยืน ๑) ขนาด ๓๕x๑๕x๑๓๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๒. อุปกรณ์สกีอากาศ (เดี่ยว) ขนาด ๗๐x๙๕x๑๕๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๓. อุปกรณ์บริหารเอว แบบ ๔ ที่ (นั่ง ๒ ยืน ๒) ขนาด ๑๕๐x๑๕๐x๑๓๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๔. อุปกรณ์แกว่งตัว ขนาด ๗๐x๘๐x๑๒๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๕. อุปกรณ์มานั่งงัดข้อเข้า (ปรับน้ำหนักได้) ขนาด ๘๐x๘๐x๘๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๖. อุปกรณ์บาร์นอน ซิทอัพ ขนาด ๑๑๐x๑๙๕x๘๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๗. อุปกรณ์บาร์นอนยกน้ำหนัก ขนาด ๑๔๕x๑๙๕x๑๕๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๘. อุปกรณ์เดินอากาศ (เดี่ยว) ขนาด ๗๐x๙๐x๑๒๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๙. อุปกรณ์จักรยานโยกตัว ขนาด ๗๐x๗๐x๑๒๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๑๐. อุปกรณ์จักรยานบริหารแบบนั่งตรงปั่น ขนาด ๗๐x๑๑๐x๑๒๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๑๑. อุปกรณ์นั่งบิดบริหารเอวและแผ่นหลัง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑๒๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๑๒. อุปกรณ์จักรยานบริหารอเนกประสงค์ ขนาด ๗๐x๗๐x๑๒๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด
๑๓. อุปกรณ์จักรยานบริหารแบบนั่งเอนปั่น ขนาด ๑๐๐x๑๔๐x๘๐ ซม. จำนวน ๔ ชุด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



Handwritten signature in blue ink.

๑๔. อุปกรณ์วงล้อบริหารหัวไหล่ (๔ วงล้อ) ขนาด ๗๐x๑๐๐x๑๒๐ ซม.

จำนวน ๔ ชุด

๑๕. อุปกรณ์ลู่วิ่งอเนกประสงค์ ขนาด ๗๐x๑๑๐x๑๓๕ ซม.

จำนวน ๔ ชุด

แผนผังวางสังเคราะห์อเนกประสงค์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตร.ม. ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงิน
ธรรมชาติและวางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป และรายละเอียดตามแค็ตตาล็อกที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน
๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๔,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน
๒๙๓,๐๘๔.๑๑ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันแปดสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ
และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ก

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพ
และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญหานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แบบรูป จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สาม) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และ
ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด
และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ

๑. ภายในบริเวณอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

๒. ภายในบริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๓. สนามกีฬาจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางเลน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

๔. ภายในบริเวณสวนสาธารณะไทรน้อย ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือ
เครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) บริษัท อินทรี อินเทอร์เน็ต จำกัด.....ผู้ขาย



ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ขอดทหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๓ (สาม) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

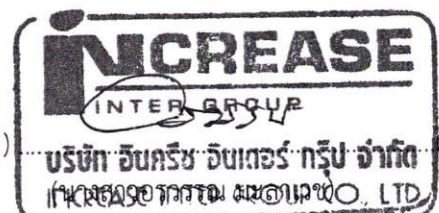
ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท(สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย

Handwritten signature

กรณีผู้ขายใช้หนังสือคำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือคำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และต้องมีอายุการคำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อสามารถใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

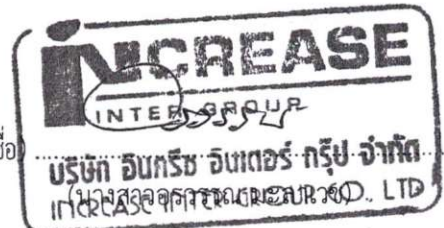
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้ได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้อง

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) เียนประเสริฐ

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย

Handwritten signature of the seller.

ให้คิดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้ง เหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องใน การที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้า

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)ผู้ขาย



ทำก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้ บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดย เรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้ แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ธงชัย เ็นประเสริฐ)
INCREASE
INTER GROUP
บริษัท อินกรีส อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
(บริษัทมหาชน จำกัด)
INCREASE INTER GROUP CO., LTD

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกานต์วี ทองโถม)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๘๗๕๖๒๒๘๐

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๙๐๑๐๑๑๒๘๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๕๐๔
ที่ นบ ๕๑๐๐๕/ วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ที่ ๑๙๔๓ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน
๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็ก เยาวชน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี
ได้ใช้ร่วมกันออกกำลังกาย ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ภายในกรอบวงเงินที่จะซื้อไม่เกินจำนวน ๔,๕๕๑,๒๐๐
บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ได้ดำเนินการร่างรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเครื่องออกกำลังกาย จำนวน
๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา
หน้า ๒๔๙ - ๒๕๖ แผนงานการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ จำนวน
๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๔,๕๕๑,๒๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อย
บาทถ้วน) รายละเอียดตามข้อกำหนดเงื่อนไขจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้
เด็ก เยาวชนและประชาชนในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีได้ใช้ร่วมกันออกกำลังกาย ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
โดยจัดซื้อตามราคาท้องถื่น เนื่องจากไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย
ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๑๙๘๙ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๒ โดยได้อนุมัติกันเงินและขยายเวลาเบิกจ่ายเงิน
งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ - พ.ศ.๒๕๖๓ รายละเอียดตามบันทึกข้อความ สำนักคลัง ที่ นบ
๕๑๐๐๕/๓๗๘๑ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็ก เยาวชน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีได้ใช้ร่วมกัน
ออกกำลังกาย ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ จำนวน ๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด รายละเอียดตามข้อกำหนดเงื่อนไข
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๔,๕๕๑,๒๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพัน
สองร้อยบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถทางกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพจำหน่ายเครื่องออกกำลังกาย

สมมติ ตามที่หน่วยงานกำหนด



S. Ch.

(นายพิฑูรย์ ทองยัง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายอริศ โคมจันทร์)

(นางสาวศจี เขียวดำริห์กุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติงาน

/๓.๕ ผู้เสนอราคา....

10

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ให้แนบเอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบ

๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายให้กับสำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๕ รายการๆ ละ ๔ ชุด เป็นเงินจำนวน ๔,๕๕๑,๒๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๔.๑ อุปกรณ์แกว่งตัว	จำนวน ๔ ชุด
๔.๒ อุปกรณ์จักรยานบริหารแบบนั่งตรงปั่น	จำนวน ๔ ชุด
๔.๓ อุปกรณ์จักรยานบริหารแบบนั่งเอนปั่น	จำนวน ๔ ชุด
๔.๔ อุปกรณ์จักรยานบริหารอเนกประสงค์	จำนวน ๔ ชุด
๔.๕ อุปกรณ์จักรยานโยกตัว	จำนวน ๔ ชุด
๔.๖ อุปกรณ์เดินอากาศ (เดี่ยว)	จำนวน ๔ ชุด
๔.๗ อุปกรณ์นั่งบิดบริหารเอวและแผ่นหลัง	จำนวน ๔ ชุด
๔.๘ อุปกรณ์บริหารเอว แบบ ๒ ที่ (นั่ง ๑ ยืน ๑)	จำนวน ๔ ชุด
๔.๙ อุปกรณ์บริหารเอว แบบ ๔ ที่ (นั่ง ๒ ยืน ๒)	จำนวน ๔ ชุด
๔.๑๐ อุปกรณ์บาร์นอน ซิทอัพ	จำนวน ๔ ชุด
๔.๑๑ อุปกรณ์บาร์นอนยกน้ำหนัก	จำนวน ๔ ชุด
๔.๑๒ อุปกรณ์ม้านั่งจัดข้อเข่า (ปรับน้ำหนักได้)	จำนวน ๔ ชุด
๔.๑๓ อุปกรณ์ลู่วิ่งอเนกประสงค์	จำนวน ๔ ชุด
๔.๑๔ อุปกรณ์วงล้อบริหารหัวไหล่ (๔ วงล้อ)	จำนวน ๔ ชุด
๔.๑๕ อุปกรณ์สกีอากาศ (เดี่ยว)	จำนวน ๔ ชุด
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑)	

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(นายพิฑูรย์ ทองยัง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายจารึก ไคมจิตร)

นายช่างไฟฟ้า

(นางสาวศจี เขียวคำรพ)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

/๕. คุณสมบัติ.....



๕. คุณสมบัติทั่วไป

๕.๑ เป็นเครื่องออกกำลังกายที่ผลิตจากโรงงานที่มีประสบการณ์ในการผลิตสินค้าตามที่ประกาศ ไม่น้อยกว่า ๘ ปี โดยมีเอกสารรับรอง เพื่อความมั่นใจว่าสินค้ามีคุณภาพและจะไม่มีปัญหาการรับประกันตลอดจนการซ่อมบำรุงต่างๆตลอดอายุการใช้งาน

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องผ่อนแรงที่มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน และต้องเป็นชนิดที่ถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงานที่ทำในจำนวนที่เพียงพอ

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด ตามรายละเอียดเอกสารแนบ ๑ เพื่อให้ใช้งานได้สมบูรณ์และถูกต้องตามความประสงค์ของผู้ซื้อ

๖.๒ เครื่องออกกำลังกายทุกรายการต้องเป็นของใหม่ ได้มาตรฐานสามารถประกอบติดตั้งได้อย่างมั่นคงแข็งแรง ไม่เคยผ่านการใช้งานที่ไต่มาก่อนและอยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจัดการเกี่ยวกับการขนส่งอุปกรณ์ถึงบริเวณสถานที่ติดตั้ง รวมทั้งการเก็บรักษา และป้องกันความเสียหายใดๆ อันอาจเกิดขึ้น เช่น จากดิน ฟ้า อากาศ ภัยธรรมชาติหรือจากมนุษย์ เป็นต้น จนถึงวันส่งมอบสินค้า

๖.๔ การติดตั้ง การขนส่ง การใช้แรงงาน การเก็บรักษา และการปฏิบัติการต่างๆซึ่งจำเป็นในการดำเนินการติดตั้งให้เป็นไปโดยความเรียบร้อยถูกต้องตามข้อกำหนด

๖.๕ หากพบว่ามีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการ ผู้ขายจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบทันที เพื่อที่จะได้พิจารณาเห็นชอบ

๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อสมรรถนะ และความสามารถของอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการทั้งหมดเพื่อให้ได้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบเพื่อพิจารณาอนุมัติเสียก่อน

๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารรายละเอียดวัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ติดตั้ง พร้อมด้วยข้อมูลด้านเทคนิคการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจเอกสาร ดังกล่าว และอนุมัติล่วงหน้าก่อนที่จะทำการจัดหา ภายใน ๕ วัน ก่อนที่จะนำวัสดุ อุปกรณ์ใดๆไปติดตั้ง หากอุปกรณ์ใดเสียหายในระหว่างการขนส่ง การติดตั้งหรือการทดสอบ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซม วัสดุ อุปกรณ์นั้นให้อยู่ในสภาพดี หรือเปลี่ยนใหม่ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๗. การรับประกันและการบริการหลังการขาย

ผู้เสนอราคาที่ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จะต้องรับประกันคุณภาพ และความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องเข้ามาตรวจเช็คคุณภาพสินค้าทุก ๓ เดือน นับจากวันที่ได้ส่งมอบสินค้า โดยจะต้องเริ่มเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

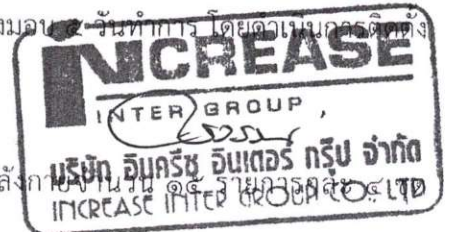
(ธงชัย เ็นประเสริฐ)

๘. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบล่วงหน้าก่อนการส่งมอบ ๕ วันทำการ โดยต้องเป็นกรณีติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๕ รายการๆละ ๔ ชุด

๙. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องออกกำลังกาย ในสถานที่ตั้งต่อไปนี้



(นายพิฑูรย์ ทองยัง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายวิชาญ โคมจันทร์)
นายก อบจ. นนทบุรี

S. Me.
(นางสาวศจี เซาว์ดำริกุล)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

/๙.๑ ภายใน.....

๙.๑ ภายในบริเวณอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

๙.๒ ภายในบริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๙.๓ ภายในบริเวณสนามกีฬาจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางเลน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

๙.๔ ภายในบริเวณสวนสาธารณะไทรน้อย ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

๑๐. วงเงินในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา หน้า ๒๔๙ - ๒๕๖ แผนงานการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ จำนวน ๑๕ รายการๆละ ๔ ชุด งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๔,๕๕๑,๒๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) (กองช่าง)

๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินให้กับผู้เสนอราคาเป็นงวดเดียวเมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๑๒. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางการกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔ และในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อ จัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นการสืบค้นหาผู้มีอาชีพเป็นผู้จำหน่าย เครื่องออกกำลังกายสแตนเลส ที่ได้ขึ้นบัญชีไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) เว็บไซต์ www.thaismegp.com โดยใช้เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง โดยสืบจากท้องตลาด ๖ ราย ดังนี้

๑๒.๑ บริษัท สื่อการเรียน ปัญญาเลิศ จำกัด

๑๒.๒ บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุป จำกัด

๑๒.๓ บริษัท รุ่งไรซ์ จำกัด

๑๒.๔ บริษัท อินครีซ อินเตอร์ กรุป จำกัด

๑๒.๕ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเวก้า

๑๒.๖ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทางพาณิชย์

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด นนทบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

- ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

- ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติ บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัด นนทบุรี จะจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติ บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

กฎหมายไทยดังกล่าว

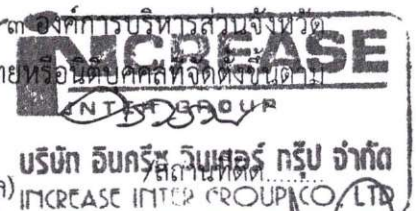
(นายพิฑูรย์ ทองยัง)

(นายจาริก โคมจันทร์)

S. Ch.

(นางสาวศุจิ เชาว์ดำรงกุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อมูลเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อได้ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เลขที่ ๗ ซอยรัตนภิเษ ๖ ถนนรัตนภิเษ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๘ ๐๔๘๑ - ๕ ต่อ ๕๐๑, ๕๐๔, ๕๓๙ โทรสาร ๐ ๒๕๘๘ ๐๔๘๐ เว็บไซต์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี www.Non-pro.go.th หรือ www.gprocurejeht.go.th สาธารณชนที่ต้องการ เสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัย หรือ มีความเห็นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อเครื่องออกกำลังกาย
จำนวน ๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิฑูรย์ ทองยัง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจารึก โคมนจันทร์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เขาว์ดำรงกุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(นายโสภณ พงษ์รูป)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

.....โปรดพิจารณา.....

.....ความประเด็น คกก. เสนอ.....

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

☒

อนุมัติตามเสนอ

☐

อื่น ๆ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศลิษา รุ่งพนาวัฒน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า บริษัท อินทรีย์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่
เลขที่ 369/31 ถนน บางกรวย-ไทรน้อย ตำบล/แขวง บางกรวย
อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 063-6239535

โดย น.ส. อรุณดา วิชาพร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า) ข้าพเจ้า

..... อยู่บ้านเลขที่..... ถนน

..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่.....

โทรศัพท์..... โดย..... ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารซื้อโดยวิธี

คัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ นบ 51004/2596 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้น

แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะขาย โทรศัพท์มือถือยี่ห้อ Samsung รุ่น SM-N9600 จำนวน 1 ชุด

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก ตามราคาตั้งที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เป็นเงินทั้งสิ้น

1488000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้เป็นระยะเวลา

90 วัน

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้าย หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว
กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในเอกสารการซื้อโดยวิธีคัดเลือกให้แก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ระบุ
ไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๔.๑ และ/หรือข้อ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้า
ยอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมีสิทธิจะ
ให้ผู้อื่นซื้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีอาจดำเนินการจัดซื้อใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคา
ใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๖. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และ
เข้าใจว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

1.1

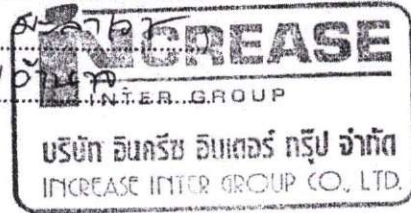
๗. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้เสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 10 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



พันตำรวจเอก

(รัชชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

.....

Seems similar but different in some ways

INCREASE COMPATIBILITY DESIGN
High quality and affordable price.

INCREASE

OUTDOOR AND INDOOR FITNESS EQUIPMENTS

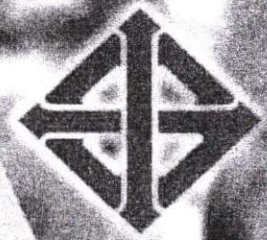


มอก.2676-2558

ผลิตจากสแตนเลส304ที่ได้รับ

เครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม

สวชงาม



มอก.107-2533

ผลิตจากเหล็กที่ได้รับ

เครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม

ตุ้มดำ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

S. Ph.

ตุ้มราดาก



WWW.INCTHAI.COM



บริษัท อินทรีย์ อินเตอร์ กรุ๊ป

น.ตำราเอก

(ตั้งชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

บริษัท อินทรีย์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

369/31 หมู่2 ถนนพหลโยธิน-บางนา ต.บางนาเขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10710 CERT.64 | 1839

Tel : 02-923-1746 Fax : 02-923-1745 WWW.INCTHAI.COM



Handwritten signature or initials.

INCREASE

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง อินครีซ

OUTDOOR FITNESS EQUIPMENTS

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง แบบสแตนเลส

สแตนเลส 304

4

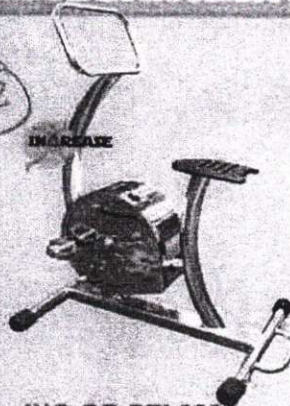


INC-OF-STL001

จักรยานบริหารเอนกประสงค์
(ไม่หนัก)

Size: 70X70X120cm.

2

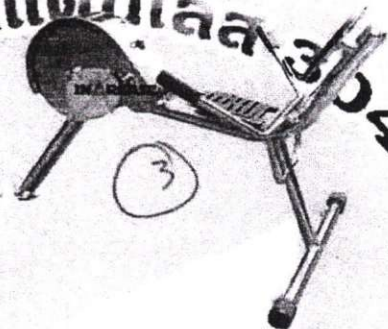


INC-OF-STL002

จักรยานบริหารนั่งตรงปั่น
(ปรับความหนักเบาได้)

Size: 70X110X120cm.

3

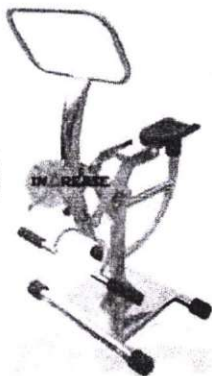


INC-OF-STL003

จักรยานบริหารนั่งเอนปั่น
(ปรับความหนักเบาได้)

Size: 100X140X90cm.

5

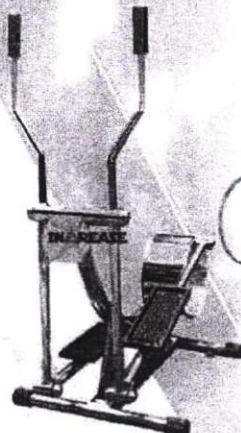


INC-OF-STL004

จักรยานโยกตัว

Size: 70X70X120cm.

6

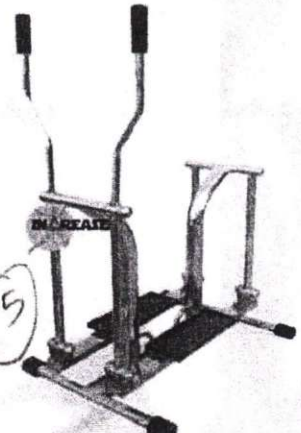


INC-OF-STL005

ลู่วิ่งเอนกประสงค์

Size: 70X110X135cm.

15

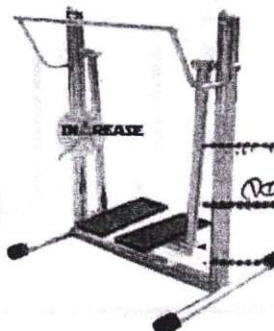


INC-OF-STL006

สกีอากาศ(เดี่ยว)

Size: 70X95X150cm.

6



INC-OF-STL007

เดืออากาศ(เดี่ยว)

Size: 70X90X120cm.

1

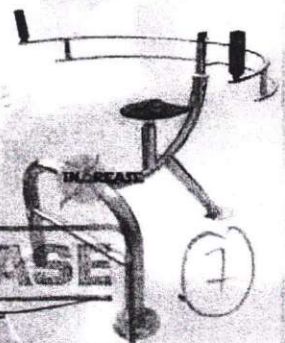


INC-OF-STL008

แกว่งตัว(เดี่ยว)

Size: 70X80X120cm.

7



บริษัท อินครีซ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

INCREASE INTER GROUP CO., LTD.

Size: 100X100X120cm.

บริษัท อินครีซ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ผลิต นำเข้า จำหน่าย เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง/ในร่ม อุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก

369/31 หมู่2 ถนนบางทราย-ไทยมัย ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 CERT.64/1840

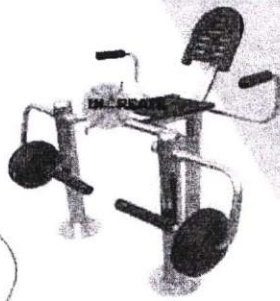
Tel : 02-923-1746 Fax : 02-923-1745 WWW.INCTHAI.COM

INCREASE

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง อินครีซ

OUTDOOR FITNESS EQUIPMENTS

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง แบบสแตนเลส

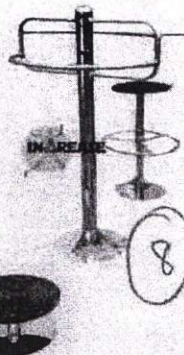


12

INC-OF-STL010

ม้าหวัดข้อเข่า (ปรับน้ำหนักได้)

Size: 80X80X80cm.

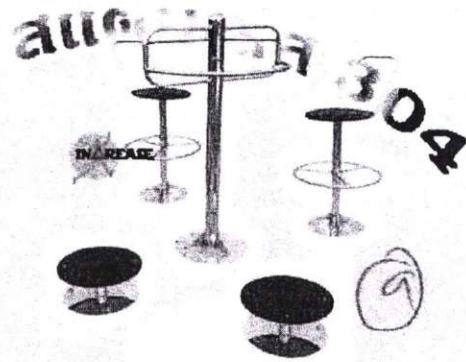


8

INC-OF-STL011

บิดบริหารเอวแบบ2ที่ (นั่ง1,ยืน1)

Size: 35X150X130cm.



9

INC-OF-STL012

บิดบริหารเอว แบบ4ที่ (นั่ง2,ยืน2)

Size: 150X150X130cm.

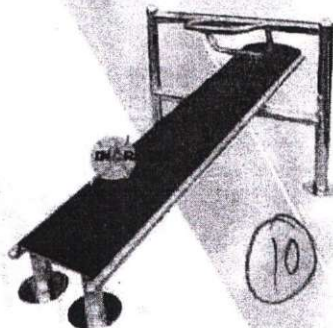


14

INC-OF-STL013

วงล้อบริหารหัวไหล่(4วงล้อ)

Size: 70X100X120cm.

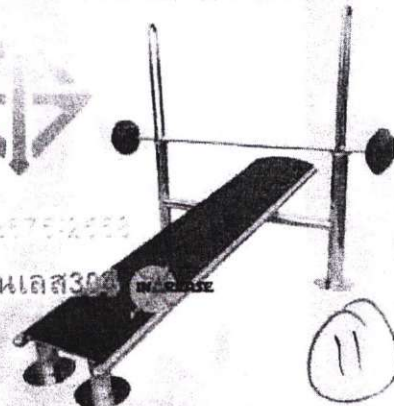


10

INC-OF-STL014

บาร์นอนชิทอัพ

Size: 110X195X80cm.



11

INC-OF-STL015

บาร์นอนยกน้ำหนัก

Size: 145X195X150cm.



พื้นดำรองเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผ่นพื้นยางสังเคราะห์ เอนกประสงค์

ขนาด 50X50 ซม.หนา 25 มม.

มอก.2683-2558 ประเภทC

(นวัตกรรมไทย รหัส 01010019)



บริษัท อินครีซ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
INCREASE INTER GROUP CO., LTD.

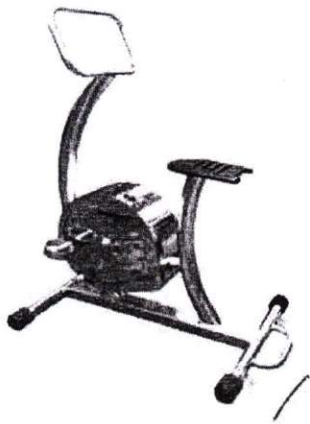
INCREASE

บริษัท อินครีซ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ผลิต นำเข้า จำหน่าย เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง/โบรม อุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก CO., LTD

369/31 หมู่2 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

Tel : 02-923-1746 Fax : 02-923-1745 WWW.INCTHAI.COM



๒. อุปกรณ์จักรยานบริหารแบบนั่งตรงปั่น จำนวน ๔ ชุด /

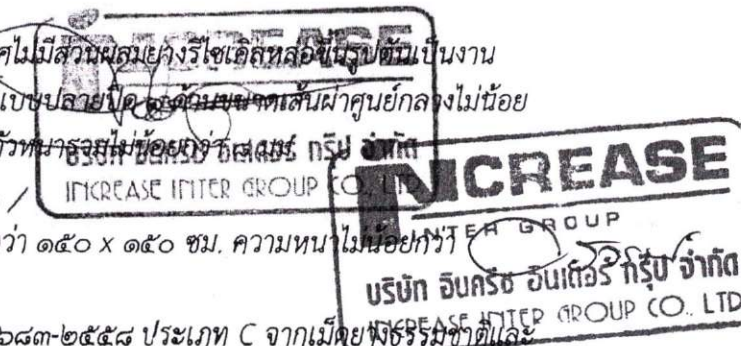
รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /
๓. เบาะรองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อกันเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. กระจายอยู่ไม่น้อยกว่า ๓๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่นมีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. /
๔. บันไดจักรยานทำจากสแตนเลส ๓๐๔ เชื่อมขึ้นรูปเป็นที่ปั่น /
๕. ฝาครอบทำจากสแตนเลส ๓๐๔ สแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. เชื่อมขึ้นรูปครอบปิดระบบกลไกภายในทั้งหมดเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้งาน /
๖. จานปั่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๒ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. /
๗. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และคานกลางขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๗ x ๗.๕ x ๘๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. /
๘. ปอดกลวงฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อกันเพื่อความแข็งแรงปอดกลวงแบบปลายเปิด พื้นผิวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวทำจากยางรีไซเคิลไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม. /
๙. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๑๑๐ x ๑๒๐ ซม. /
๑๐. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /
๑๑. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม. /

นาย ก้องเกียรติ

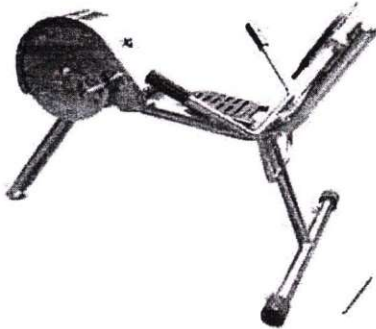
(ลงชื่อ เป็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



กรรมการ
S. M.
กรรมการ

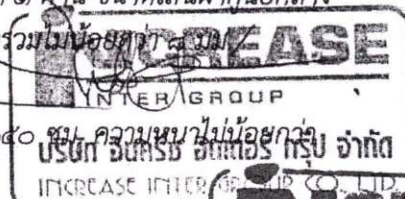
CERT.64/1843



๓. อุปกรณ์จักรยานบริหาร แบบนั่งเอนปั่น จำนวน ๔ ชุด /

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๒. ค้ามือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /
๓. ปดอกลมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปดอกลายแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๔. ที่รองนั่ง/พนักพิงทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่น มีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๙ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. /
๕. บันไดจักรยานทำจากสแตนเลส ๓๐๔ เชื่อมขึ้นรูปเป็นที่ปั่น /
๖. ฝาครอบทำจากสแตนเลส ๓๐๔ สแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. เชื่อมขึ้นรูปครอบปิดระบบกลไกภายในทั้งหมด เพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้งาน /
๗. งานปั่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๙ มม. /
๘. ขาเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๙. ปดอกลมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดอกลายแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๑๐. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๕๐ x ๙๐ ซม. /
๑๑. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /
๑๒. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมดิคยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม. /



INCREASE

INTER GROUP

บริษัท อินทรีย์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

INCREASE INTER GROUP CO., LTD.

CERT.64 | 1844

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๓๐.๖

S. Del.

กรรมการ

กรรมการ



๔. อุปกรณ์จักรยานบริหาร เอนกประสงค์ จำนวน ๔ ชุด /

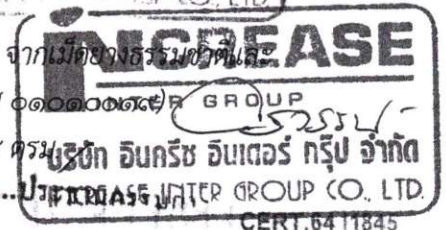
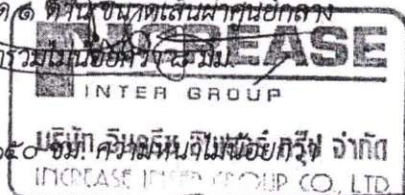
รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๒. คานค้ำทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๓. มือจับซ้าย-ขวาทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. หมุนอิสระ /
๔. ปอดสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปอดยางแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๕. บันไดจักรยานทำจากสแตนเลส ๓๐๔ เชื่อมหรือดัดขึ้นรูปเป็นที่ปั่นจักรยาน /
๖. เบาะรองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๓๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่นมีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. /
๗. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และสแตนเลสแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. /
๘. ปอดสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปอดยางแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. /
๙. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๗๐ x ๑๒๐ ซม. /
๑๐. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /
๑๑. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมืองสุราษฎร์ธานี ยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๑๕๔) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม. /

กันตำรวจเอก

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



.....กรรมการ
S. Col.
.....กรรมการ

CERT.64/1845



๕. อุปกรณ์จักรยานโยกตัว จำนวน ๔ ชุด /

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๒. มือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /
๓. ที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /
๔. ปอดสวมที่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปอดยางแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๕. เบาะรองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๓๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่น มีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. /
๖. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และสแตนเลสแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. /
๗. ปอดสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปอดยางแบบปลายปิด ๑ ด้านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๘. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๗๐ x ๑๒๐ ซม. /
๙. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. /
๑๐. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมื่อยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๔) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม. /

แนบคำตรวจเอก

(ธงชัย เป็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

.....ประธานกรรมการ

S. Che.

.....กรรมการ



CERT.64 | 1846

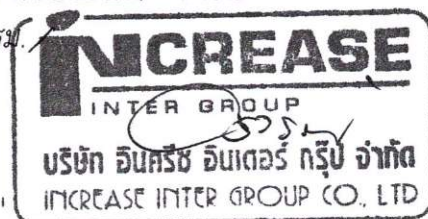
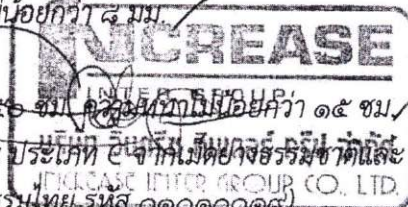
A. A.



๖. อุปกรณ์เดินอากาศ (เดี่ยว) จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๒. ค้ำมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /
๓. แกนคันโยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. /
๔. แท่นรับแผ่นวางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๕. ที่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานชิ้นเดียว ไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ x ๔๐ ซม. มีปุ่มกันลื่นไม่น้อยกว่า ๖๐ ปุ่ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐ ซม. x ๓.๐ มม. ขอบทั้ง ๔ ด้านหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. ยกสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐ ซม. ป้องกันเท้าสไลด์รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. /
๖. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาว ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และคานกลางขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๗.๕ x ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๗. ปดล็อกสวามฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานชิ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนารวมไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๘. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๙๐ x ๑๒๐ ซม. /
๙. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /
๑๐. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท ยางสังเคราะห์ธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย-รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๕) ขนาด ๕๐x๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม. /



ยื่นตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

.....ประธานกรรมการ.....
.....กรรมการ.....
S. Phl.
.....กรรมการ.....

CERT.64/1847

.....



๔. อุปกรณ์ปิดบริหารเอว แบบ ๔ ที (นั่ง๒, ยืน๒) จำนวน ๔ ชุด /

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

เชื่อมต่อกับเพลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๒ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. /

๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /

๓. เสารองแป้นหมุนทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เชื่อมต่อกับเพลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. /

๔. แผ่นรองยืน/รองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตัน เป็นงานชิ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง อัดขึ้นรูปวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. หน้าแผ่นยางมีเส้นนูนกันลื่นนูนสูงไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตลอดทั้งแผ่น รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. /

๕. พนักพิงหลัง/ที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /

๖. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ x ๑๓๐ ซม. /

๗. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /

๘. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๔ ประเภท C จากเมื่อยธรรมชาติแล้ว ยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๖๑๖๑๐๐๑๕) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ตรม. /

บริษัท อินทรีย์ อิมเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
INCREASE INTER GROUP CO., LTD.

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

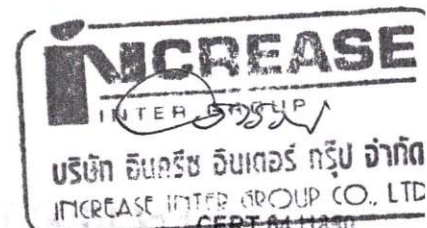
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ประธานการ

กรรมการ

S. M.

กรรมการ



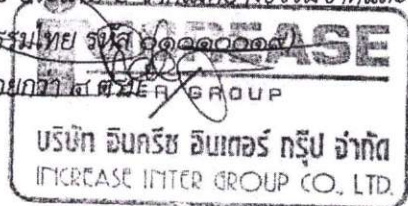
บริษัท อินทรีย์ อิมเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
INCREASE INTER GROUP CO., LTD.
CERT. 64/11850



๑๐. อุปกรณ์บาร์นอนซิทอัพ จำนวน ๔ ชุด /

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๔ เสา เชื่อมต่อกับเพลสสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. /
๒. คานบน/คานล่างทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. /
๓. มือจับ/ที่เกี่ยวเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /
๔. แผ่นรองนอนทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๙๕ x ๕ ซม. บริเวณผิวหน้าแผ่นยางมีลายกันลื่นตลอดทั้งแผ่น จำนวน ๒ แผ่น /
๕. โครงล้อคยางซ้าย-ขวาทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๕ ซม. /
๖. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๑๐ x ๑๙๕ x ๘๐ ซม. /
๗. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /
๘. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงินธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๐๐๐๑๑) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๐ แผ่น /



กันตำรวจเอก

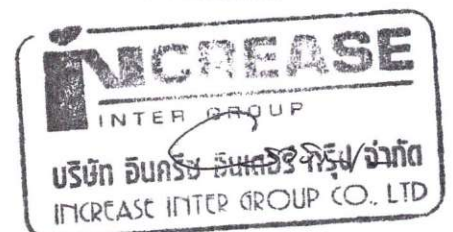
(ธงชัย เ็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



CERT.64 | 1851



.....ประธานกรรมการ.....
.....กรรมการ.....
S. W.กรรมการ.....

๑๑. อุปกรณ์บาร์นอน ยกน้ำหนัก จำนวน ๔ ชุด

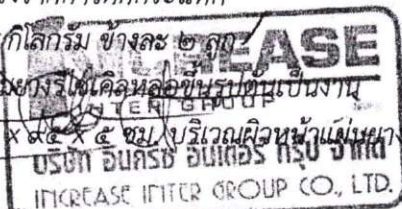
รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๔ เสา เชื่อมต่อกับเพลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. /
๒. ห่วงล็อกคานยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ดัดโค้งรูปตัว U คว่ำ ยาวไม่น้อยกว่า ๗๔ ซม. เชื่อมติดกับเสาหลัก /
๓. คานยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๕ ซม. /
๔. ลูกตุ้มน้ำหนักทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง เพื่อช่วยลดความรุนแรงจากการตกกระแทก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม. น้ำหนักต่อลูก ๑ - ๑.๕ กิโลกรัม ข้างละ ๒ ลูก /
๕. แผ่นรองนอนทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๙๕ x ๕ ซม. บริเวณผิวหน้าแผ่นยางมีลายกันลื่นตลอดทั้งแผ่น จำนวน ๒ แผ่น /
๖. โครงล็อกแผ่นยางทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๕ ซม. /
๗. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๔๕ x ๑๙๕ x ๑๕๐ ซม. /
๘. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /
๙. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมือยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๕) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตรม. /

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

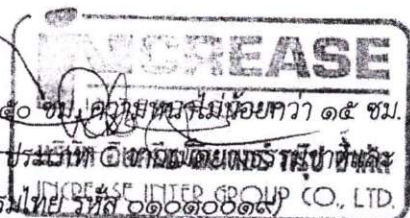




๑๒. อุปกรณ์น้ำหนักจัดซื้อเช่า (ปรับน้ำหนักได้) จำนวน ๔ ชุด /

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๓ ต้น เชื่อมต่อกับเพลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๒. มือจับซ้าย-ขวาทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. ปดล็อกสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปลอดภัยแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๔. ที่รองนั่ง/พนักพิงทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่นมีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๙ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๕. หัวงล้อลูกตุ้มทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๖. ลูกตุ้มน้ำหนักทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง เพื่อช่วยลดความรุนแรงจากการตกกระแทก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม. น้ำหนักต่อลูก ๑ - ๑.๕ กิโลกรัม ข้างละ ๒ ลูก สามารถเลื่อนตำแหน่งลูกตุ้มเพื่อปรับน้ำหนักได้
๗. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๘๐ x ๘๐ ซม.
๘. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๙. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ปริมาณ ๑๐๐๐ ตารางเมตร (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๐๐๑๐๐๑๕) ยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๐๐๑๐๐๑๕) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม.



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

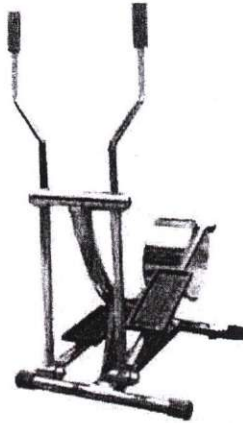
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



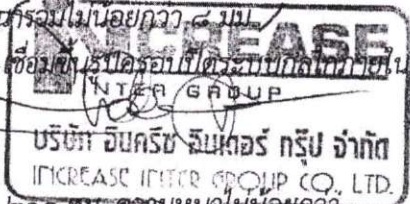
บริษัท อินกรี อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
INCREASE INTER GROUP CO. LTD.
CERT. 64/1253



๑๓. อุปกรณ์ลู่วิ่งเอนกประสงค์ จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /
๓. ปดล็อกสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๔. แกนคั่นโยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. /
๕. คานรับที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. /
๖. ที่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ x ๔๐ ซม. มีปุ่มกันลื่นไม่น้อยกว่า ๖๐ ปุ่ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐ ซม. x ๓.๐ มม. ขอบทั้ง ๔ ด้าน หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. ยกสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐ ซม. ป้องกันเท้าสไลด์รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. /
๗. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน /
๘. ปดล็อกสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๙. ฝาครอบทำจากสแตนเลส ๓๐๔ สแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. เชื่อมที่รูเปิดรอบเปิดระบายกลิ่นไอน้ำมันทั้งหมดเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้งาน /
๑๐. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๑๑๐ x ๑๓๕ ซม. /
๑๑. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /
๑๒. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก. ๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมตโยกรธรรมชาติยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๑) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตรม. /



แนบคำตรวจเช็ค

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

.....ประจำ.....กรรมการ
S Chai,
.....กรรมการ

CERT.64 | 1854



๑๔. อุปกรณ์วงล้อบริหารหัวไหล่ (วงล้อ) จำนวน ๔ ชุด /

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. /
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. /
๓. ปกอกสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปลอดภัยแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ความหนารวมลอนนูนไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๔. วงล้อทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ตัดเป็นรูปวงล้อ จำนวน ๔ วง หมุนอิสระซ้ายขวา /
๕. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และสแตนเลสแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. /
๖. ปกอกสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปลอดภัยแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๘ มม. /
๗. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๑๐๐ x ๑๒๐ ซม. /
๘. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. /
๙. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงินธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๔) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ ตร.ม. /

ผู้ตรวจ

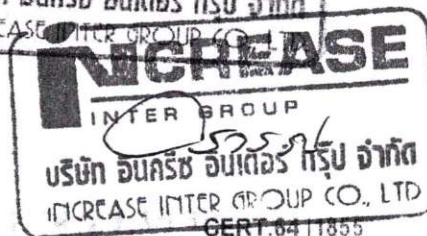
(ลงชื่อ เป็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



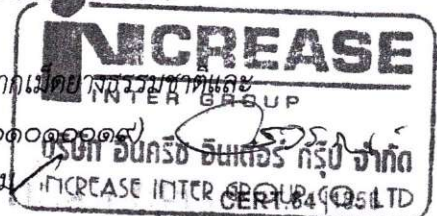
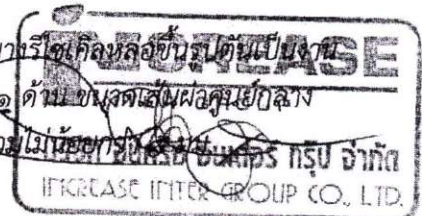


.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
S. one
.....กรรมการ

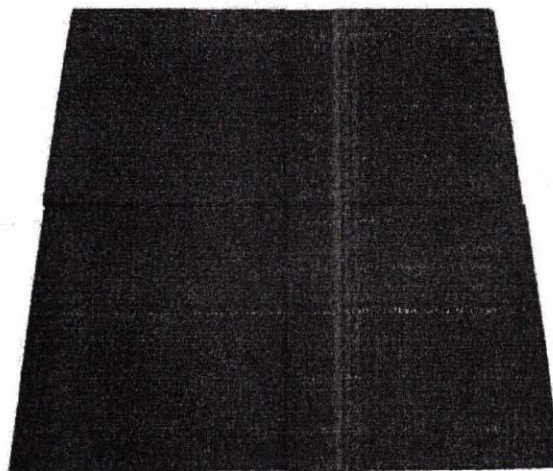
๑๕. อุปกรณ์สกีอากาศ เดี่ยว จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ✓
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ✓
๓. ปอดสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปอดยางแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ความหนารวมลอนนูนไม่น้อยกว่า ๘ มม. ✓
๔. แกนโยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ✓
๕. คานรับที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๗.๕ x ๙๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ✓
๖. ที่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ x ๔๐ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ x ๓.๐ มม. กระจายอยู่ไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่น ขอบทั้ง ๔ ด้าน หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยกสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม. เพื่อป้องกันเท้าสไลด์ตก บริเวณด้านล่างที่วางเท้ารองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. ✓
๗. ฐานรองเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน ✓
๘. ปอดสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปอดยางแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. ✓
๙. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๙๕ x ๑๕๐ ซม. ✓
๑๐. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ✓
๑๑. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมื่อยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๐๐๐๐๐๑๑) ขนาด ๕๐x๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม. ✓



Handwritten signature



๑๖. แผ่นพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตรม. /

ตาม มอก. ๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยาง
ปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. /

ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. /

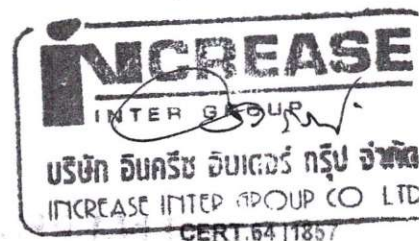
บล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูปสำหรับลานเอนกประสงค์จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ /
คุณลักษณะเฉพาะ /

๑. ใช้สำหรับเป็นพื้นลานเอนกประสงค์ กันลื่นกันกระแทก เช่น รองใต้เครื่องออกกำลังกาย เครื่องเล่นเด็ก
ลานกีฬา พื้นทางเดิน ลานสวนสุขภาพ ลานออกกำลังกาย ลานเอนกประสงค์และลานกิจกรรมอื่นๆ /
๒. พื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทกเพื่อรองรับกิจกรรมการเดิน การวิ่งและ
การออกกำลังกายออกแบบให้แผ่นยางมีความหนา ๒๐ - ๒๕ มิลลิเมตร จึงสามารถรองรับ
แรงกระแทกได้ดี ผ่านตามมาตรฐานการทดสอบของ มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ /
๓. พื้นยางมีความทนทานและมีคุณสมบัติป้องกันรังสียูวี /
๔. น้ำสามารถซึมผ่านพื้นยางได้ /
๕. สามารถตัดแปลงขนาดของแผ่นตามพื้นที่ใช้สอยได้ /

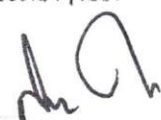


พันตำรวจเอก 
(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
S. Int.กรรมการ



CERT.64/1857



ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ

ตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ (Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีจำนวนทั้งสิ้น ๓ ราย ประกอบไปด้วย

๑. บริษัท รุ่งไรซ์ จำกัด
๒. บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุป จำกัด
๓. บริษัท อินครีซ อินเตอร์ กรุป จำกัด

โดยผู้ยื่น ได้จัดส่งตัวอย่างวัสดุ ที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดในเงื่อนไขอื่นๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ (Terms Of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๕ รายการ ๆ ละ ๔ ชุด ประกอบไปด้วย

๑. ตัวอย่างท่อนสแตนเลส ยาว ๑ นิ้ว ทุกขนาดท่อ ดังนี้

- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ ซม. หนา ๒ มม.
- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ ซม. หนา ๒ มม.
- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ ซม. หนา ๑.๕ มม.
- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ ซม. หนา ๑.๒ มม.
- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ ซม. หนา ๑.๒ มม.

๒. ตัวอย่างพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๑๔ ขนาด ๕'x๕'๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวน ๑ ตารางเมตร

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ร่วมกันตรวจสอบตัวอย่างที่ผู้เสนอราคาได้จัดส่งมา ปรากฏว่าถูกต้องตามที่กำหนดไว้ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

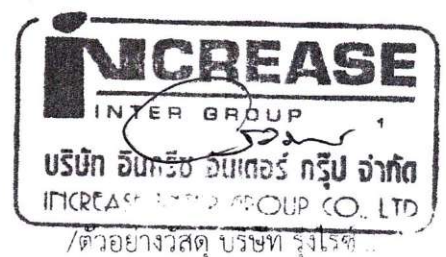
(นางสาวคจี เขาว์ดำรงกุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก

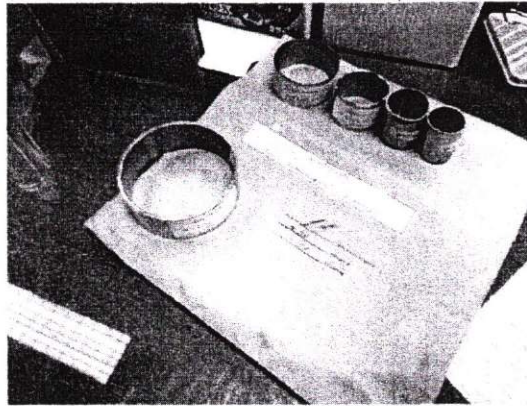
(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

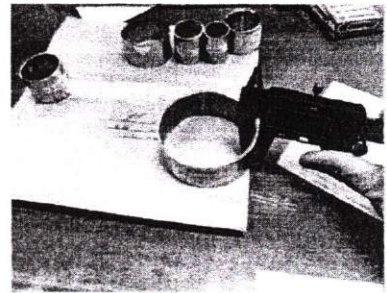
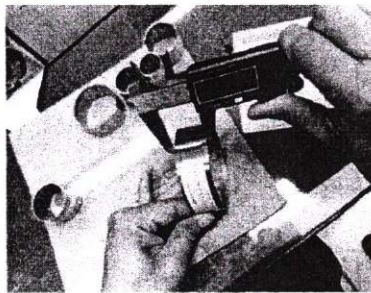
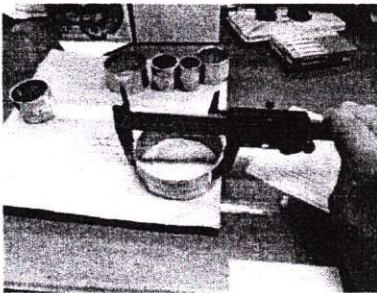


ตัวอย่างวัสดุ
๑.บริษัท รุ่งไรซ์ จำกัด

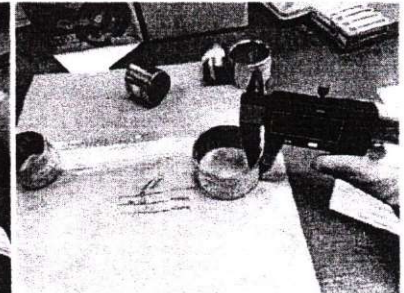
๑.๑. ตัวอย่างทอสแตนเลส ยาว ๑ นิ้ว ทุกขนาดท่อ ดังนี้



- ทอสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ ซม. หนา ๒ มม.



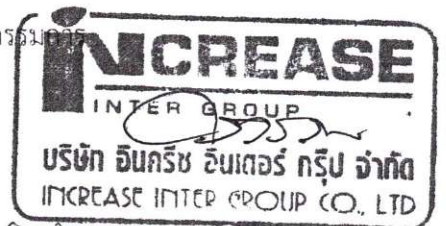
- ทอสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ ซม. หนา ๒ มม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เขาวัดวิทย์กุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก

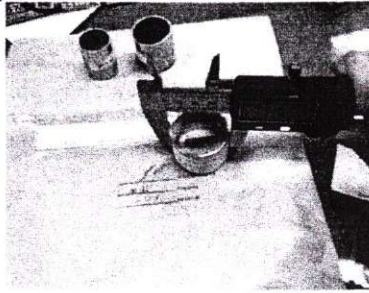
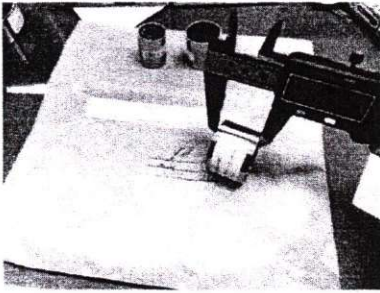
(ธงชัย เ็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

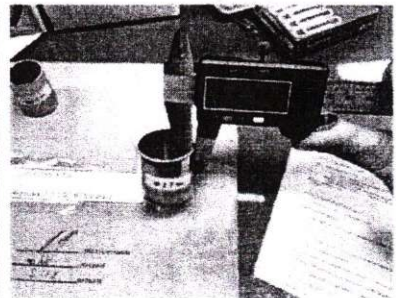
/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท รุ่งไรซ์

ตัวอย่างวัสดุ
บริษัท รุ่งโรจน์ จำกัด

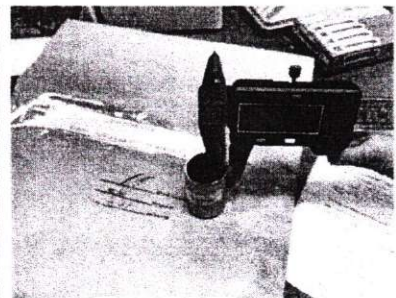
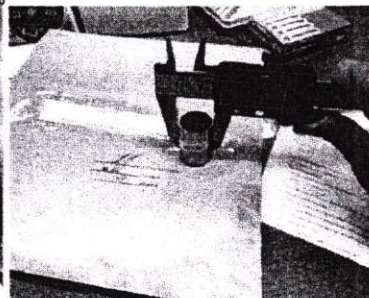
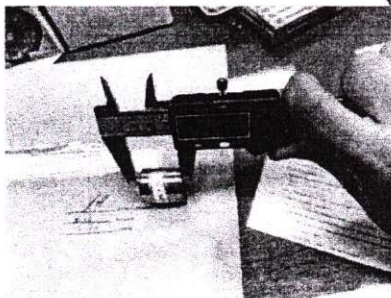
- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ ซม. หนา ๑.๕ มม.



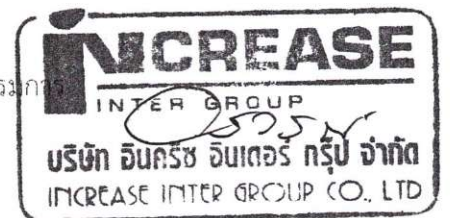
- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ ซม. หนา ๑.๒ มม.



- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ ซม. หนา ๑.๒ มม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมพร ชุ่มชื่น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ
(กานต์ มณีน้อย)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศจี เขาว์ดำรงกุล)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก.....
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

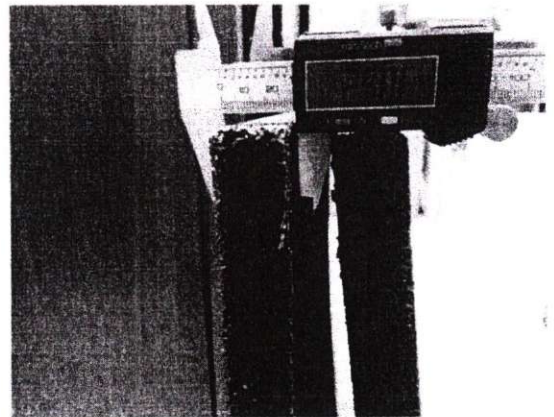
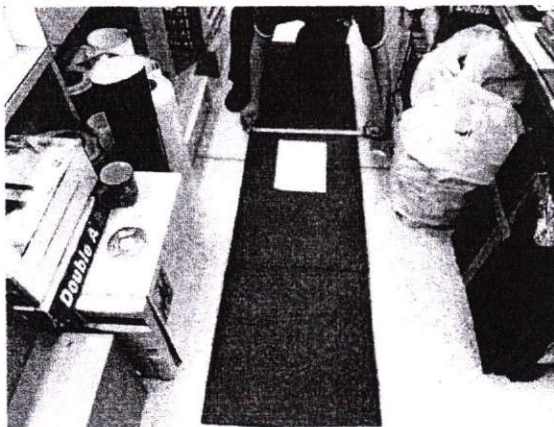
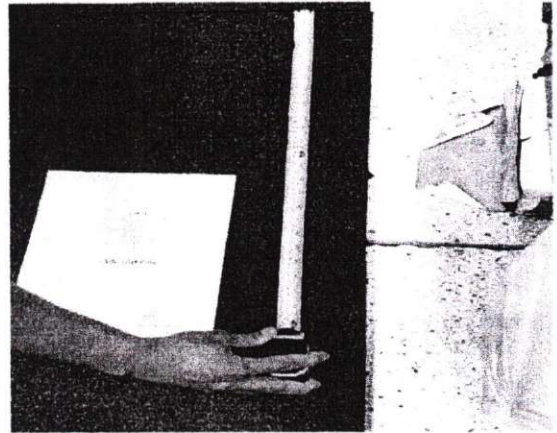
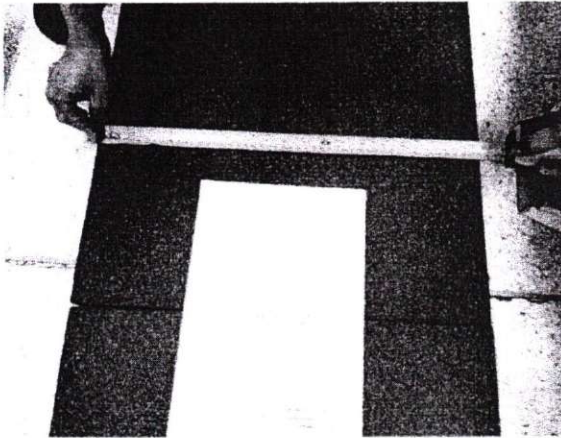
/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท รุ่งโรจน์...

.....

ตัวอย่างวัสดุ

๑.บริษัท รุ่งโรจน์ จำกัด

๑.๒ ตัวอย่างพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๑๔ ขนาด ๕๐x๕๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวน ๑ ตารางเมตร



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เขาวัดคำร์กุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

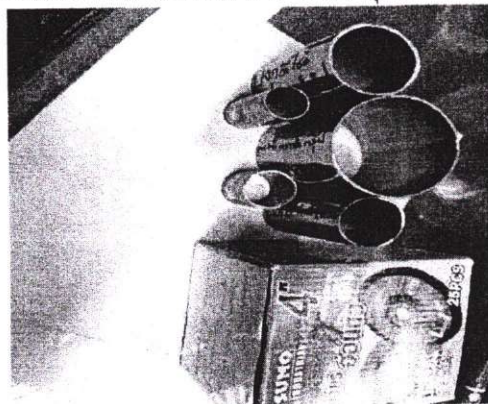
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท ดีไซน์...

ตัวอย่างวัสดุ

๒. บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุ๊ป จำกัด

๒.๑. ตัวอย่างทอสแตนเลส ยาว ๑ นิ้ว ทุกขนาดท่อ ดังนี้



- ทอสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ ซม. หนา ๒ มม.



- ทอสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ ซม. หนา ๒ มม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เชาว์ดำริห์กุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

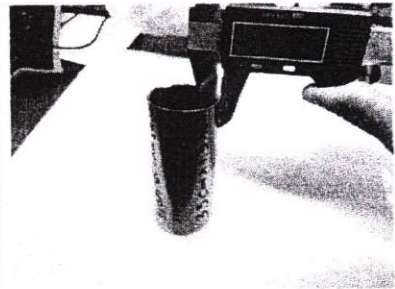
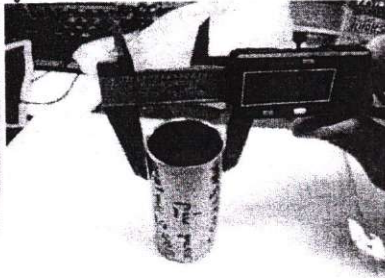
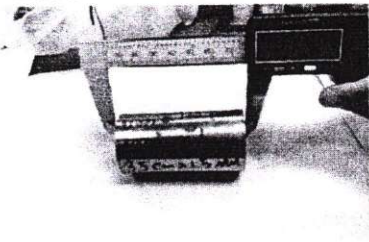
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท ดีไซน์

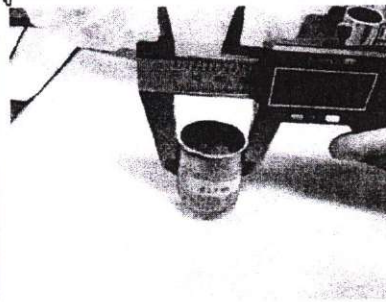
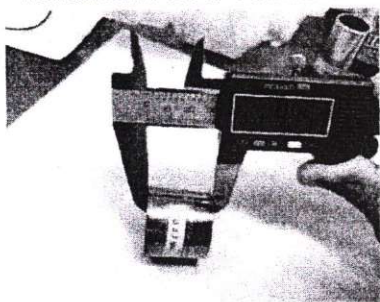
ตัวอย่างวัสดุ

๒. บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุป จำกัด

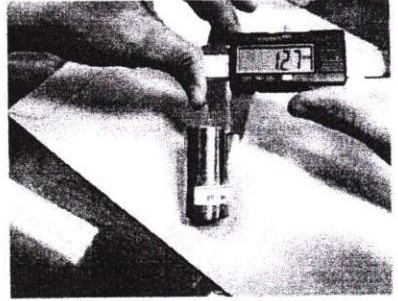
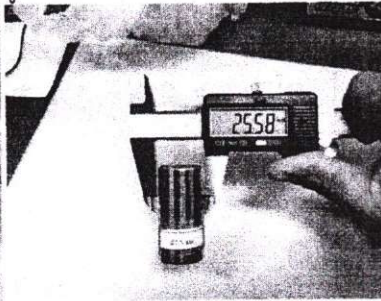
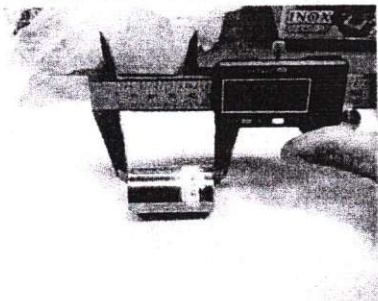
- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ ซม. หนา ๑.๕ มม.



- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ ซม. หนา ๑.๒ มม.



- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ ซม. หนา ๑.๒ มม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เขาว์ดำรงกุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



บันดาร์จเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

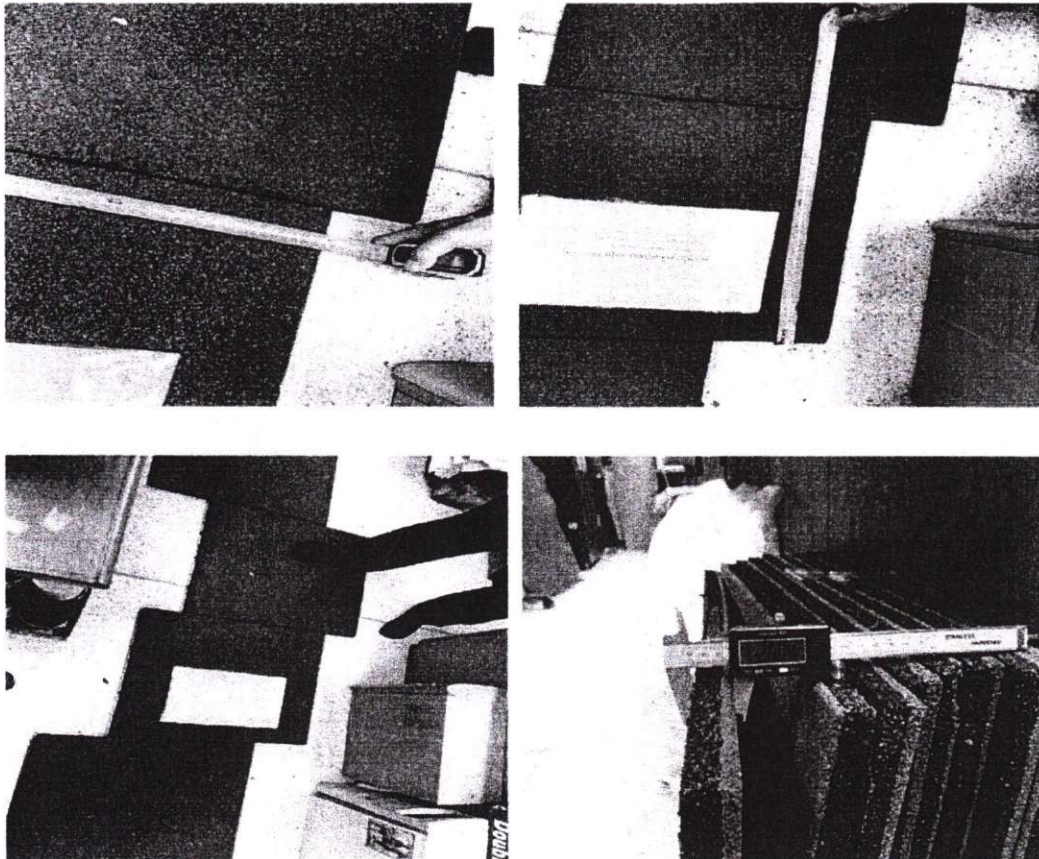
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท ดีไซน์

ตัวอย่างวัสดุ

๒. บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุ๊ป จำกัด

๒.๒ ตัวอย่างพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมื่อยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๑๑๔ ขนาด ๕๐x๕๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวน ๑ ตารางเมตร



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

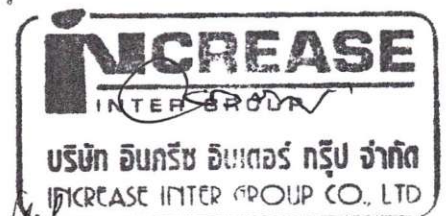
(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เชาว์ดำรงค์กุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท อินกริซ...

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

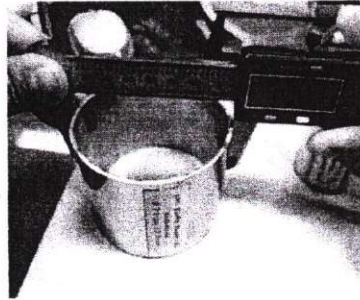
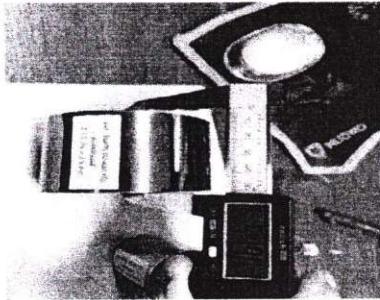
ตัวอย่างวัสดุ

๓. บริษัท อินคริช อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

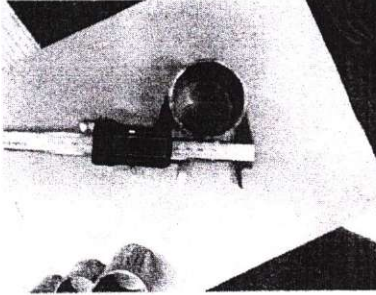
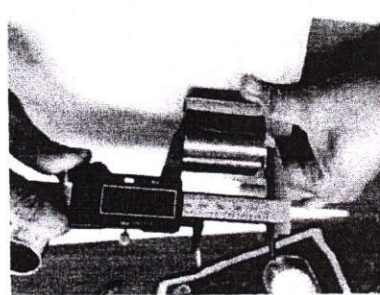
๓.๑. ตัวอย่างทอสแตนเลส ยาว ๑ นิ้ว ทุกขนาดท่อ ดังนี้



- ทอสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ ซม. หนา ๒ มม.



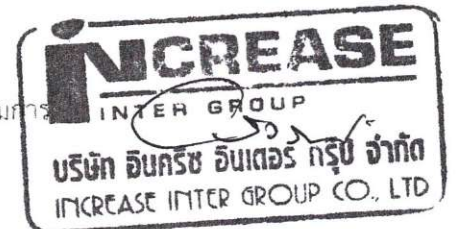
- ทอสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ ซม. หนา ๒ มม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เขาว์ดำริห์กุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

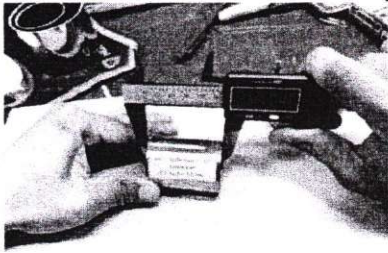
/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท อินคริช

Handwritten signature.

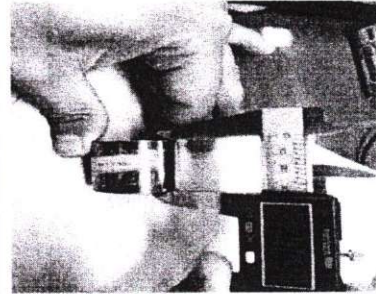
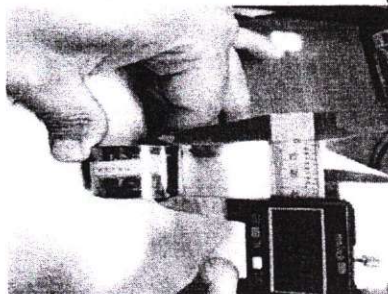
ตัวอย่างวัสดุ

๓. บริษัท อินคริช อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

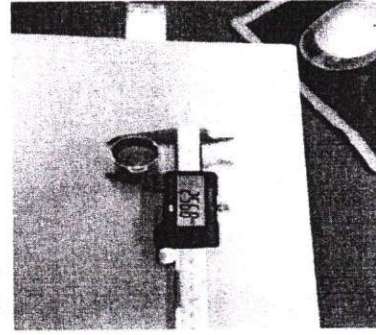
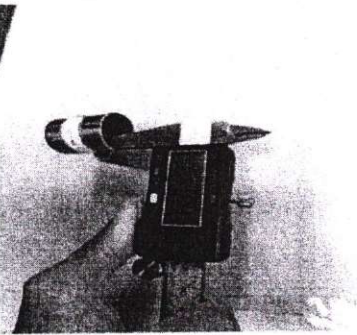
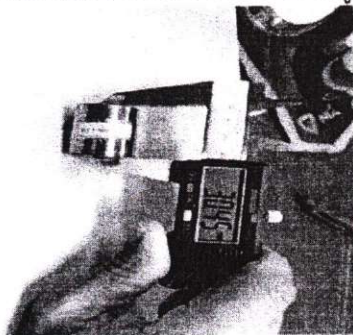
- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ ซม. หนา ๑.๕ มม.



- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ ซม. หนา ๑.๒ มม.



- ท่อสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ ซม. หนา ๑.๒ มม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เชาว์ดำริห์กุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก.....

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

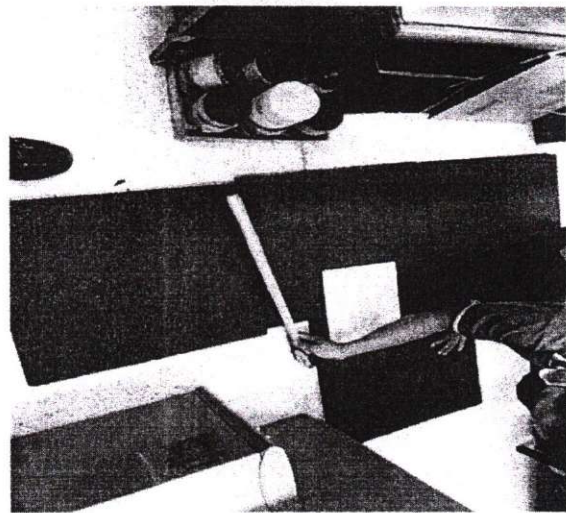
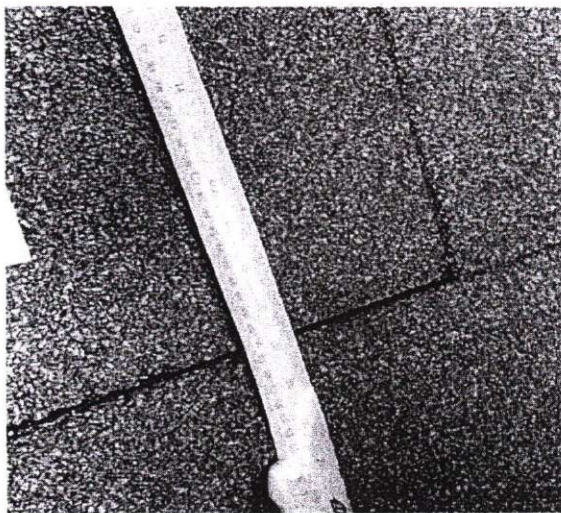
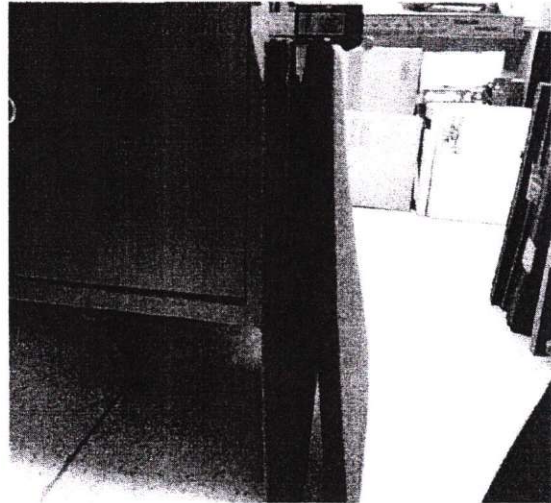
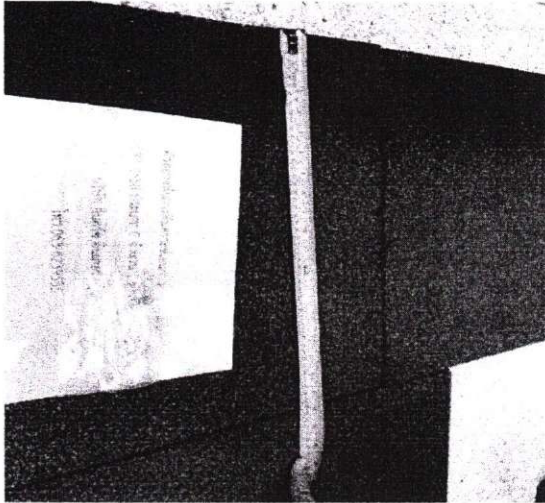
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท อินคริช...

.....

๒. บริษัท อินคริช อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

๒.๒ ตัวอย่างพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๑๓๙ ขนาด ๕๐x๕๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวน ๑ ตารางเมตร



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศจี เขาว์ดำรงกุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

/ตัวอย่างวัสดุ บริษัท อินคริช

ha

Seems similar but different in some ways

INCREASE **COMPATIBILITY DESIGN**
High quality and affordable price.

INCREASE

OUTDOOR AND INDOOR FITNESS EQUIPMENTS



มอก.2676-2558

ผลิตจากสแตนเลส304ที่ได้รับ
เครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม

สวยงาม



มอก.107-2533

ผลิตจากเหล็กที่ได้รับ
เครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม

ดูเบ็ดเตล็ด

ดูเบ็ดเตล็ด



WWW.INCTHAI.COM



พันตำรวจเอก

บริษัท อินทรีย์ อินเตอร์ กรุ๊ป

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

บริษัท อินทรีย์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด



ผลิต บำบัด จำหน่าย เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง/ในร่ม อุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก

369/31 หมู่2 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ต.บางน้ำจืด อ.บางน้ำจืด จ.นนทบุรี 11110

Tel : 02-923-1746 Fax : 02-923-1745 WWW.INCTHAI.COM

ตัวอย่างวัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอทั้ง ๓ ราย

๑. บริษัท รุ่งโรจน์ จำกัด

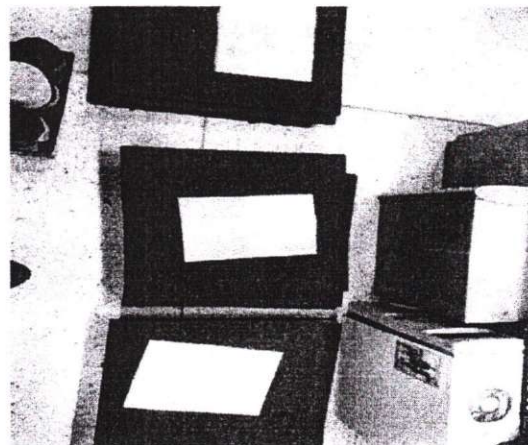
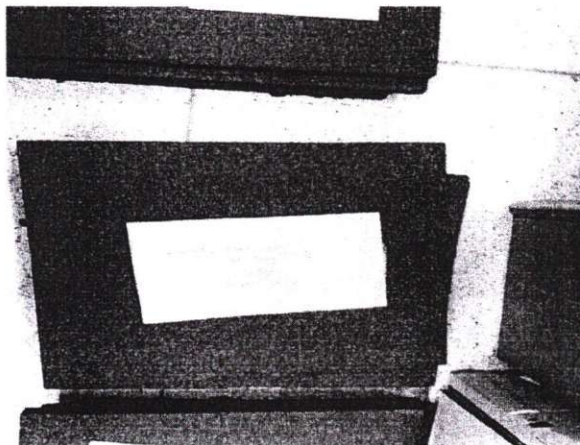
๒. บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุป จำกัด

๓. บริษัท อินทรี อินเตอร์ กรุป จำกัด

๓.๑. ตัวอย่างท่อสแตนเลส ยาว ๑ นิ้ว ทุกขนาดท่อ ดังนี้



๒.๒ ตัวอย่างพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๔ ขนาด ๕๐x๕๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวน ๑ ตารางเมตร

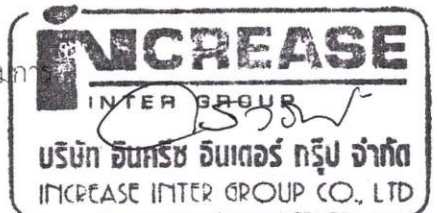


(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายสมพร ชุ่มชื่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)จำเอก.....

กรรมการ

(กานต์ มณีน้อย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

Sue.

กรรมการ

(นางสาวศจี เขาวัดาริห์กุล)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 006 เลขที่ 002

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี

วันที่ เดือน 15 ต.ค. 2564 พ.ศ.

ได้รับเงินค่า เงินปันผลประจำปี 2564

(โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์)

จาก พล. พันตรี คินเตอ์ ตรี (จก.)

เป็นจำนวนเงิน 224,000 บาท สตางค์ ()

(เงินสด)

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

(นางสาวบุษบา อุทะมาลา)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

INCREASE

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง อินกรีซ

OUTDOOR FITNESS EQUIPMENTS

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง แบบสแตนเลส



INC-OF-STL001

จักรยานบริหารเอนกประสงค์
(ไร้น้ำหนัก)

Size: 70X70X120cm.



สแตนเลส 304

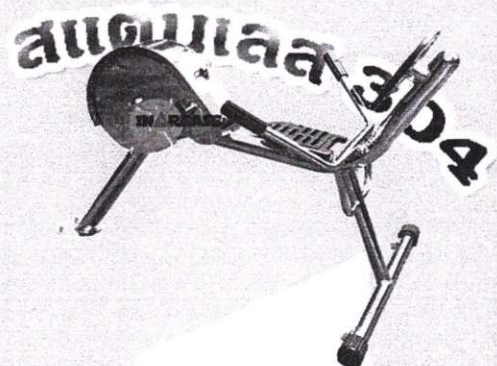
โทร: 2675-2552



INC-OF-STL002

จักรยานบริหารนั่งตรงปั่น
(ปรับความหนักเบาได้)

Size: 70X110X120cm.



INC-OF-STL003

จักรยานบริหารนั่งเอนปั่น
(ปรับความหนักเบาได้)

Size: 100X140X90cm.



INC-OF-STL004

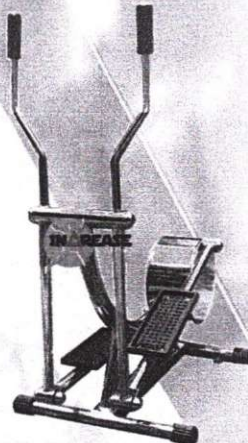
จักรยานโยกตัว

Size: 70X70X120cm.



โทร: 2675-2552

STAINLESS 304



INC-OF-STL005

ลู่วิ่งเอนกประสงค์

Size: 70X110X135cm.



INC-OF-STL006

สกีอากาศ(เดี่ยว)

Size: 70X95X150cm.



INC-OF-STL007

เดินอากาศ(เดี่ยว)

Size: 70X90X120cm.

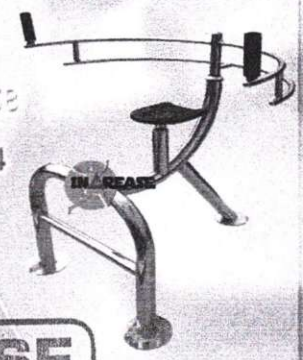
พื้นที่ว่าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

INC-OF-STL008

แกว่งตัว(เดี่ยว)

Size: 70X80X120cm.



INC-OF-STL009

นั่งบริหารเอวและแผ่นหลัง

Size: 100X100X120cm.



บริษัท อินกรีซ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ผลิต นำเข้า จำหน่าย เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง/ในร่ม อุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก

369/31 หมู่2 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

Tel : 02-923-1746 Fax : 02-923-1745 WWW.INCTHAI.COM



เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง อินกรีซ

OUTDOOR FITNESS EQUIPMENTS

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง แบบสแตนเลส



INC-OF-STL010

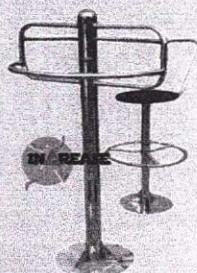
ม้านั่งดัดข้อเข่า (ปรับน้ำหนักได้)

Size: 80X80X80cm.



มอก.2675-2552

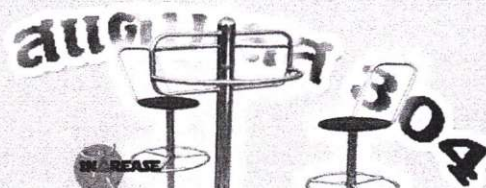
STAINLESS 304



INC-OF-STL011

บิตบริหารเอวแบบ2ที่ (นั่ง1,ยืน1)

Size: 35X150X130cm.



INC-OF-STL012

บิตบริหารเอว แบบ4ที่ (นั่ง2,ยืน2)

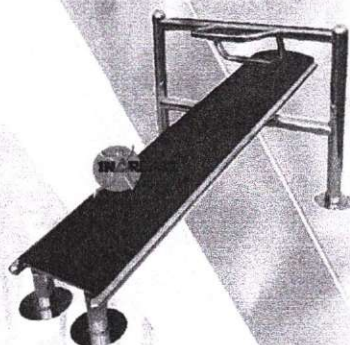
Size: 150X150X130cm.



INC-OF-STL013

วงล้อบริหารหัวไหล่(4วงล้อ)

Size: 70X100X120cm.



INC-OF-STL014

บาร์นอนซิทอัพ

Size: 110X195X80cm.



มอก.2675-2552

สแตนเลส304



INC-OF-STL015

บาร์นอนยกน้ำหนัก

Size: 145X195X150cm.



มอก.2675-2552

สแตนเลส304



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผ่นพื้นยางสังเคราะห์ เอนกประสงค์

ขนาด 50X50 ซม. ทน 25 มม.

มอก.2683-2558 ประเภทC

(นวัตกรรมไทย รหัส 01010019)



บริษัท อินกรีซ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ผลิต นำเข้า จำหน่าย เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง/ในร่ม อุปกรณ์เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก

369/31 หมู่2 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

Tel : 02-923-1746 Fax : 02-923-1745 WWW.INCTHAI.COM



รายละเอียดเครื่องออกกำลังกายสแตนเลส มีดังต่อไปนี้

๑. อุปกรณ์แวงตัว เดี่ยว จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

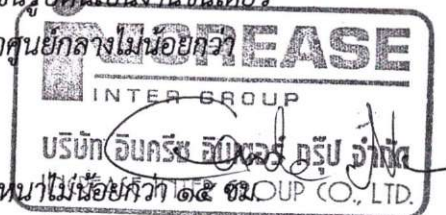
๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หน้าไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หน้าไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ดัดโค้งครึ่งวงกลม
๓. แขนค้ำโยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หน้าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๔. ที่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานชิ้นเดียว ไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง อัดขึ้นรูปวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๕ ซม. หน้าไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. หน้าแผ่นยางมีเส้นนูนกันลื่นนูนสูงไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตลอดทั้งแผ่น รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหน้าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๕. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หน้าไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และสแตนเลสแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๔๐ ซม. หน้าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๖. ปอดกลสวมทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานชิ้นเดียว ไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปอดกลแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหารรวมไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๗. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๘๐ x ๑๒๐ ซม.
๘. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๙. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมื่อยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวน ๒.๒๕ ตรม.

พันตำรวจเอก

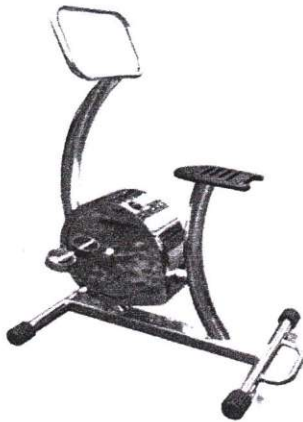


(รองฯ เป็นประจํา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



Handwritten signature or mark at the bottom right corner.



๒. อุปกรณ์จักรยานบริหารแบบนั่งตรงปั่น จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. เบาะรองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานชิ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. กระจายอยู่ไม่น้อยกว่า ๓๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่นมีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๔. บันไดจักรยานทำจากสแตนเลส ๓๐๔ เชื่อมขึ้นรูปเป็นที่ปั่น
๕. ฝาครอบทำจากสแตนเลส ๓๐๔ สแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. เชื่อมขึ้นรูปครอบปิดระบบกลไกภายในทั้งหมดเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้งาน
๖. งานปั่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๙ มม.
๗. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และคานกลางขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๗ x ๗.๕ x ๘๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๘. ปดล็อกสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานชิ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปดล็อกยางแบบปลายปิด ๑ ด้านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๙. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๑๑๐ x ๑๒๐ ซม.
๑๐. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๑๑. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงินมาตรฐานชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม.

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายอรรถวิทย์ อธิราชวงศ์





๓. อุปกรณ์จักรยานบริหาร แบบนั่งเอนปั่น จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. ปดล็อกสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมและตัดต่อเพื่อความแข็งแรงปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๔. ที่รองนั่ง/พนักพิงทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมและตัดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่น มีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๕. บันไดจักรยานทำจากสแตนเลส ๓๐๔ เชื่อมขึ้นรูปเป็นที่ปั่น
๖. ฝาครอบทำจากสแตนเลส ๓๐๔ สแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. เชื่อมขึ้นรูปครอบปิดระบบกลไกภายในทั้งหมด เพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้งาน
๗. งานปั่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๙ มม.
๘. ขาเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๙. ปดล็อกสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมและตัดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๑๐. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๐๐x ๑๔๐ x ๙๐ ซม.
๑๑. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๑๒. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม.

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี






๔. อุปกรณ์จักรยานบริหาร เอนกประสงค์ จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. คานค้ำทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๓. มือจับซ้าย-ขวาทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. หมุนอิสระ
๔. ปดล็อกสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะตัดต่อเพื่อความแข็งแรงปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๕. บันไดจักรยานทำจากสแตนเลส ๓๐๔ เชื่อมหรือตัดขึ้นรูปเป็นที่ปั่นจักรยาน
๖. เบาะรองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะตัดต่อเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๓๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่นมีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๗. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และสแตนเลสแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๘. ปดล็อกสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะตัดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนารวมไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๙. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๗๐ x ๑๒๐ ซม.
๑๐. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๑๑. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภทปูพื้นยางสังเคราะห์ชนิดปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ๐UP CO., LTD. ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม.

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองบังคับการตำรวจจราจร





๕. อุปกรณ์จักรยานโยกตัว จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. มือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. ที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๔. ปอดกลมหี่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปอดกลแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๕. เบาะรองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๓๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่น มีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๖. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และสแตนเลสแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๗. ปอดกลฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปอดกลแบบปลายปิด ๑ ด้านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนารวมไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๘. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๗๐ x ๑๒๐ ซม.
๙. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๑๐. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงินธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม.

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี





๖. อุปกรณ์เดินอากาศ (เดี่ยว) จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. แกนค้ำโยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
๔. แท่นรับแผ่นวางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๕. ที่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียว ไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ x ๔๐ ซม. มีปุ่มกันลื่นไม่น้อยกว่า ๖๐ ปุ่ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐ ซม. x ๓.๐ มม. ขอบทั้ง ๔ ด้านหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. ยกสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐ ซม. ป้องกันเท้าสไลด์รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๖. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาว ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และคานกลางขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๗.๕ x ๗๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๗. ปกอกสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปกอกยางแบบปลายปิด ๑ ด้านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนารวมไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๘. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๙๐ x ๑๒๐ ซม.
๙. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๑๐. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงินธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๔) ขนาด ๕๐x๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๒๕ ตรม.



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

17



๗. อุปกรณ์นั่งปิดบริหารเอวและแผ่นหลัง จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เชื่อมต่อกับเพลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ดัดโค้งครึ่งวงกลม สามารถหมุนได้วงกลม ๓๖๐ องศา
๓. ปлокสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปลอกยางแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๔. เบาะรองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. กระจายอยู่ไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่นมีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง บริเวณด้านล่างเบาะรองนั่งรองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๕. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๑๒๐ ซม.
๖. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๗. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม.



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

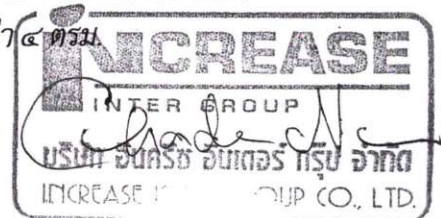
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



๘. อุปกรณ์ปิดบริหารเอว แบบ ๒ ที่ (นั่ง๑, ยืน๑) จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เชื่อมต่อกับเพลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๒ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. เสารองแป้นหมุนทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เชื่อมต่อกับเพลสสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
๔. แผ่นรองยืน/รองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตัน เป็นงานชิ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง แผ่นยางอัดขึ้นรูปวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. หน้าแผ่นยางมีเส้นนูนกันลื่นนูนสูงไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตลอดทั้งแผ่นรองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๕. พนักพิงหลัง/ที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๖. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๑๕๐ x ๑๓๐ ซม.
๗. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๘. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมตียางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตรม.



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



๙. อุปกรณ์บริหารเอว แบบ ๔ ที่ (นั่ง๒, ยืน๒) จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เชื่อมต่อกับเพลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๒ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. เสารองแป้นหมุนทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เชื่อมต่อกับเพลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๔. แผ่นรองยืน/รองนั่งทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตัน เป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง อัดขึ้นรูปวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. หน้าแผ่นยางมีเส้นนูนกันลื่นนูนสูงไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตลอดทั้งแผ่น รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๕. พนักพิงหลัง/ที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๖. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ x ๑๓๐ ซม.
๗. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๘. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมื่อยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตรม.



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

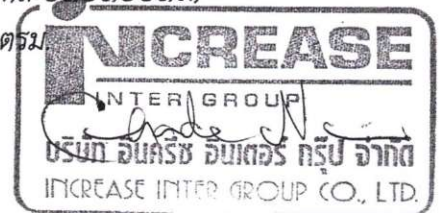
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



๑๐. อุปกรณ์บาร์นอนซิทอัพ จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๔ เสา เชื่อมต่อกับเพลสสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๒. คานบน/คานล่างทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.
๓. มือจับ/ที่เกี่ยวเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๔. แผ่นรองนอนทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๙๕ x ๕ ซม. บริเวณผิวหน้าแผ่นยางมีลายกันลื่นตลอดทั้งแผ่น จำนวน ๒ แผ่น
๕. โครงล้อคยางซ้าย-ขวาทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๕ ซม.
๖. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๑๐ x ๑๙๕ x ๘๐ ซม.
๗. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๘. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงินธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตรม.



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

AdAm



พันตำรวจเอก

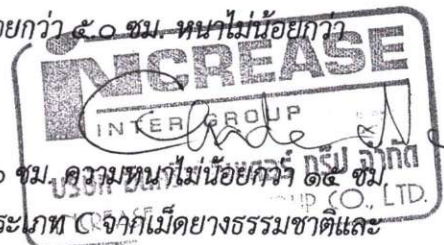
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑๑. อุปกรณ์บาร์นอน ยกน้ำหนัก จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ทนทานไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๔ ชุด เชื่อมต่อกับเพลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. ทนทานไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๒. ห่วงล็อกคานยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. ทนทานไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ตัดโค้งรูปตัว U คว่ำ ยาวไม่น้อยกว่า ๗๔ ซม. เชื่อมติดกับเสาหลัก
๓. คานยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. ทนทานไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๕ ซม.
๔. ลูกตุ้มน้ำหนักทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง เพื่อช่วยลดความรุนแรงจากการตกกระแทก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม. น้ำหนักต่อลูก ๑ - ๑.๕ กิโลกรัม ข้างละ ๒ ลูก
๕. แผ่นรองนอนทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๙๕ x ๕ ซม. บริเวณผิวหน้าแผ่นยางมีลายกันลื่นตลอดทั้งแผ่น จำนวน ๒ แผ่น
๖. โครงล็อกคานยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ทนทานไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๕ ซม.
๗. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๑๔๕ x ๑๙๕ x ๑๕๐ ซม.
๘. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๙. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากไม้ยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตรม.



๑๑



๑๒. อุปกรณ์มานั่งกดข้อเข่า (ปรับน้ำหนักได้) จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๓ ต้น เชื่อมต่อกับเพลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๒. มือจับซ้าย-ขวาทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. ปดล็อกสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะตัดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกยางแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๔. ที่รองนั่ง/พนักพิงทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะตัดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๓๐ x ๒ ซม. มีปุ่มกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. นูนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่นมีช่องระบายน้ำระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๙ ช่อง รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๕. หัวงล้อคลุกตุ้มทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๖. ลูกตุ้มน้ำหนักทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะตัดต่อเพื่อความแข็งแรง เพื่อช่วยลดความรุนแรงจากการตกกระแทก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม. น้ำหนักต่อลูก ๑ - ๑.๕ กิโลกรัม ข้างละ ๒ ลูก สามารถเลื่อนตำแหน่งลูกตุ้มเพื่อปรับน้ำหนักได้
๗. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๘๐ x ๘๐ ซม.
๘. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๙. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงินธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๖๕ ตรม.



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

10



๑๓. อุปกรณ์ลู่วิ่งเอนกประสงค์ จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. ปดล็อกสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๔. แกนคั่นโยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
๕. คานรับที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
๖. ที่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ x ๔๐ ซม. มีปุ่มกันลื่นไม่น้อยกว่า ๖๐ ปุ่ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐ ซม. x ๓.๐ มม. ขอบทั้ง ๔ ด้าน หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ ซม. ยกสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐ ซม. ป้องกันเท้าสไลด์รองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๗. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน
๘. ปดล็อกสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนารวมไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๙. ฝาครอบทำจากสแตนเลส ๓๐๔ สแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. เชื่อมขึ้นรูปครอบปิดระบบกลไกภายในทั้งหมดเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้งาน
๑๐. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๑๑๐ x ๑๓๕ ซม.
๑๑. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๒๐๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๑๒. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมตียางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๘) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตรม.

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายอรรถวิทย์ ธีรธรรมสารกิจ

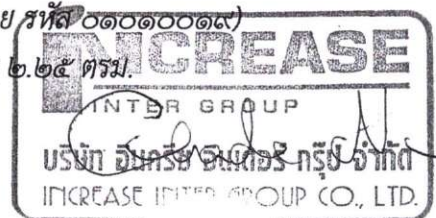




๑๔. อุปกรณ์วงล้อบริหารหัวไหล่ (วงล้อ) จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. ปดอกลวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานชิ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงปดอกลายแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ความหนารวมลอนนูนไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๔. วงล้อทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ตัดเป็นรูปวงล้อ จำนวน ๔ วง หมุนอิสระซ้ายขวา
๕. ฐานเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน และสแตนเลสแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๖. ปดอกลวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานชิ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดอกลายแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๗. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๑๐๐ x ๑๒๐ ซม.
๘. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๙. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมดิยงธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๔) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม.



พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

10



๑๕. อุปกรณ์สกีอากาศ เคียว จำนวน ๔ ชุด

รายละเอียด

๑. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๒. ด้ามมือจับทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
๓. ปดล็อกสวมมือจับทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ความหนารวมลอนนูนไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๔. แกนโยกทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
๕. คานรับที่วางเท้าทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๗.๕ x ๙๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๖. ที่วางเท้าทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ x ๔๐ ซม. มีปุ่มกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๐ x ๓.๐ มม. กระจายอยู่ไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม สำหรับกันลื่น ขอบทั้ง ๔ ด้าน หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยกสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม. เพื่อป้องกันเท้าสไลด์ตก บริเวณด้านล่างที่วางเท้ารองรับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.
๗. ฐานรองเครื่องเล่นทำจากสแตนเลส ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน
๘. ปดล็อกสวมฐานทำจากยางพาราธรรมชาติภายในประเทศไม่มีส่วนผสมยางรีไซเคิลหล่อขึ้นรูปตันเป็นงานขึ้นเดียวไม่เชื่อมแปะติดต่อเพื่อความแข็งแรง ปดล็อกแบบปลายปิด ๑ ด้าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. มีเส้นกันลื่นรอบตัวหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
๙. ขนาดเมื่อประกอบไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๙๕ x ๑๕๐ ซม.
๑๐. ฐานสำหรับติดตั้งอุปกรณ์แผ่นคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
๑๑. ปูทับด้วยพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ตาม มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเม็ดเงินธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐x๕๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ ตรม.

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)



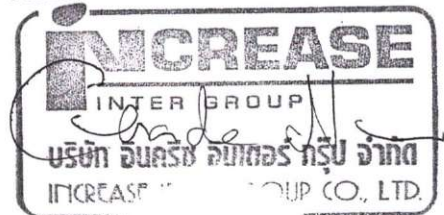


๑๖. แผ่นพื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ตรม.

ตาม มอก. ๒๖๘๓-๒๕๕๘ ประเภท C จากเมื่อยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยาง
ปูพื้นสำเร็จรูป (รายการนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๙) ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม.
ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.

บล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูปสำหรับลานเอนกประสงค์จากเมื่อยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์
คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ใช้สำหรับเป็นพื้นลานเอนกประสงค์ กันลื่นกันกระแทก เช่น รองใต้เครื่องออกกำลังกาย เครื่องเล่นเด็ก
ลานกีฬา พื้นทางเดิน ลานสวนสุขภาพ ลานออกกำลังกาย ลานเอนกประสงค์และลานกิจกรรมอื่นๆ
๒. พื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทกเพื่อรองรับกิจกรรมการเดิน การวิ่งและ
การออกกำลังกายออกแบบให้แผ่นยางมีความหนา ๒๐ - ๒๕ มิลลิเมตร จึงสามารถรองรับ
แรงกระแทกได้ดี ผ่านตามมาตรฐานการทดสอบของ มอก.๒๖๘๓-๒๕๕๘
๓. พื้นยางมีความทนทานและมีคุณสมบัติป้องกันรังสียูวี
๔. น้ำสามารถซึมผ่านพื้นยางได้
๕. สามารถดัดแปลงขนาดของแผ่นตามพื้นที่ใช้สอยได้



พันตำรวจเอก 

(ธงชัย เป็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี