

## จ้างปรับปรุงสำนักงาน ตกแต่งภายในอาคารกรมการค้าภายใน (บริเวณห้องอธิบดีชั้น ๑๐)

### ๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากบริเวณห้องอธิบดีชั้น ๑๐ ภายในอาคารกรมการค้าภายในใช้งานมานาน ปัจจุบันมีสภาพชำรุดทรุดโทรม และมีปลวกกินเนื้อไม้ พื้นเป็นรอยคราบดำและร่อนออก วอลล์เปเปอร์รอกและฉีกขาด และครุภัณฑ์สำนักงานภายในห้องปฏิบัติงานใช้งานมาเป็นเวลานาน เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีในการปฏิบัติงาน และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของส่วนราชการ จึงจำเป็นต้องปรับปรุงตกแต่งภายในอาคารกรมการค้าภายใน บริเวณห้องอธิบดีชั้น ๑๐

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงสำนักงาน ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เหมาะสม

๒.๒ เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีในการปฏิบัติงาน และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของส่วนราชการ

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการค้าภายใน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมฯ เชื่อถือโดยแสดงหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา ในวันยื่น ข้อเสนอ ทั้งนี้ กรมขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทำเครื่องเรือน เครื่องใช้เฟอร์นิเจอร์ ซึ่งออกโดยกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งยังไม่หมดอายุ โดยแนบสำเนาเสนอมาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีพนักงานประจำที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม ที่มีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยแนบหลักฐานใบประกอบวิชาชีพ และแนบสำเนาแบบที่พนักงานประจำคนดังกล่าวของบริษัท เป็นผู้ออกแบบและออกโดยบริษัทฯ มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

#### ๔. รายละเอียดเกี่ยวกับอาคารที่จะทำการปรับปรุง

สถานที่ตั้งบริเวณ อาคารกระทรวงพาณิชย์ (กรมการค้าภายใน) บริเวณห้องอธิบดี ชั้น ๑๐ เลขที่ ๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

#### ๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงสำนักงาน ตกแต่งภายในอาคารกรมการค้าภายใน (บริเวณห้องอธิบดีชั้น ๑๐) ตามแบบสถาปัตยกรรมของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี ตามแบบเลขที่ยผจ.นบ. ๐๑/๒๕๖๑ แผ่นที่ ๐๑ ถึงแผ่นที่ ๑๔ จำนวน ๑๔ แผ่น และรายละเอียดประกอบ จำนวน ๑๑ แผ่น

#### งานที่จะต้องดำเนินการประกอบด้วย

๕.๑	หมวดงานพื้น	( ตามลำดับที่ ๑ แบบ ปร.๔ )
๕.๒	หมวดงานฝ้าเพดาน	( ตามลำดับที่ ๒ แบบ ปร.๔ )
๕.๓	หมวดงานตกแต่งรูปด้าน A	( ตามลำดับที่ ๓ แบบ ปร.๔ )
๕.๔	หมวดงานตกแต่งรูปด้าน B	( ตามลำดับที่ ๔ แบบ ปร.๔ )
๕.๕	หมวดงานตกแต่งรูปด้าน C	( ตามลำดับที่ ๕ แบบ ปร.๔ )
๕.๖	หมวดงานตกแต่งรูปด้าน D	( ตามลำดับที่ ๖ แบบ ปร.๔ )
๕.๗	หมวดงานครุภัณฑ์	( ตามลำดับที่ ๗ แบบ ปร.๔ )

## ๖. เงื่อนไขอื่น

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำภาพมุมมองภายในห้อง (Perspective) ตามแบบ เสนอมาในวันยื่นเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ และครุภัณฑ์ ทุกรายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งพนักงานประจำที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม หรือสถาปัตยกรรมภายใน ตาม ข้อ ๓.๑๔ เพื่อเป็นผู้ประสานงาน และควบคุมการปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาโครงการ และจัดส่งพนักงาน ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวส. สาขาก่อสร้าง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ มาเพื่อเป็นหัวหน้าช่างในโครงการ

๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ และครุภัณฑ์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๕ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไข

๖.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ สำหรับป้องกัน ฝุ่น ละออง ออกกจากบริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง และจัดทำทางเข้า-ออก เฉพาะพนักงานของผู้รับจ้าง โดยไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๖.๗ ผู้รับจ้างสามารถเข้ามาปฏิบัติงานได้เฉพาะนอกเวลาราชการ ตั้งแต่ ๒๐.๐๐ น.-๐๗.๐๐ น. และวันหยุดราชการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ของผู้รับจ้างให้เรียบร้อย และไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

## ๗. เงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง พร้อมจัดส่งรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้ง นี้ พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างละเอียดและชัดเจน ให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่กรมอนุญาตเข้าทำงาน

๗.๒ กรณีผู้รับจ้างได้ จัดหา / จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทย เข้าทำงานในครั้ง นี้ บุคคลต่างสัญชาตินั้น จะต้องมิใช่ใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงานแนบท้ายเอกสารตามข้อ ๗.๑ หากเกิดมีการตรวจพบว่า ผู้รับจ้าง จัดหา / จัดจ้าง บุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

๗.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือ ที่มีประสบการณ์ในงานดังกล่าว เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ โดยช่างที่เข้ามาดำเนินการปรับปรุงจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของทางราชการโดยเคร่งครัด

๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับปรุงให้เหมาะสมตามประเภทงานหากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างใช้เครื่องมือไม่เหมาะสม และอาจจะทำให้งานเกิดความเสียหาย ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้รับจ้างทำการจัดหาเครื่องมือใหม่ให้เหมาะสมกับการใช้งาน

๗.๕ กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับฯ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง พิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงานหรือช่างของผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงานดังกล่าว คือไม่มีฝีมือความชำนาญเพียงพอที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่างที่ดำเนินการติดตั้ง ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับฯ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

๗.๖ กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับฯ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เห็นว่าผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายแล้วคณะกรรมการฯ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะสั่งหยุดงานและให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการปฏิบัติงานไม่ทัน เพื่อขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

๗.๗ การปฏิบัติงานในส่วนการรื้อถอนและติดตั้งที่ส่งผลกระทบต่อเจ้าหน้าที่สำนักงาน ปลัดกระทรวง ให้ปฏิบัติงานหลังเวลาราชการและวันหยุดราชการเท่านั้น

๗.๘ การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหากทำให้อาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออาคารที่เสียหายและแก้ไขใหม่ให้เหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกวงเงินค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

๗.๙ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่างๆที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญาด้วยการชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซมหรือรื้อถอน ทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

๗.๑๐ ขณะดำเนินการก่อสร้าง ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของราชการและ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมพนักงานของผู้รับจ้างไม่ให้พลุกพล่านล้ำเข้าไปในเขตหวงห้ามต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้างเป็นอันขาด

๗.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเรื่องการรักษาความปลอดภัย ภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน ตามกฎระเบียบ และข้อบังคับของหน่วยงานที่กำหนดไว้ และหากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๗.๑๒ การเข้าปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง จะต้องทำการแลกบัตรผู้รับเหมา ณ ฝ่ายบริหารอาคาร ชั้น ๒ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และติดบัตรผู้รับเหมา พร้อมแต่งกายโดยชุดยูนิฟอร์มของบริษัท ไม่สวมรองเท้าแตะ และต้องไม่มีอาการมีนเมาสุรา หากผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตรวจพบ มีอำนาจที่จะสั่งให้พนักงานของผู้รับจ้างคนดังกล่าวหยุดทำงาน และมีอำนาจในการขอเปลี่ยนตัวพนักงานคนดังกล่าว

๗.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งคืนวัสดุแก่ส่วนราชการ พร้อมจัดทำรายละเอียดการส่งคืน ส่งต่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ในวันส่งมอบงาน

## ๘. ค่าปรับและการบอกเลิกสัญญา

๘.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

๘.๒ การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๘.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละสิบของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๙. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา และตาม que ผู้รับจ้างได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้เริ่มงาน


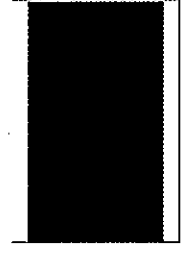
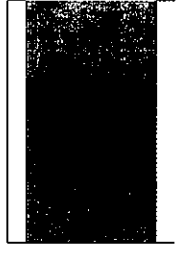
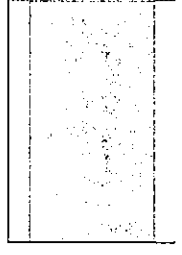
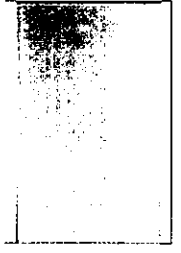
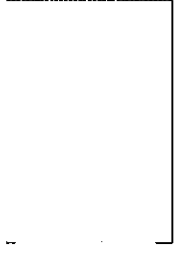
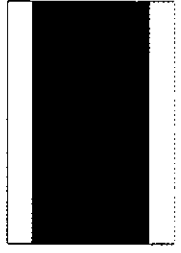
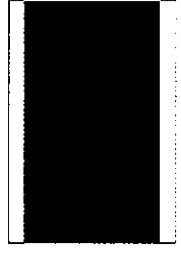
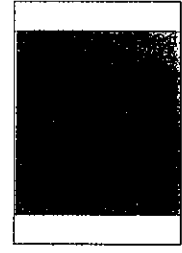

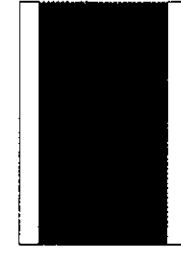

#### ๑๑. วงเงินงบประมาณ

๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)


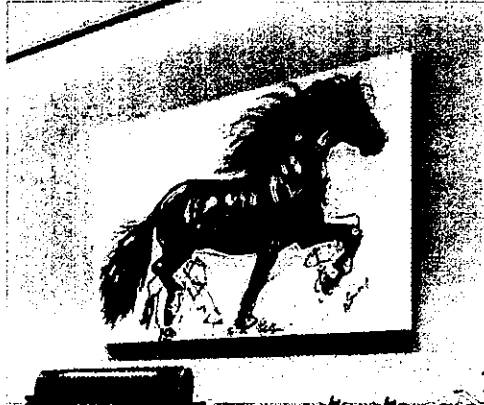
#### ๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินงวดเดียว ๑๐๐% เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญาพร้อมทดสอบระบบต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำความสะอาดบริเวณห้องประชุมจนแล้วเสร็จ และอื่นๆ ตามที่กำหนดในสัญญา

# รายละเอียดวัสดุ

	<p>W1 ผืนโครงไม้กรุลามิเนตลายไม้ ยี่ห้อ : GREENLAM,EDL,LAMITAK หรือเทียบเท่า</p>		<p>W7 ผืนโครงไม้พ่นสีหน้าตาล ยี่ห้อ : TOA,DULUX,ICI หรือเทียบเท่า</p>
	<p>W2 ผืนโครงไม้กรุลามิเนตลายหินอ่อน ยี่ห้อ : GREENLAM,EDL,LAMITAK หรือเทียบเท่า</p>		<p>W8 ผืนโครงไม้พ่นสีฟังก์คัล ยี่ห้อ : TOA,DULUX,ICI หรือเทียบเท่า</p>
	<p>W3 บัวพ่นสีฟังก์คัล ยี่ห้อ : ALLOY,INFINITE,APACE หรือเทียบเท่า</p>		<p>W9 ผืนเติมกรุWALLPAPERสีขาว ยี่ห้อ : NITAS TESSILE,VC,KC หรือเทียบเท่า</p>
	<p>W4 ผืนโครงไม้กรุลามิเนตสีฟังก์คัล ยี่ห้อ : GREENLAM,EDL,LAMITAK หรือเทียบเท่า</p>		<p>F1 กระเบื้องยางลายไม้ ยี่ห้อ : DILO,KONECTO,TARKETT หรือเทียบเท่า</p>
	<p>W5 หินสังเคราะห์สีขาว ยี่ห้อ : TGSG,GGC,SOLITAIRE หรือเทียบเท่า</p>		<p>C1 ฝ้าเพดานทาสีขาว ยี่ห้อ : GYPROC,OWA , TG หรือเทียบเท่า</p>
	<p>W6 ผืนโครงไม้กรุลามิเนตสีครีม ยี่ห้อ : GREENLAM,EDL,LAMITAK หรือเทียบเท่า</p>		<p>C2 ฝ้าเพดานกรุลามิเนตลายหินอ่อน ยี่ห้อ : GREENLAM,EDL,LAMITAK หรือเทียบเท่า</p>

รูปแบบและรายละเอียด

<p>นาฬิกาแขวนผนัง</p>	<p>มีการรับประกัน 1 ปีจากผู้ผลิต ทรงกลมกรอบสีทอง</p>
<p>แจกันเซรามิค</p>	<p>สำหรับใส่ดอกไม้ และวางประดับ สีขาว สูงไม่น้อยกว่า 20 ซม.</p>
<p>ชุดดอกไม้ประดิษฐ์</p>	<p>ใช้ดอกกล้วยไม้เทียมสีขาวหรือเทียบเท่า</p> 
<p>กรอบรูปบนโต๊ะ</p>	<p>กรอบหตุยส์ ใส่รูปขนาด 8x10 นิ้ว สีทองหรือสีขาว</p>
<p>กรอบรูปบนผนัง</p>	<p>- กรอบภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 70 cm. - จัดหารูปภาพ ซึ่งเป็นภาพเขียน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมฯ</p> 

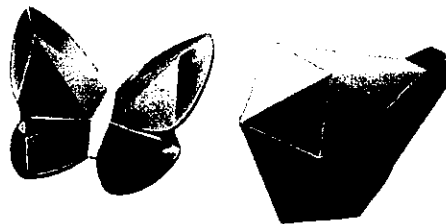
รัศมีหลังพระพุทธรูป

ทำจากพลาสติกได้คัทตามแบบทำสีเงินหรือสีทอง  
ขนาดตามความเหมาะสม



อุปกรณ์ตกแต่งบนโต๊ะประชุม

เครื่องแก้วประดับตกแต่งชนิดใสและที่ทับกระดาษ  
สีทองหรือเทียบเท่า



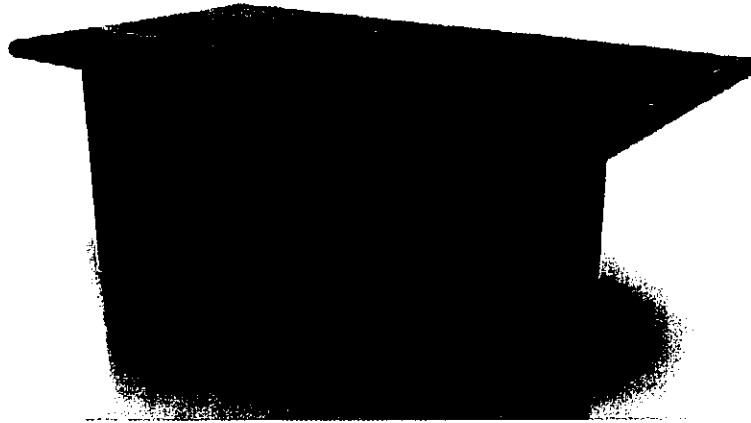


กรอบพระบรมฉายาลักษณ์	กรอบหลุยส์สีทองหรือสีขาวพร้อมพระฉายาลักษณ์ ขนาดกรอบไม่น้อยกว่า 60 x 100 cm.
โต๊ะ Console หลังโซฟารับแขก	โต๊ะไม้ ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 40 ซม. ยาว 150 ซม. สูง 50 ซม. ด้านบนเป็นทึบหินอ่อน สำหรับวางของระดับ
ขาแขวนทีวี	ขาเหล็กสำหรับแขวนทีวี สำหรับรับน้ำหนักทีวีขนาด ไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว

**หมายเหตุ :**

1. ผู้รับจ้างต้องนำเสนอรูปแบบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้ตามความเหมาะสม

## รูปแบบและรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์



ประเภทสินค้า	โต๊ะผู้บริหาร
ขนาด	กว้างไม่น้อยกว่า 200 x ลึกไม่น้อยกว่า 100 x สูงไม่น้อยกว่า 74.5 ซม.
<u>รายละเอียด</u>	
TOPโต๊ะ	- ไม้ MDF Board เพาะโครง ความหนาไม่น้อยกว่า 50 มม. ปิดผิว ท่อโค้งด้วย High Pressure Laminate ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. คิ้วด้านข้างทำสีเคลือบด้าน
ฝาปิดช่องร้อยสายไฟ	- ไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ทำสีเคลือบด้าน
ขาโต๊ะ	- ไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. เพาะโครงความหนาไม่น้อยกว่า 40 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ท่อโค้ง ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. - แผ่นปิดข้างขาทำด้วยไม้ MDF Board ไม้ไม่น้อยกว่า 12 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Foil ท่อโค้ง
บังตา	- ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (Rehau)
บานพับ	- บานพับซ่อนรูปวงรีสีโครเมียม
อุปกรณ์ Knock – Down	- เป็นผลิตภัณฑ์ ของประเทศ อังกฤษ อเมริกา เยอรมัน หรือเดนมาร์ค
ขาปรับระดับ	- ขาปรับระดับ แบบเกลียวหมุนแป้นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ ไม่น้อยกว่า 10 มม.

# รูปแบบรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์

ประเภทสินค้า ตู้ข้างพร้อมตู้เก็บ CPU

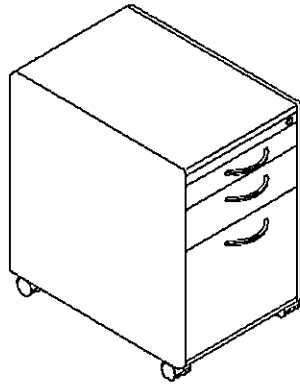
ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 120 X ลึกไม่น้อยกว่า X สูงไม่น้อยกว่าสูง 74.5 ซม

## รายละเอียด



- TOPตู้ - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดผิว 0.8 มม. ด้านล่างปิดผิว Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 mm. ทำสีเคลือบด้าน
- แผ่นข้างตู้ - ไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ขอบขึ้นรูปตี R ปิดผิวห่อโค้งด้วย Melamine Foil
- แผ่นพื้นตู้ - ไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ขอบขึ้นรูปตี R ปิดผิวห่อโค้งด้วย Melamine Foil ไม้ข้างทำสีเคลือบด้าน
- แผ่นกั้นกลาง - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)
- ชั้นตาย - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)
- ชั้นปรับ - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)
- แผ่นหลังตู้ - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า
- หน้าบานเลื่อน - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (Rehau)
- หน้าลิ้นชัก - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (Rehau)
- กล่องลิ้นชัก - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)
- ถาดคีย์บอร์ด - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ไม้ Particle Board 12 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ปิดขอบด้วย PVC Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (Rehau)
- อุปกรณ์บานเลื่อน - อุปกรณ์บานเลื่อนแบบลูกล้อพลาสติก
- รางลิ้นชัก - รางลิ้นชักลูกปืนรับได้ช่องราง แบบตอนเดียวระบบ Soft Close รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 30 KG.  
- รางลิ้นชักลูกปืนรับได้ช่องราง แบบ 2 ตอนระบบ Soft Close รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 40 KG. ขนาด 45 ซม. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศ อังกฤษ อเมริกา เยอรมัน หรือเดนมาร์ค
- อุปกรณ์ Knock-Down - เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศ อังกฤษ อเมริกา เยอรมัน หรือเดนมาร์ค
- มือจับ - อะลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปทำสี Powder Coat สีเงินหรือสีดำ ความยาว 15 ซม. (มือจับ รุ่น Extend)
- กุญแจ - Cyber Lock
- ขาปรับระดับ - ขาปรับระดับ แบบเกลียวหมุนเป็นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 10 มม.

## รูปแบบและรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์



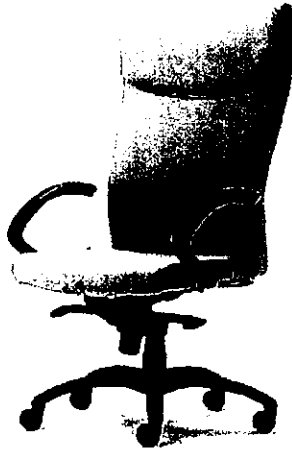
ประเภทสินค้า ตู้ข้างล้อเลื่อน

ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 42 X ลึกไม่น้อยกว่า 58 X สูงไม่น้อยกว่า 64.5 ซม.

### รายละเอียด

TOP ตู้	- ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิว ท่อโค้งด้วย High Pressure Laminate ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ด้านล่างปิดผิว Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ครัวข้าง ไม้ MDF Board 19 มม. ทำสีเคลือบด้าน
แผ่นข้างตู้	- ไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ขอบขึ้นรูปตี R ปิดผิวท่อโค้งด้วย Melamine Foil
แผ่นพื้นตู้	- ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)
แผ่นหลัง	- ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า
คิ้วกุกุญแจ	- ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (Rehau)
หน้าลิ้นชัก	- ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. 2 หน้า ปิดขอบด้วย PVC Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (Rehau)
กล่องลิ้นชัก	- ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)
รางลิ้นชัก	- รางลิ้นชักโลหะรับได้ แบบตอเดียว รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 30 KG. ขนาดไม่น้อยกว่า 35 ซม. - รางลิ้นชักโลหะรับได้ แบบตอเดียว รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 30 KG. ขนาดไม่น้อยกว่า 45 ซม. - รางลิ้นชักลูกปืนรับข้าง แบบ Full Extension รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 KG. ขนาดไม่น้อยกว่า 40 ซม. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศ อังกฤษ อเมริกา เยอรมัน หรือเดนมาร์ค
อุปกรณ์ Knock-Down	- เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศ อังกฤษ อเมริกา เยอรมัน หรือเดนมาร์ค
ถาดเครื่องเขียน	- พลาสติก PS ฉีดขึ้นรูป
มือจับ	- อะลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปทำสี Powder Coat สีเงินหรือสีดำ ความยาว 15 ซม. (มือจับ รุ่น Extend)
กุกุญแจ	- Cyber Lock
ล้อ	- ทำจากพลาสติก Polypropylene (มีล้อค)
ขาปรับระดับ	- ขาปรับระดับ แบบเกลียวหมุนเป็นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ 10 มม.

## รูปแบบและรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์



ประเภทสินค้า เก้าอี้ทำงาน พนักงานสูง

ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 62 x ลึกไม่น้อยกว่า 63 x สูงไม่น้อยกว่า 111 ซม.

### รายละเอียด

โครงเก้าอี้ - ไม้ veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา 12 มม. ± 2 มม.

พนักพิง - ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane Foam ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 36 Kg/m<sup>3</sup> ,ความแข็งไม่น้อยกว่า 9 Kg.  
- เสริมความนุ่มด้วยหลังด้วย Polyurethane Foam

ที่นั่ง - ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane Foam ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 60 Kg/m<sup>3</sup> ,ความแข็งไม่น้อยกว่า 19 kg.

แขน - Polyurethane

ระบบโยกเอน - Synchronize mechanism, Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่ง

แกน - แกนปรับความสูงด้วย Gas Lift

ขาเก้าอี้ - ขา 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสี Powder Coat

ลูกล้อ - Plastic Polyamide (Nylon 6)

## รูปแบบและรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์



ประเภทสินค้า เก้าอี้ทำงาน พนักงานเดี่ยว

ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 60 x ลึกไม่น้อยกว่า 62 x สูงไม่น้อยกว่า 83 ซม.

### รายละเอียด

โครงเก้าอี้ - ไม้ veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา 12 มม. ± 2 มม.

พนักงานั่ง - ฟองน้ำพนักงานั่ง Polyurethane Foam ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 36 Kg/m<sup>3</sup> ,ความแข็งไม่น้อยกว่า 9 Kg.  
- เสริมความนุ่มด้วยหลังด้วย Polyurethane Foam

ที่นั่ง - ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane Foam ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 60 Kg/3m ,ความแข็งไม่น้อยกว่า 19 kg.

แขน - Polyurethane

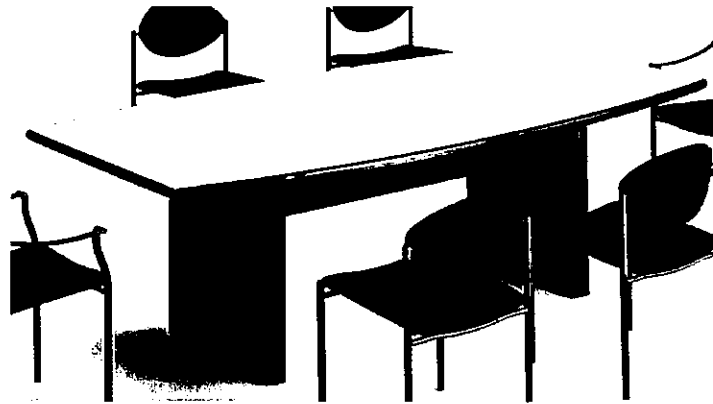
ระบบโยกเอน - Traditional-tilt Mechanism ,Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักงานั่งตามน้ำหนักคนนั่ง

แกน - แกนปรับความสูงด้วย Gas Lift

ขาเก้าอี้ - ขา 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสี Powder Coat

ลูกล้อ - Plastic Polyamide (Nylon 6)

## รูปแบบและรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์



ประเภทสินค้า

โต๊ะประชุม

ขนาด

กว้างไม่น้อยกว่า 240 x ลึกไม่น้อยกว่า 120

รายละเอียด

Top โต๊ะ

- ไม้ MDF Board เพาะโครงหนาไม่น้อยกว่า 50 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ความหนาไม่น้อยกว่า 0.65 มม. ด้านล่างเคลือบผิว Melamine Resin Film ระบบ Short Cycle Press ขอบทำสีดำด้าน

ขาโต๊ะ

- ไม้ MDF Board เพาะโครง ความหนาไม่น้อยกว่า 74 มม. ทำสีดำด้าน

บังตา

- ไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ทำสีดำด้าน

อุปกรณ์ Knock-Down

- เป็นผลิตภัณฑ์ ของประเทศ อังกฤษ อเมริกา เยอรมัน หรือเดนมาร์ค

ขาปรับระดับ

- ขาปรับระดับแบบเกลียวหมุน เป็นพลาสติก สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 10 มม.

## รูปแบบและรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์



ประเภทสินค้า

ขนาด

กว้างไม่น้อยกว่า 58 x ลึกไม่น้อยกว่า 62 x สูงไม่น้อยกว่า 92 ซม.

รายละเอียด

โครงเก้าอี้

- ไม้ veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา 12 มม.  $\pm$  2 มม.

พนักพิง

- ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane Foam ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 40 Kg/m<sup>3</sup> ,  
ความแข็งแรงไม่น้อยกว่า 14 kg เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane Foam

ที่นั่ง

- ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane Foam ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 40 Kg/m<sup>3</sup> ,  
ความแข็ง 16 kg

แขน

- Plastic ABC หุ้มหนังเทียม

ระบบโยกเอน

- Traditional-tilt mechanism , backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืด  
พนักพิงตามน้ำหนักคนนั่ง

แกน

- ปรับความสูงด้วยระบบ Gas lift

ขาเก้าอี้

- ขา 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสี Powder Coat

ลูกล้อ

- Plastic Polyamide (Nylon 6)