

## ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

### งานจัดจ้างทำเฟอร์นิเจอร์ ๑๕ รายการ

สำหรับบ้านพักรับรอง และบ้านพักพนักงาน ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่  
ตู้อุปกรณ์ครัว ๑๒๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่  
เฟอร์นิเจอร์ ๗ รายการ สำหรับบ้านพักพนักงานหมุนเวียนหอบังคับการบินเชียงราย  
หอบังคับการบินลำปาง และหอบังคับการบินแม่ฮ่องสอน

### ๑. ความเป็นมา

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ มีความจำเป็นต้อง<sup>จัดหาครุภัณฑ์ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานมานาน ทั้งนี้ครุภัณฑ์ที่จัดหาขึ้นเป็นครุภัณฑ์ที่มี<sup>คุณภาพ มีความทนทาน และมีรูปแบบที่สวยงามเรียบร้อย สำหรับใช้งาน ณ ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่<sup>จำนวน ๑๕ รายการ และตู้อุปกรณ์ครัว ๑๒๐ ชุด พร้อมเฟอร์นิเจอร์หอบังคับการบินเชียงราย หอบังคับ<sup>การบินลำปาง และหอบังคับการบินแม่ฮ่องสอน</sup></sup></sup></sup>

### โดยแบ่งเป็น

๑. เฟอร์นิเจอร์ สำหรับบ้านพักรับรองกาแล บ้านพักรับรองแม่ส่า บ้านพักพนักงาน  
ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ จำนวน ๑๕ รายการ ดังนี้

๑. โซฟา ๓ ที่นั่ง จำนวน ๕๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
๒. โต๊ะข้างโซฟา จำนวน ๑๐๐ ตัว สำหรับบ้านพักพนักงาน
๓. ตู้วางทีวี จำนวน ๕๐ ตัว สำหรับบ้านพักพนักงาน
๔. โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๖ ตัว จำนวน ๕๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
๕. ตู้ล้อห้องครัว จำนวน ๕๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
๖. เตียงนอน ๖ พุต จำนวน ๖๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
๗. โต๊ะข้างเตียง จำนวน ๑๐๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
๘. ตู้เสื้อผ้า ๓ บาน จำนวน ๕๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
๙. มุ้งลูกห้องครัว จำนวน ๕๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
๑๐. ชุดโซฟารับแขก จำนวน ๕ ชุด สำหรับบ้านพักรับรองกาแล
๑๑. โต๊ะรับประทานอาหาร พร้อมเก้าอี้ ๖ ตัว สำหรับบ้านพักรับรองกาแล จำนวน ๕ ชุด  
บ้านพักรับรองแม่ส่า จำนวน ๑ ชุด
๑๒. ตู้วางทีวี จำนวน ๕ ตู้ สำหรับบ้านพักรับรองแม่ส่า
๑๓. เตียง ๕ พุต จำนวน ๕ ชุด สำหรับบ้านพักรับรองกาแล
๑๔. เตียง ๖ พุต จำนวน ๕ ชุด สำหรับบ้านพักรับรองกาแล
๑๕. ม้านั่งปลายเตียง จำนวน ๕ ชุด สำหรับบ้านพักรับรองกาแล

๘๘๘๘

๙๙

๙๙

๒. ตู้เสื้อผ้า ๒ บาน สำหรับบ้านพักพนักงาน ศูนย์ควบคุมการบิน เชียงใหม่ สำหรับบ้านพักพนักงานอ่างกา และบ้านพักพนักงานฟ้ามุ่ย

๓. เฟอร์นิเจอร์ ๗ รายการ สำหรับบ้านพักพนักงานหมุนเวียนห้องบังคับการบินเชียงราย หอบังคับการบินลำปาง และหอบังคับการบินแม่ข่องสอน คือ

๑. ตู้เสื้อผ้า ๒ บาน	รวม ๑๙ ตู้
๒. โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	รวม ๑๙ ชุด
๓. โซฟา ๓ ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง	รวม ๑๙ ชุด
๔. โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๕ ตัว	รวม ๗ ชุด
๕. ตู้วางทีวี	รวม ๑๙ ชุด
๖. โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๒ ตัว	รวม ๑๙ ชุด
๗. เตียง ๖ พุต พร้อมที่นอน	รวม ๑๙ ชุด

โดยแบ่งรายการจัดส่งดังนี้

๓.๑ เฟอร์นิเจอร์บ้านพักพนักงานหมุนเวียน บ้านพักรับรอง หอบังคับการบินเชียงราย สำหรับบ้านพักพนักงานหมุนเวียน และบ้านพักรับรอง จำนวน ๗ หลัง มีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้เสื้อผ้า ๒ บาน	จำนวน ๗ ตู้
๒. โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	จำนวน ๗ ชุด
๓. โซฟา ๓ ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง	จำนวน ๗ ชุด
๔. โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๕ ตัว	จำนวน ๗ ชุด
๕. ตู้วางทีวี	จำนวน ๗ ชุด

๓.๒ เฟอร์นิเจอร์สำหรับบ้านพักพนักงานหมุนเวียน และบ้านพักรับรอง หอบังคับการบิน ลำปาง จำนวน ๗ หลัง มีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้เสื้อผ้า ๒ บาน	จำนวน ๗ ตู้
๒. โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	จำนวน ๗ ชุด
๓. โซฟา ๓ ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง	จำนวน ๗ ชุด
๔. โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๒ ตัว	จำนวน ๗ ชุด
๕. เตียง ๖ พุต พร้อมที่นอน	จำนวน ๗ ชุด

๓.๓ เฟอร์นิเจอร์สำหรับหอบังคับการบินแม่ข่องสอน (ชั้น ๑ ส่วนปรับปรุงใหม่) มีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้เสื้อผ้า ๒ บาน	จำนวน ๕ ตู้
๒. โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	จำนวน ๕ ชุด
๓. โซฟา ๓ ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง	จำนวน ๕ ชุด
๔. ตู้วางทีวี	จำนวน ๕ ชุด
๕. โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๒ ตัว	จำนวน ๕ ชุด
๖. เตียง ๖ พุต พร้อมที่นอน	จำนวน ๕ ชุด

๘๖๐๐๘

๙๙

๙๙

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทดสอบเพอร์นิเจอร์ของเดิมที่ใช้งานมานาน และเสื่อมสภาพ สำหรับบ้านพักรับรอง และบ้านพักพนักงาน รวมถึงตู้เก็บอุปกรณ์ครัว สำหรับบ้านพักพนักงานที่ยังคงดำเนินการ จำนวน ๑๒๐ ชุด

๒. ทดสอบเพอร์นิเจอร์เดิมสำหรับใช้งานบ้านพักพนักงานหมุนเวียน ห้องบังคับการบินล่าปาง ห้องบังคับการบินเชียงราย และส่วนที่ปรับปรุงใหม่บริเวณขั้น ๑ อาคารหอบังคับการบินแม่ฮ่องสอน ซึ่งไม่เคยมีมา ก่อน

โดยมีรายละเอียดของรายการเพอร์นิเจอร์ และรูปแบบตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแบบ จำนวน ๑ ชุด

## คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถือกรรมจัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงาน และได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเงินแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่านี้

๑๐. ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) กรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีอยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

นาย นิติบุคคล  
นาย วิวัฒน์  
นาย วิวัฒน์

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕.ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานซึ่งได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงจาน (รง.4) ประกอบกิจการ เชื่อถือเรื่องของกรมโรงจานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๖.ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการผลิต หรือติดตั้งเฟอร์นิเจอร์หรือครุภัณฑ์ โดยผลงาน ตั้งกล่าวมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) กับหน่วยงานราชการหรือเอกชนที่ เชื่อถือได้

๑๗.ผู้เสนอราคาต้องออกหนังสือรับรองการบริการหลังการขาย แผนการบำรุงรักษาการซ่อม หรือการเปลี่ยนอะไหล่สำรองให้ในระยะเวลา ๑ ปี

๑๘.เฟอร์นิเจอร์ทั้งหมดตามรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน โดยขึ้นแบบมาให้ตรวจสอบก่อนการผลิตจริง (หลังจากได้รับการพิจารณาคัดเลือก)

#### การดำเนินการก่อนการส่งมอบ

ก่อนการส่งมอบจริงผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องขึ้นตัวอย่างน้ำส่องให้ คณะกรรมการตรวจรับเพื่อตรวจสอบวัสดุก่อนการส่งมอบจริง

โดยจะต้องส่งมอบเฟอร์นิเจอร์ทั้งหมดภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา  
ในการจัดส่งเฟอร์นิเจอร์ดังกล่าวข้างต้นผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังนี้

๑.ต้องจัดส่งแผนการส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนวันส่งมอบจริงไม่น้อยกว่า ๑๐ (สิบ) วันทำการ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อน

โดยจะต้องมีแผนการขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ชุดเดิมมาในสถานที่ที่กำหนดก่อนนำเฟอร์นิเจอร์ ชุดใหม่เข้าใช้งานตามสถานที่กำหนด

#### การส่งมอบงาน

๑.เฟอร์นิเจอร์ที่จัดทำจะต้องจัดส่งตามสถานที่ข้างต้นดังต่อไปนี้

๑.เฟอร์นิเจอร์ สำหรับบ้านพักรับรองกาแล บ้านพักรับรองแม่สา บ้านพักพนักงานศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่  
จำนวน ๑๕ รายการ ดังนี้

- ๑.โซฟ้า ๓ ที่นั่ง จำนวน ๔๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๒.โต๊ะข้างโซฟ้า จำนวน ๑๐๐ ตัว สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๓.ตู้วางทีวี จำนวน ๕๐ ตัว สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๔.โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๖ ตัว จำนวน ๔๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๕.ตู้ลอดห้องครัว จำนวน ๔๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๖.เตียงนอน ๖ พุต จำนวน ๖๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๗.โต๊ะข้างเตียง จำนวน ๑๐๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๘.ตู้เสื้อผ้า ๓ บาน จำนวน ๔๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๙.มุลส์ห้องครัว จำนวน ๔๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงาน
- ๑๐.ชุดโซฟารับแขก จำนวน ๔ ชุด สำหรับบ้านพักรับรองกาแล

๑๑. โ懿รับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๖ ตัว สำหรับบ้านพักรับรองฯ จำนวน ๕ ชุด  
บ้านพักรับรองแม่สา จำนวน ๑ ชุด
๑๒. ตู้วางทีวี จำนวน ๕ ตู้ สำหรับบ้านพักรับรองแม่สา
๑๓. เตียง ๕ พุต จำนวน ๕ ชุด สำหรับบ้านพักรับรองฯ และ
๑๔. เตียง ๖ พุต จำนวน ๕ ชุด สำหรับบ้านพักรับรองฯ และ
๑๕. ม้านั่งปลายเตียง จำนวน ๕ ชุด สำหรับบ้านพักรับรองฯ และ

๖. ตู้เก็บอุปกรณ์ในห้องครัว จำนวน ๑๒๐ ชุด สำหรับบ้านพักพนักงานอ่างกา และบ้านพักพนักงานพ้ามุย ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

๗. จัดส่งเฟอร์นิเจอร์ สำหรับบ้านพักพนักงานหมุนเวียนและบ้านพักรับรอง ห้องบังคับการบิน เชียงราย ห้องบังคับการบินลำปาง และห้องบังคับการบินแม่ฮ่องสอน ดังนี้

**สำหรับห้องบังคับการบินเชียงราย** จัดส่ง ณ บ้านพักพนักงานหมุนเวียน และบ้านพักรับรอง จำนวน ๗ หลัง มีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้เสื้อผ้า ๒ บาน	จำนวน ๗ ตู้
๒. โ懿เครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	จำนวน ๗ ชุด
๓. โซฟา ๓ ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง	จำนวน ๗ ชุด
๔. โ懿รับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๕ ตัว	จำนวน ๗ ชุด
๕. ตู้วางทีวี	จำนวน ๗ ชุด

**สำหรับห้องบังคับการบินลำปาง** จัดส่งบ้านพักพนักงานหมุนเวียน และบ้านพักรับรอง จำนวน ๗ หลัง มีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้เสื้อผ้า ๒ บาน	จำนวน ๗ ตู้
๒. โ懿เครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	จำนวน ๗ ชุด
๓. โซฟา ๓ ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง	จำนวน ๗ ชุด
๔. โ懿รับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๒ ตัว	จำนวน ๗ ชุด
๕. เตียง ๖ พุต พร้อมที่นอน	จำนวน ๗ ชุด

**สำหรับห้องบังคับการบินแม่ฮ่องสอน (ขั้น ๑ ส่วนปรับปรุงใหม่)** มีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้เสื้อผ้า ๒ บาน	จำนวน ๕ ตู้
๒. โ懿เครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	จำนวน ๕ ชุด
๓. โซฟา ๓ ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง	จำนวน ๕ ชุด
๔. ตู้วางทีวี	จำนวน ๕ ชุด
๕. โ懿รับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ ๒ ตัว	จำนวน ๕ ชุด
๖. เตียง ๖ พุต พร้อมที่นอน	จำนวน ๕ ชุด

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับงานทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
ซึ่งกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ (ร้อยแปดสิบ) วัน นับถ้วนจากวันลงนามสัญญา

ในการจัดส่งเพอร์นิเจอร์ตั้งกล่าวข้างต้นผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องจัดส่งแผนการส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนวันส่งมอบจริงไม่น้อยกว่า ๑๐ (สิบ) วันทำการ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อน

โดยจะต้องมีแผนการขนย้ายเพอร์นิเจอร์ชุดเก่าลงมาในสถานที่ที่กำหนดก่อนนำเพอร์นิเจอร์ชุดใหม่เข้าใช้งานตามสถานที่กำหนด

#### การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของตามสัญญาฉบับ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่ได้รับมอบ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยออกหนังสือรับรอง การบริการหลังการขาย แผนการบำรุงรักษา การซ่อมหรือการเปลี่ยนอะไหล่สำรองให้ในระยะเวลา ๑ ปี

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้ เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคาต่ำสุด และเป็นราคารวมค่าขนส่ง ภาษี และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

บ. ๒๐๐๘  
๗/๙/  
๙/๙/

**แบบฟอร์มเจอร์บ้านพักพนักงาน**

รายละเอียด	รายการตามแบบรูป (หน้า)
1.โซฟ้า 3 ที่นั่ง 50 ชุด (แบบพนักงาน 1)	1 - 2
2.โต๊ะข้างโซฟ้า 100 ตัว (แบบพนักงาน 2)	3
3.ตู้วางทีวี 50 ตัว (แบบพนักงาน 3)	4 - 5
4.โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ 6 ตัว 50 ชุด (แบบพนักงาน 4 และรับรอง 2)	6
5.เตียง 6 ฟุต 50 หลัง (แบบพนักงาน 6)	7
6.โต๊ะข้างเตียง 100 ตัว (แบบพนักงาน 7)	8
7.ตู้เสื้อผ้า 3 บาน 50 หลัง (แบบพนักงาน 8)	9
8.มุ้ลีห้องครัว 50 ชุด (แบบพนักงาน 9)	10
9.ตู้คลอยห้องครัว 50 ชุด (แบบพนักงาน 10)	11 - 12
10.แบบตู้ครัว	13 - 15

**แบบฟอร์มเจอร์บ้านพักรับรอง ศช.บก. ๒.**

รายละเอียด	รายการตามแบบรูป (หน้า)
1.โซฟารับแขก3ที่นั่ง+1 ที่นั่ง จำนวน 4 ชุด (แบบรับรอง 1)และโต๊ะกลาง (แบบรับรอง 1.1 หน้า 18)	16 - 20
2.โต๊ะรับประทานอาหารพร้อมเก้าอี้ 6 ตัว จำนวน 5 ชุด (แบบเดียวกับห้องแบบพนักงาน 4 หน้า 6)	21
3.ตู้วางทีวี 5 ตัว (แบบเดียวกับรูปแบบพนักงาน 2 หน้า 3)	22 - 23
4.เตียง 4 ฟุต 5 หลัง (แบบรับรอง 5 )	24
5.เตียง 6 ฟุต 5 หลัง (แบบรับรอง 6)	25
6.ม่านนิ่งปลายเตียง 4 ตัว (แบบรับรอง 4)	26 - 27


พื้นที่งาน 1

โซฟา 3 ที่นั่ง  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



#### ลักษณะการใช้งาน

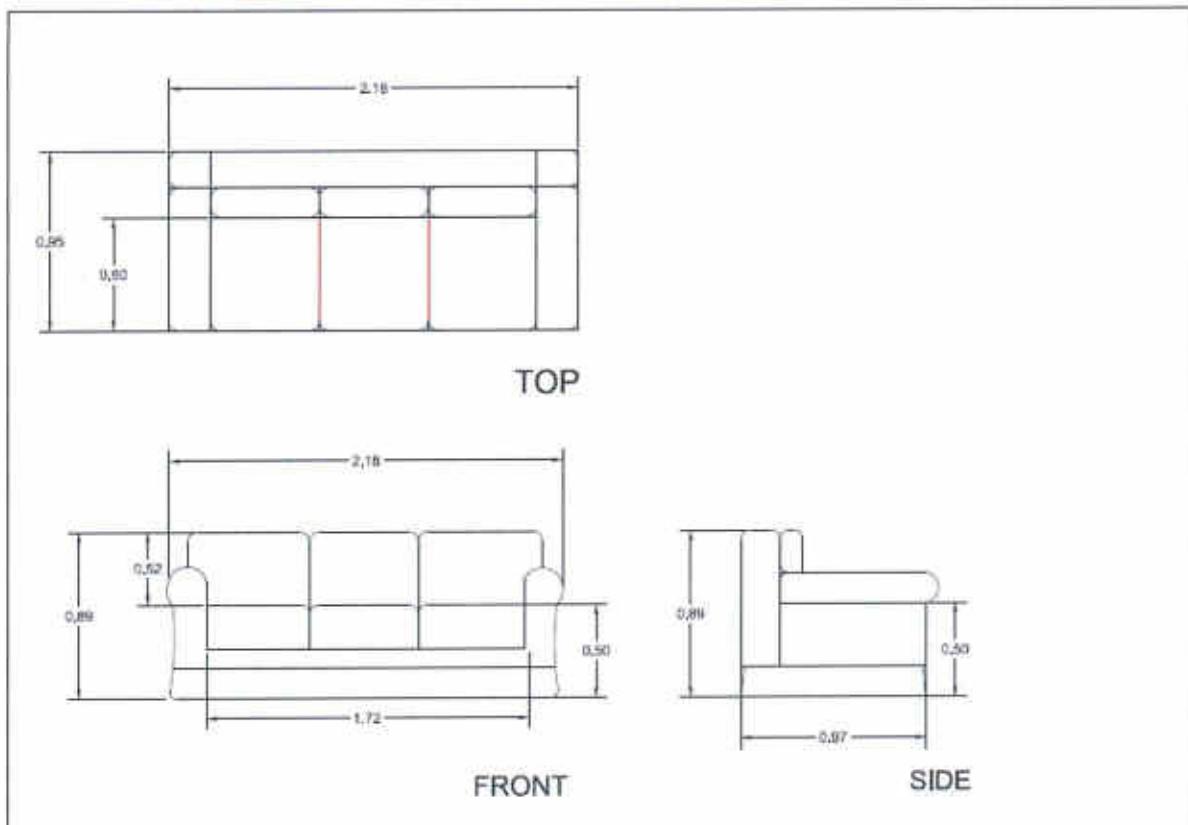
- โซฟา แบบ 3 ที่นั่ง พร้อมที่วางแขน หุ้มผ้าทึบตัว (ไม่ปรับเอนนอน)

#### คุณลักษณะ

- ที่นั่ง+พนักพิง ภายใต้มาตรฐานน้ำวิทยาศาสตร์หนาไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งขึ้นรูปทรงตามแบบของโซฟา หุ้มผ้าสีเรียบ โพลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือต่ำกว่า
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม

#### หมายเหตุ

- ขนาดโซฟารามแบบ  $\pm 2$  ซ.ม.



### โครงสร้าง

- โครงสร้างตัวไขฟ้า เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ร่วมกับโครงเหล็ก
- โครงสร้างเบาะ และพนักพิง มีส่วนของสปริงโลหะ pocket spring ในการรับน้ำหนัก

วิ. ๖๘๐๐  
ด. ๔๙  
—  
—

พนักงาน 2

ใต้ชั้งโซฟ่า  
ระบบเสียงและคุณลักษณะ



#### ลักษณะการใช้งาน

- ใต้ชั้งโซฟ่าแบบมีลิ้นชัก

#### คุณลักษณะ

- ใต้ชั้งโซฟ่า มีช่องวางของหน้าลิ้นชักเก็บตามแบบ
- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.
- ความลึกไม่น้อยกว่า 40 ซม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า 48 ซม.
- ตู้เก็บของและหน้าบาน 1 ลิ้นชัก ติดคิวไม้เส้นเหลี่ยม ขนาด 1x1 ซม. ติดมือจับแบบปุ่ม หรือเทียบเท่า ตามแบบ

#### โครงสร้าง

- โครงตู้ผลิตจากไม้จริงท่าน้ำยา กันปลวก กันมอดภายนอกปิดทับด้วยไม้อัดสัก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. (ยกเว้น ด้านหลัง) ภายในลิ้นชักกรุไม้อัดยางหนา 4 มม.
- ตัวตู้ทำสียอมไม้สักอีกด้วย หน้าบานตู้ผลิตสีสัก เคลือบผิวด้วยแคลเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน
- อุปกรณ์ Fitting ของ Hafele หรือเทียบเท่า

พื้นที่งาน 3

**ตู้วางทีวี**  
**รายละเอียดและคุณลักษณะ**

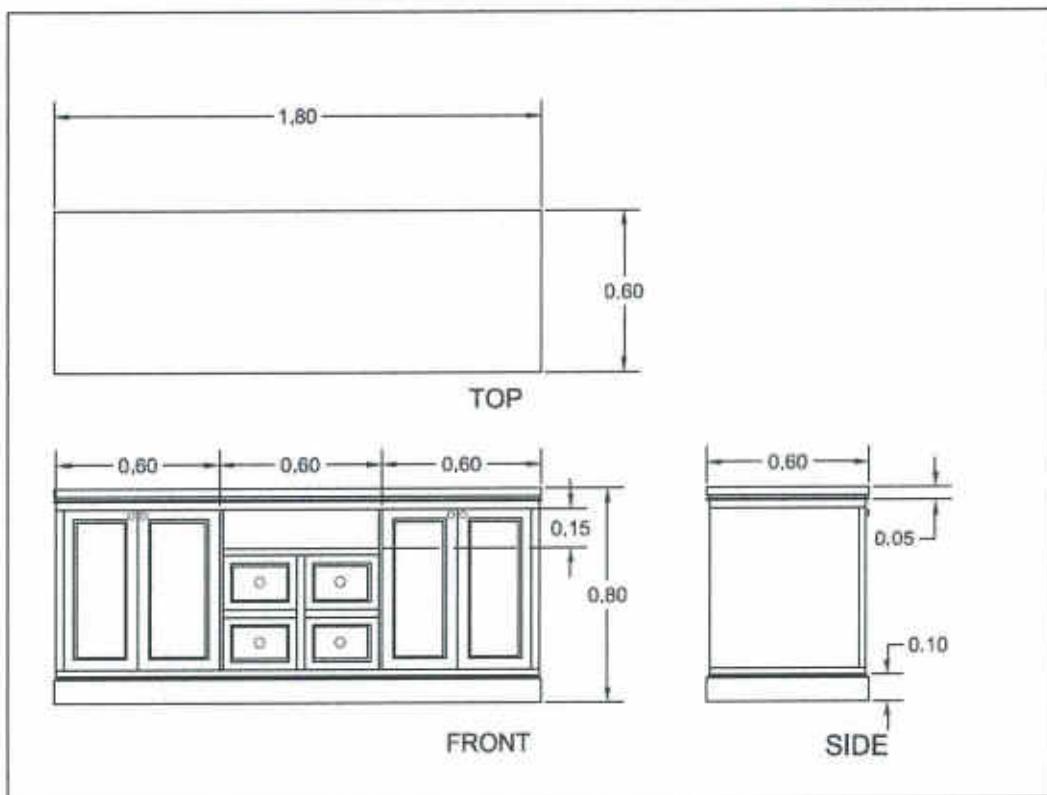


**ลักษณะการใช้งาน**

- ตู้วางทีวีขนาดใหญ่

**คุณลักษณะ**

- ตู้วางทีวีสำหรับวางทีวีและเก็บของได้
- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 180 ซม.
- ความลึก ไม่น้อยกว่า 60 ซม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม.
- ด้านบนสำหรับวางทีวี มีช่องวางอุปกรณ์เครื่องเล่น DVD ขนาด 15 x 60 ซ.ม. เหนือช่องลิ้นชัก 4 ช่อง ตามแบบ พร้อมตู้บานเปิด-ปิดคู่ 2 บาน ติดคิ้วเส้นเหลี่ยม ขนาด 1x1 ซม. ตามแบบ
- หน้าบานตู้เป็นบานเปิด-ปิดคู่ และลิ้นชัก ติดมือจับแบบปุ่ม หรือเทียบเท่า



### โครงสร้าง

- โครงตู้ผลิตจากไม้จริงท่าน้ำยา กันปลวก กันมอดภายนอก ส่วนที่มองเห็นทั้งหมด (ยกเว้นด้านหลัง) กรุไม้อัดสัก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ภายในตู้ปิดทับตัวยไม้อัดยางหนานไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวตู้ทำสียอมไม้สีอีคดำ หน้าบานตู้ผลิตสมสีสัก เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน
- อุปกรณ์ Fitting ของ Hafele หรือเทียบเท่า

ลักษณะ  
ด้าน  
ลักษณะ

พื้นที่งาน 4 และรับรอง 2

โต๊ะอาหารพร้อมเก้าอี้  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



ลักษณะการใช้งาน

- โต๊ะและเก้าอี้เพื่อใช้รับประทานอาหาร

คุณลักษณะ

- โต๊ะอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 180 ซม. สูง 75 ซม.
- ท็อปด้านบนโต๊ะ บุหับด้วยกระจากด้า หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดขอบ 45 องศา
- เก้าอี้อาหาร ด้านหน้าขนาดไม่น้อยกว่า 54 ซม. ความกว้างพนักพิงไม่น้อยกว่า 46 ซม. สูง 60 ซม.
- เก้าอี้ ความสูงพื้นถึงที่นั่งไม่เกิน 45 ซม. สูงพนักพิงไม่เกิน 100 ซม.
- ที่นั่ง+พนักพิง ภายในกรุตัวพองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 น้ำ ปรับแต่งขึ้นรูปทรงตามแบบของเก้าอี้ หุ้มผ้าสีเรียบ โพลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือต่ำกว่า

โครงสร้าง

- โครงโต๊ะผลิตจากไม้เนื้อแข็ง พื้นโต๊ะด้านบน กรุด้วยไม้อัดสักหนานไม่น้อยกว่า 4 มม. ด้านล่างปิดทับด้วยไม้อัด ยางหนานไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวโต๊ะทำสีย้อมไม้สีโอ๊คดำหั้งตัว เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน
- ขาเก้าอี้ผลิตจากไม้เนื้อแข็งทาสีย้อมไม้สีโอ๊คดำ เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน

นาย สมชาย  
 ล. พ/  
 \*

พนักงาน และรับรอง 6

เตียง 6 ฟุต  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



ลักษณะการใช้งาน

- เตียงนอน 6 ฟุต เพื่อการพักผ่อน

คุณลักษณะ

- เตียง 6 ฟุต ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 190 ซม. ยาว 210 ซม. ความสูงรวม พนักหัวเตียง 110 ซม. ความสูงของพนักปล่ายเตียงไม่เกิน 40 ซม. ความสูงจากพื้น ถึงพื้นเตียง (ไม่รวมฟูก) สูงไม่เกิน 30 ซม.
- หัวเตียง กรุด้วยพองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งขึ้นรูปทรงตามแบบของหัวเตียง หุ้มผ้าสีเรียบ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือต่ำกว่า
- ระบบคาดเตียงใช้เหล็กสำเร็จรูป SMART TRUSS ปลอดสนิม
- ความเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 45\*75\*0.75 มม.

โครงสร้างเตียง

- โครงผลิตจากไม้จิง ทำม้ายากันป่วยกันมอด ปิดทับด้วยไม้อัดสัก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดยางหนา 10 มม.
- ด้านข้างเตียงโดยรอบทำลูกฟิกยุบ
- ทำสียอมไม้สักอีกด้วย ห้องหลังเคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน

พนักงาน  
และรับรอง 6

พนักงาน 7

โต๊ะข้างเตียง  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



ลักษณะการใช้งาน

- โต๊ะข้างเตียงแบบมีลิ้นชัก

คุณลักษณะ

- โต๊ะข้างเตียง
- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.
- ความลึกไม่น้อยกว่า 40 ซม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า 48 ซม.
- เป็นตู้เก็บของ และหน้าบาน 2 ลิ้นชัก ติดคั่วไม้เส้นเดี่ยม ขนาด 1x1 ซม. ติดมือจับแบบปุ่ม หรือเทียบเท่า

โครงสร้าง

- โครงตู้ผลิตจากไม้จริงท่าน้ำยา กันปลวก กันมอดภายนอก ปิดทับด้วยไม้อัดสัก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. (ยกเว้น ด้านหลัง) ภายในลิ้นชักกรุไม้อัดยางหนา 4 มม.
- ตัวตู้ทาสีย้อมไม้สีอีคดำทั้งตัว เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน
- อุปกรณ์ Fitting ของ Hafele หรือเทียบเท่า

ทดสอบ  
อนุมัติ  
ลงนาม

พนักงาน 8

ตู้เสื้อผ้า 3 บาน  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



#### ลักษณะการใช้งาน

- เพื่อกีบเสื้อผ้า เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

#### คุณลักษณะ

- ตู้เสื้อผ้า 3 บาน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 135 ซม. มีบานดูเปิด 3 บาน ขนาดประมาณ 45 ซม. ขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า 200 ซม. ความลึกของตู้ไม่ต่ำกว่า 60 ซม.
- หน้าบานติดคิวไม้เส้นเหลี่ยม ขนาด 1\*1 ซม. โดยรอบติดมือจับแบบแท่ง หรือติกว่า
- ภายในตู้ประกอบด้วยลิ้นชัก 2 ลิ้นชักติดตั้งคงที่ ความกว้างไม่เกิน 45 ซม. ขั้นบนของลิ้นชักสูงไม่ต่ำกว่า 15 ซม. ทำจากไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยาง หนา 4 มม. หน้าบานติดมือจับผิงพร้อมกุญแจล็อค 1 ชุด (ตามแบบ)
- ด้านบนลิ้นชักมีหันปรับระดับได้ 2 ชั้น ทำจากไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยาง หนา 4 มม. พร้อมปุ่มปรับระดับเป็นเหล็ก สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัมต่อ 1 ชั้น (ตามแบบ)
- มีราวแขวนผ้า ส่วนด้านล่างมีโต๊ะที่สามารถถอดออกมาได้สำหรับวางของชุดเครื่องนอนหรือนั่งทำงาน ขนาดความกว้างไม่ต่ำกว่า 80 ซม. ความลึก 50 ซม. ความสูง 70 ซม. มีความแข็งแรงสามารถถ่วงของได้ดี

#### โครงสร้างตู้เสื้อผ้า

- โครงตู้ผลิตจากไม้เนื้อแข็งส่วนที่ม่องเทินภายนอกยกเว้นด้านหลัง กรุด้วยไม้อัดสัก 4 ซม. ภายในกรุปิดทับด้วยไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวตู้ภายนอกทาสีย้อมไม้สีโอ๊คดำทึบๆ เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน
- ตัวตู้ภายนอกทาสีครีมไข่ไก่ เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน
- อุปกรณ์ Fitting ของ Hafele หรือเทียบเท่า

\_\_\_\_\_  
 พนักงาน 8  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

พนักงาน 9

มู่ลี่ห้องครัว

รายละเอียดและคุณลักษณะ

ลักษณะการใช้งาน

- เพื่อช่วยปรับลดความสว่างของแสงอาทิตย์

คุณลักษณะ

- มู่ลี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 165 \* 120 ซม.
- ผลิตจากไม้บานสูด ขนาด 25 มม. แบบเชือกปรับ สีน้ำตาลเข้ม ( Dark Brown ) หรือเทียนเทา
- สามารถปรับองศาของใบชั้นลงตามความต้องการในการใช้งานได้ดี

๘๘๘๘๘๘ด้วย\_\_\_\_

**ตู้คลอยห้องครัว**  
**รายละเอียดและคุณลักษณะ**



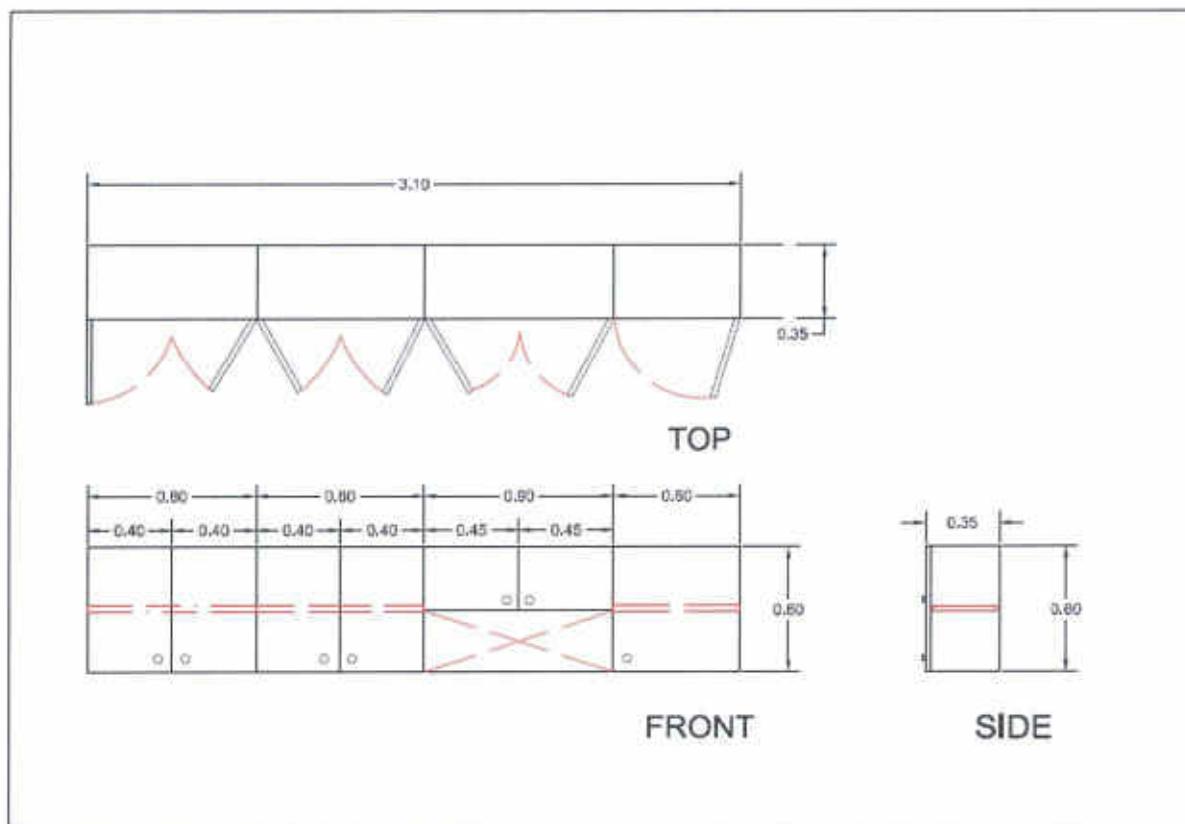
**ลักษณะการใช้งาน**

- เพื่อเก็บรักษาของเพื่อความเป็นระเบียบ

**คุณลักษณะ**

- ขนาดเป็นไปตามแบบที่กำหนด (ความกว้างตู้หุ้มอยเหตุ)


  
 ใบอนุญาต  
 ด.ค.  

### โครงสร้าง

- โครงตู้ผลิตจากไม้จริงท่าน้ำยา กันปลวก กันมอดภายนอกส่วนที่มองเห็น ยกเว้นด้านหลังครุภัณฑ์อัดสักหนา 4 มม. ภายในตู้สามารถเก็บของได้ ภายในตู้มีชั้นปรับระดับได้ 1 ชั้น ผลิตจากโครงไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัด ย่าง หนานไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมปูมปรับระดับเป็นเหล็ก
- ดัวตู้ภายนอกทาสีย้อมไม้สีโอคดำทึบด้ว เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน ภายในทาสีน้ำมันสีขาว
- อุปกรณ์ Fitting ของ Hafele หรือเทียบเท่า

### หมายเหตุ

- ความกว้างรวมของตู้โดยให้ตือพื้นที่หน้างานจริงของแต่ละห้อง เป็นเกณฑ์ ซึ่งมีความกว้างรวมประมาณ 3.10 ม. ( $\pm 10$  ซม.)

ดูแบบ

ดูอยู่

เข้า



ขอบเขตของงาน / Terms of Reference : TOR )

งานจ้างทำตู้ห้องครัว พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒๐ ตู้

บ้านพักพนักงาน ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ จำนวน ๒๐ ห้อง ห้องละ ๖ ตู้ รวม ๑๒๐ ตู้

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด มีความประสงค์ จ้างทำตู้ห้องครัวพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒๐ ตู้ เพื่อติดตั้งที่บ้านพัก หลังที่ ๑ จำนวน ๒๐ ตู้ , บ้านพัก หลังที่ ๒ จำนวน ๒๐ ตู้ เมื่อจากของเดิมมีสภาพชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้

๒. วัสดุประสงค์

เพื่อจัดจ้างทำตู้ห้องครัวพร้อมติดตั้ง ๑๒๐ ตู้ เพื่อติดตั้งบ้านพัก จำนวน ๒ หลัง ๒๐ ชั้นตึก

๓. แบบรูปรายการและคุณสมบัติเฉพาะ

จ้างทำตู้ห้องครัวตามแบบ เพื่อให้ได้ตู้ครัวดังนี้

๓.๑ แบบตู้หมายเลข ๑ และ ๓ เป็นตู้โล่ง มีชั้นวางของ มีฝ้าปิด ทำด้วยไม้อัด หนาไม่ต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตร ไม้โครงเป็นไม้จริงไม้สักเนื้อแข็ง หนา ๑๗.๕ มิลลิเมตร กว้าง ๔๐ - ๔๕ มิลลิเมตร ใช้ไม้อัดสักประกอบ ๒ ด้าน ทำสีโอ๊คคำ มีท็อปเป็นพิโนแกรนิตคำมีอับลินซัคท์หงมด ทำด้วยสแตนเลส (ตามแบบ) ความกว้าง ลึก และสูง ๐.๔๕ X ๐.๖๐ X ๐.๘๐ เมตร จำนวนห้องหงมด ๔๐ ตู้

๓.๒ แบบตู้หมายเลข ๒ และ ๔ เป็นตู้โล่งแบบมีลินซัค ๓ สันซัค ปิด ทำด้วยไม้อัดสัก หนาไม่ต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตร ไม้โครงเป็นไม้จริงไม้สักเนื้อแข็ง หนา ๑๗.๕ มิลลิเมตร กว้าง ๔๐ - ๔๕ มิลลิเมตร ใช้ไม้อัดสักประกอบ ๒ ด้าน ทำสีโอ๊คคำ มีท็อปเป็นพิโนแกรนิตคำมีอับลินซัคท์หงมด ทำด้วยสแตนเลส (ตามแบบ) ลินซัคขั้นบนมีอุปกรณ์ประกอบเป็นพลาสติกเก็บข้อมูลสัมภาระและตะเกียบได้ ความกว้าง ลึก และสูง ๐.๘๐ X ๐.๙๐ X ๐.๗๕ เมตร จำนวนห้องหงมด ๒๐ ตู้

๓.๓ แบบตู้หมายเลข ๕ และ ๖ เป็นตู้ล็อกแบบแขวนผนังโล่ง เป็นตู้โล่ง มีชั้นวางของ มีฝ้าปิด ทำด้วยไม้อัดสัก หนาไม่ต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตร ไม้โครงเป็นไม้จริงไม้สักเนื้อแข็ง หนา ๑๗.๕ มิลลิเมตร กว้าง ๔๐ - ๔๕ มิลลิเมตร ใช้ไม้อัดสักประกอบ ๒ ด้าน ทำสีโอ๊คคำ มีอับลินซัคท์หงมด ทำด้วยสแตนเลส ความกว้าง ลึก และสูง ๐.๕๕ X ๐.๔๐ X ๐.๙๐ เมตร จำนวนห้องหงมด ๔๐ ตู้

๓.๔ แบบตู้หมายเลข ๗ เป็นตู้ล็อกแบบแขวนผนัง เป็นตู้โล่ง มีชั้นวางของ ไม่มีฝ้าปิด ทำด้วยไม้อัดสัก หนาไม่ต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตร ไม้โครงเป็นไม้จริงไม้สักเนื้อแข็ง หนา ๑๗.๕ มิลลิเมตร กว้าง ๔๐ - ๔๕ มิลลิเมตร ใช้ไม้อัดสักประกอบ ๒ ด้าน ความกว้าง ลึก และสูง ๐.๘๐ X ๐.๔๐ X ๐.๙๐ เมตร จำนวนห้องหงมด ๒๐ ตู้

๓.๕...

๖/๓.๕...

- ๘ -

\*\*\*หมายเหตุ ๑ ถ้าครัวแบบตั้งพื้น ที่อปตี้ ต้องมีกินแกรนิตและกันเปื้อน อาจจะแยกเป็นคูห้องทับให้เป็นติ่มแกรนิตชิ้นเดียว ก็ได้

\*\*\*หมายเหตุ ๒ มือจับฝาถ้วยทำด้วยสแตนเลส บานพับถ้วยและร่างเสื่อนลิ้นชัก อีทช์ Marie หรือ อีห้อ Hofele หรือติกเกอร์หรือเทียบเท่า

\*\*\*หมายเหตุ ๓ ขนาดของตัวถ้วย ให้วัดจริงจากหน้างาน กรณ์ที่ทำถ้วยเสร็จก่อนหน้างาน ต้องลดขนาดตู้เพื่อให้การติดตั้งสามารถนำตู้เข้าห้องติดกับผนังภายในห้องได้ และเก็บงานโดยใช้ตัวไม้ปีกซองว่างระหว่างตัวถ้วยกับผนังเพื่อให้เรียบร้อย

\*\*\*\*\*

\*\*\*ไม้โครง : สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์บิลติ้ง ศือไม้ที่นำมาใช้เป็นโครงสร้างหลัก ของแผ่นพื้น แผงตู้ หรือบาน ที่ต้องน้ำไม้อัดมาประกับจะ ๑ ต้าน หรือ ๒ ต้าน ก็ตาม ทำหน้าที่เป็นตัวทำให้โครงสร้างเฟอร์นิเจอร์บิลติ้งเกิดความแข็งแรง หรือเรียกว่ายาก ว่าเป็น "กระดูก" ที่นิยมจะเป็นโครงไม้จริง

หน้าที่หลักไม้โครง : ใช้เป็นตัวโครงสร้างหลัก (ถ้าเปลี่ยนกับการสร้างบ้านก็ต้องโครงสร้าง พวก เสา คาน นั่นเอง) หรือเป็นการขึ้นตู้ ก่อนที่จะนำไปอัดมาประกับ และเป็นตัวที่ใช้ในการยึดไปจับยึด จากดูปุ๊เกลี่ยกรีดตะปูให้เกิดความแข็งแรง ของตู้ที่เรียกว่าเฟอร์นิเจอร์หันเอง

รับรอง 1

โซฟา 3 ที่นั่ง

รายละเอียดและคุณลักษณะ

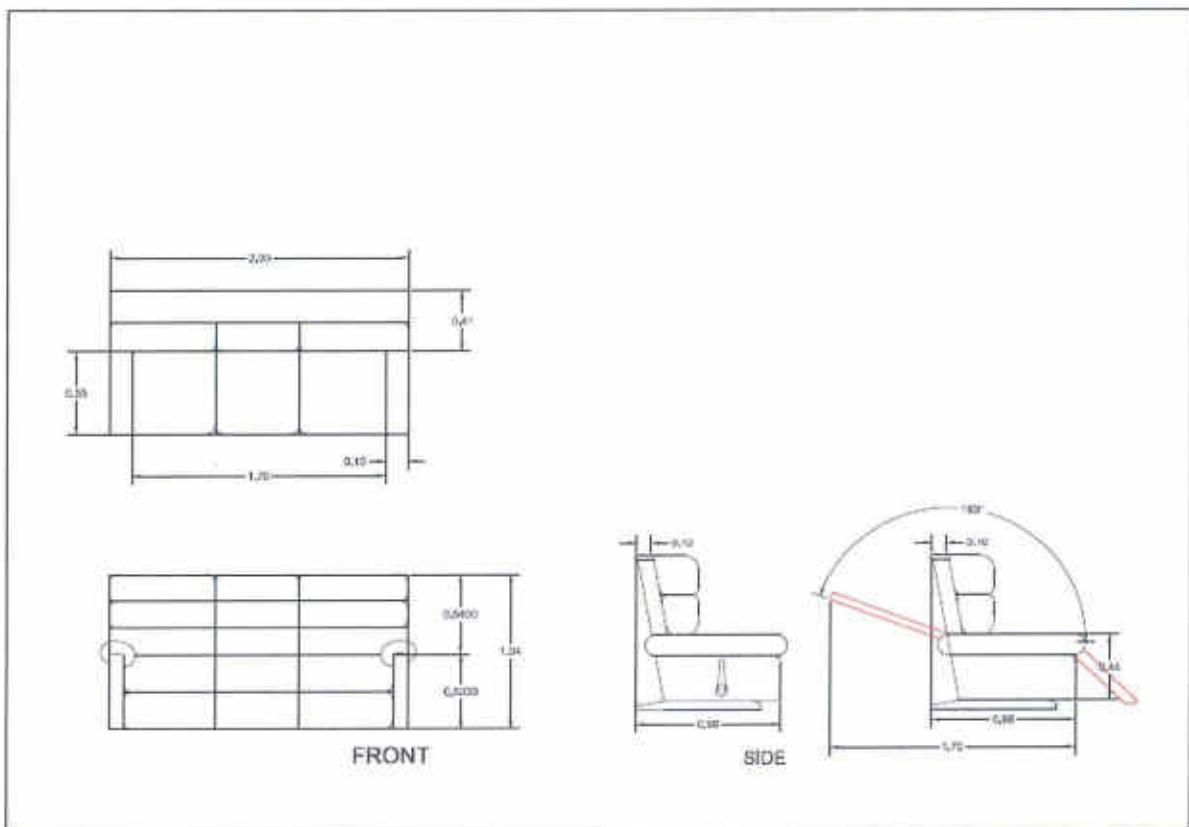
ลักษณะการใช้งาน

- โซฟา แบบ 3 ที่นั่ง ปรับเอนนอนได้ (ด้วยซ้าย-ขวา) พร้อมที่วางแขน หุ้มหนังแท้
- ปรับเอนนอนด้วยระบบมือโยก

คุณลักษณะ

- ขนาดของโซฟา ( ตามแบบ )  $\pm$  ไม่เกิน 2 ซ.ม.
- ที่นั่ง+พนักพิง ภายในกรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งชั้นรูปทรงตามแบบของโซฟา และหุ้มด้วยไส้สังเคราะห์ และหุ้มทับด้วยหนังแท้ด้านผิวสัมผัส เช่น ที่นั่ง, พนักพิง, ที่หัวแขน, ที่พักเท้าส่วนผิวไม่สัมผัส เช่น ด้านหลัง, ด้านข้าง หุ้มด้วยหนังพีภู ( ระบุสีภายหลัง )
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 120 กิโลกรัม ต่อ 1 ที่นั่ง

๒๖/



### โครงสร้าง

- โครงสร้างตัวโดยฟ้า เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ร่วมกับโครงสร้างปรับเอนนอนทำด้วยเหล็ก
- โครงสร้างเบาะ และพนักพิง ภายในมีส่วนของสปริงโลหะแนวนอน ในการรองรับน้ำหนัก

สมชาย  
จตุร  
นิตย

## รับรอง 1.1

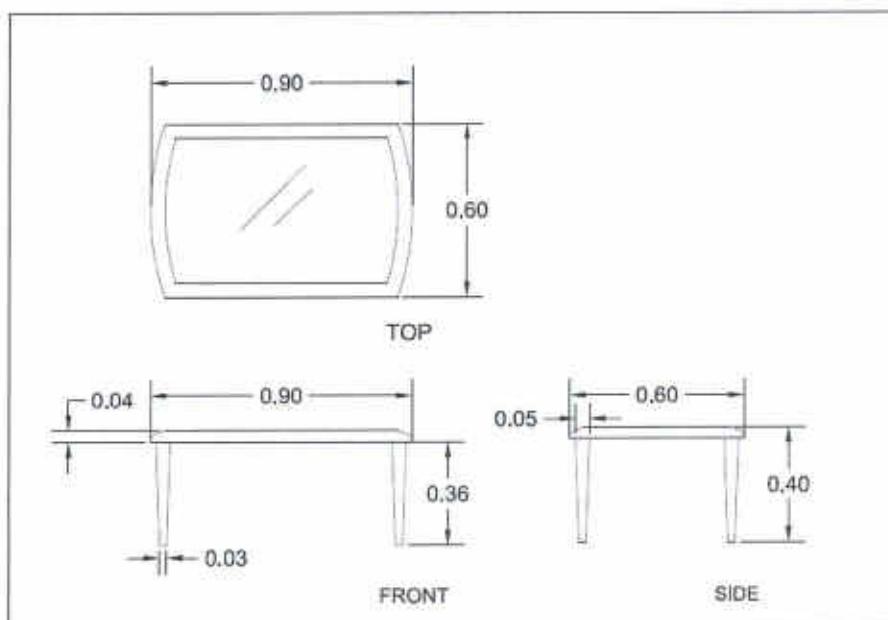
โต๊ะกลาง  
รายละเอียดและคุณลักษณะ

ลักษณะการใช้งาน

- วางของ

คุณลักษณะ

- โต๊ะกลางรูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 90 ซม. สีก 60 ซม. สูง 40 ซม.
- หน้าท็อปไม้โต๊ะ กรอบไม้ยางพาราขึ้นรูปหน้ารวม 40 มม. เพล๊และมนขอบตามแบบ ทำสีพ่น Polyurethane ( PU ) ช่องกลางวงแหวนจอกสีขาว หนา 6 มม.
- โครงขา ไม้ยางพารากลึงขึ้นรูปทรงกลมขนาด Ø48 มม. ส่วนปลายเรียว ขนาด Ø 25 มม. ทำสีพ่น Polyurethane ( PU )
- ที่รองขาโต๊ะ ทำจากพลาสติก Polipropylene ( PP ) มีดีบุ้นรูปสี่เหลี่ยม ป้องกันการกระแทกเสียดสี และกันชื้น



นาย พลเอก  
ก. ก.

รับรอง 1.2

โซฟา 1 ที่นั่ง  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



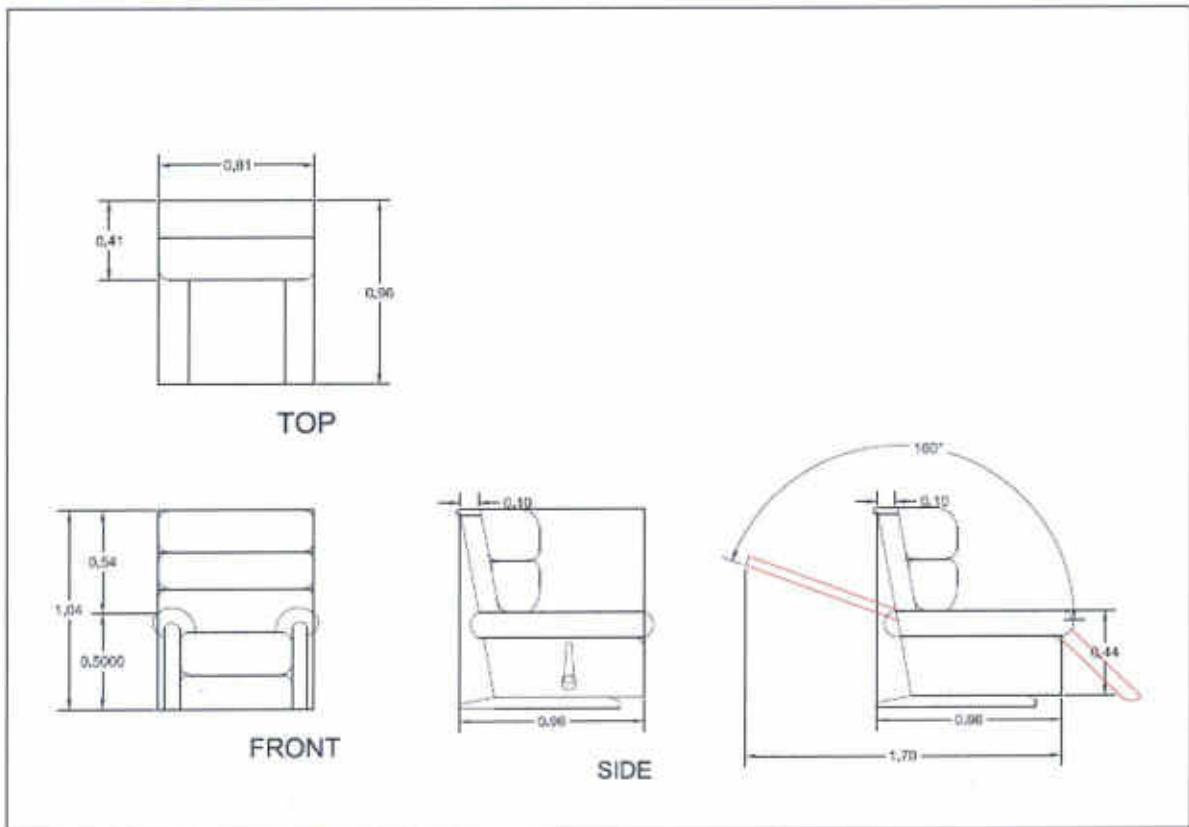
ลักษณะการใช้งาน

- โซฟา แบบ 1 ที่นั่ง ปรับเอนนอนได้ พร้อมที่วางแขน หุ้มหนังแท้
- ปรับเอนนอนด้วยระบบมือโยก

คุณลักษณะ

- ขนาดของโซฟา ตามแบบ ( $\pm$  ไม่เกิน 2 ซ.ม.)  
 - ที่นั่ง+พนักพิง ภายในกรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งชีบูรูปทรงตามแบบของโซฟา  
 และหุ้มด้วยไส้สังเคราะห์ และหุ้มทับด้วยหนังแท้ด้านผิวสัมผัส เช่น ที่นั่ง, พนักพิง, ที่ห้าวแขน, ที่พักเท้า ส่วน  
 ผิวไม่สัมผัส เช่น ด้านหลัง, ด้านข้าง หุ้มด้วยหนังพีภู ( ระบุสีภายหลัง )

นายพ.  
ก.



### โครงสร้าง

- โครงสร้างตัวโซฟ้า เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ร่วมกับโครงสร้างปรับเอนนอนทำด้วยเหล็ก
- โครงสร้างเบาะ และพนักพิง ภายใต้มีส่วนของสปริงโลหะแนวนอน ในการรองรับน้ำหนัก

สมุด  
ลายเซ็น

**โต๊ะอาหารพร้อมเก้าอี้  
รายละเอียดและคุณลักษณะ**



**ลักษณะการใช้งาน**

- โต๊ะและเก้าอี้เพื่อใช้รับประทานอาหาร

**คุณลักษณะ**

- โต๊ะอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 180 ซม. สูง 75 ซม.
- ท็อปด้านบนโต๊ะปูทับด้วยกระজุด้า หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดขอบ 45 องศา ความสูงพื้นถึงที่นั่งไม่น้อยกว่า 46 ซม.
- เก้าอี้อาหาร ขนาดที่นั่ง ความกว้างด้านหน้าไม่น้อยกว่า 54 ซม. ความกว้างพนักพิงไม่น้อยกว่า 46 ซม. ถึงพนักพิงไม่เกิน 100 ซม.
- ที่นั่ง+พนักพิง ภายในกรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งชั้นรูปทรงตามแบบของเก้าอี้ หุ้มผ้าสีเรียบ โพลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือต่ำกว่า

**โครงสร้าง**

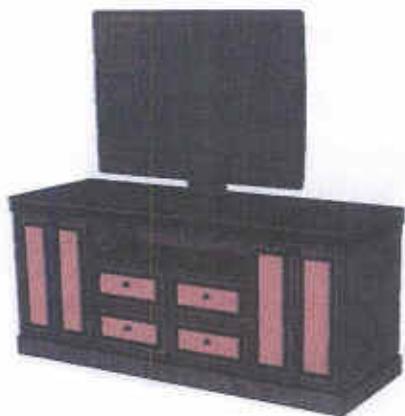
- โครงโต๊ะผลิตจากไม้เนื้อแข็ง พื้นโต๊ะด้านบนบุด้วยไม้อัดสักหนานไม่น้อยกว่า 4 มม. ด้านล่างปิดทับด้วยไม้อัด ยางหนานไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวโต๊ะทำสีย้อมไม้สีโอคดำทั้งตัว เคลือบผิวด้วยแคลเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน
- ขาเก้าอี้ผลิตจากไม้เนื้อแข็งทำสีย้อมไม้สีโอคดำ เคลือบผิวด้วยแคลเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน

๘๘๘๘  
๙๙๙๙

รับรอง 3

ตู้วางทีวี

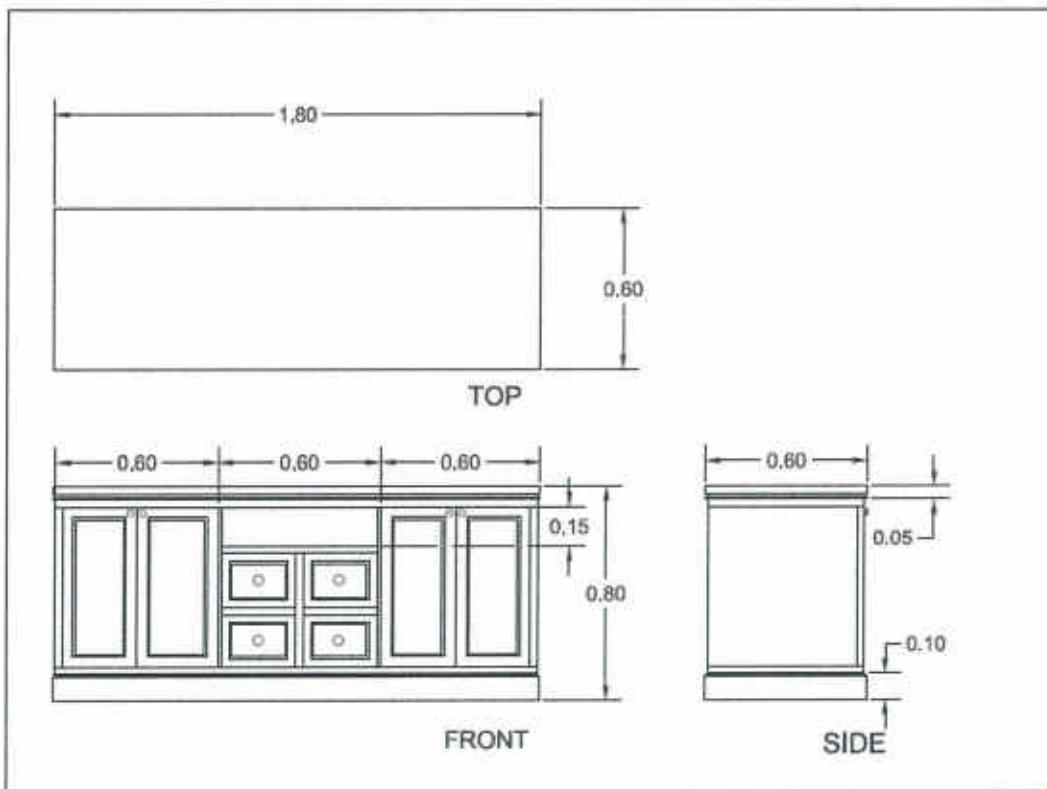
รายละเอียดและคุณลักษณะ

ลักษณะการใช้งาน

- ตู้วางทีวีขนาดใหญ่

คุณลักษณะ

- ตู้วางทีวีสำหรับวางทีวีและเก็บของได้
- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 180 ซม.
- ความลึกไม่น้อยกว่า 60 ซม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม.
- ด้านบนสำหรับวางทีวี มีช่องวางอุปกรณ์เครื่องเล่น DVD ขนาด 15 x 60 ซ.ม. เหนือช่องลิ้นชัก 4 ช่อง พร้อมดูบานเปิด-ปิดคู่ 2 บาน ติดคิ้วนี้เส้นเหลี่ยม ขนาด 1x1 ซม.(แบบ)
- หน้าบานตู้เป็นบานเปิด-ปิดคู่ และลิ้นชัก ติดมือจับแบบปุ่ม หรือเทียบเท่า



### โครงสร้าง

- โครงตู้ผลิตจากไม้จริงท่าน้ำยา กันปลวก กันมอด ภายนอกส่วนที่มองเห็นหงหงดยกเว้นด้านหลังครุภัณฑ์อัดสีก หนา 4 มม. เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยาง หนานไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวตู้ทำสียอมไม้สีอีคดำ หน้าบานตู้ผลิตสมสู่สัก เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งพา กึ่งด้าน
- อุปกรณ์ Fitting ของ Hafele หรือเทียบเท่า

นายพงษ์รัตน์  
จ. พ.  
ล. พ.

รับรอง 5

เตียง 4 ฟุต  
รายละเอียด และคุณลักษณะ



#### ลักษณะการใช้งาน

- เตียงนอน 4 ฟุต เพื่อการพักผ่อน

#### คุณลักษณะ

- เตียง 4 ฟุต ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 125 ซม. ยาว 210 ซม. ความสูงรวมพนักหัวเตียง 110 ซม. ความสูง พนักปลายเตียงไม่เกิน 40 ซ.ม.
- ความสูงจาก พื้นถึงพื้นเตียง (ไม่รวมฟูก) สูงไม่เกิน 30 ซ.ม.
- หัวเตียง กรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งขึ้นรูปทรงตามแบบของหัวเตียง หุ้มผ้าสีเรียบ โพลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือต่ำกว่า
- ระบบคาดเตียงใช้เหล็กสำเร็จรูป SMART TRUSS ปลอกสนิม
- คาดเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 45x75x0.75 มม.

#### โครงสร้างเตียง

- โครงผลิตจากไม้จริง ท่าน้ำยา กันปลวก กันมอด ปิดทับด้วยไม้อัดสัก หนานไม่น้อยกว่า 4 มม.
- พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดยางหนา 10 มม.
- ด้านข้างเตียงโดยรอบทำลูกฟักยุบ
- คาดสีอ่อนไม่มีสีอิคดำ ทั้งหลังคาดอบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน

รับรอง 6

เตียง 6 ฟุตรายละเอียดและคุณลักษณะลักษณะการใช้งาน

- เตียงนอน 6 ฟุต เพื่อการพักผ่อน

คุณลักษณะ

- เตียง 6 ฟุต ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 190 ซม. ยาว 210 ซม. ความสูงรวมพนักหัวเตียง สูง 110 ซม. ความสูงของพนักปลายเตียงไม่เกิน 40 ซม. ความสูงจากพื้นถึงพื้นเตียง (ไม่รวมฟูก) สูงไม่เกิน 30 ซม.
- หัวเตียง กรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งชั้นรูปทรงตามแบบของหัวเตียง
- หุ้มผ้าสีเรียบ โพลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือตึ่กว่า
- ระบบคาดเตียงใช้เหล็กสำเร็จรูป SMART TRUSS ปลอกสนิม
- ความเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 45x75x0.75 มม.

โครงสร้าง

- โครงผลิตจากไม้จิง ท่าน้ำยา กันปลากรังกันมอด ปิดทับด้วยไม้อัดสัก หนานไม่น้อยกว่า 4 มม.
- พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดยางหนา 10 มม.
- ด้านข้างเตียงโดยรอบทำลูกที่กยูบ
- ทาสียอมไม่มีสีอีกด้วย ห้องหลังเคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน

รับรอง 4

ม้านั่งปลายเตียง  
รายละเอียดและคุณลักษณะ

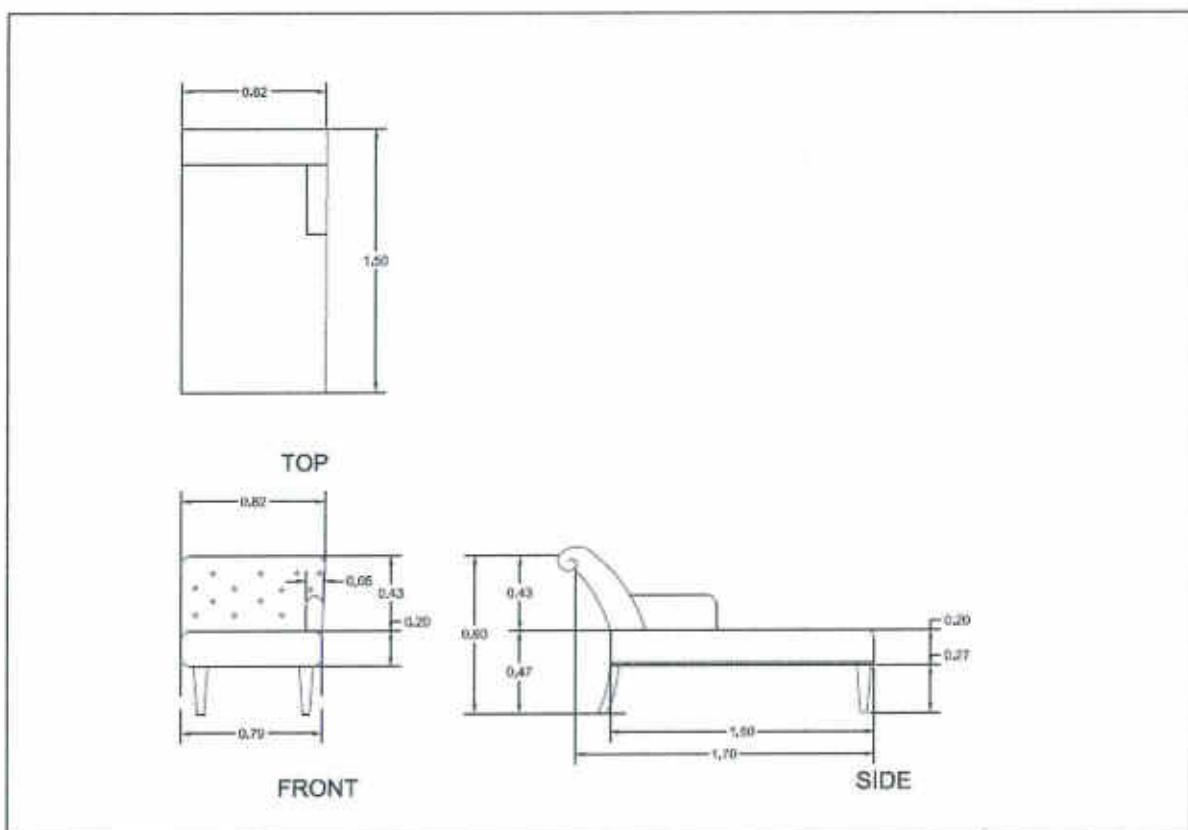


ลักษณะการใช้งาน

- นั่งและการพักผ่อน

คุณลักษณะ

- ขนาดของม้านั่งมีขนาดตามแบบ ( $\pm$  ในเกิน 2 ซ.ม.)
- ที่นั่ง+พนักพิง ภายในกรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งชีบูรูปทรงตามแบบของโซฟา  
หุ้มผ้าสีเรียบ โพลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือตึ่กว่า



### โครงสร้าง

- โครงสร้างตัวโซฟา เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ร่วมกับโครงเหล็ก
- ขาไม้จิง ท้าสีอิคิดำ เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน
- โครงสร้างเบาะ และพนักพิง มีส่วนของสปริงโลหะ pocket spring ในการรับน้ำหนัก

พี่เสะ

ลูก

ลูก

บ้านพักพนักงานหมุนเวียนห้องคั่งการบินเชียงราย

รายละเอียด	รายการตามแบบรูป (หน้า)
1.ตู้เสื้อผ้า 2 บาน	1 – 2
2.โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	3 – 4
3.โซฟา 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	5 – 7
4.โต๊ะรับประทานอาหาร พร้อมเก้าอี้ 4 ตัว	8
5.ตู้วางทีวี	9 – 10

บ้านพักพนักงานหมุนเวียนห้องคั่งการบินลำปาง

รายละเอียด	รายการตามแบบรูป (หน้า)
1.ตู้เสื้อผ้า 2 บาน	1 – 2
2.โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	3 – 4
3.โซฟา 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	5 – 7
4.โต๊ะรับประทานอาหาร พร้อมเก้าอี้ 2 ตัว	11
5.เตียง 6 ฟุต พร้อมที่นอน	12

บ้านพักพนักงานหมุนเวียนห้องคั่งการบินแม่ฮ่องสอน

รายละเอียด	รายการตามแบบรูป (หน้า)
1.ตู้เสื้อผ้า 2 บาน	1 – 2
2.โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้	3 – 4
3.โซฟา 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	5 – 7
4.ตู้วางทีวี	9 – 10
5.เตียง 6 ฟุต พร้อมที่นอน	11
6.โต๊ะรับประทานอาหาร พร้อมเก้าอี้ 2 ตัว	12

## ตู้เสื้อผ้า 2 บาน

รายละเอียดและคุณลักษณะ



### ลักษณะการใช้งาน

- เพื่อเก็บเสื้อผ้า เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

### คุณลักษณะ

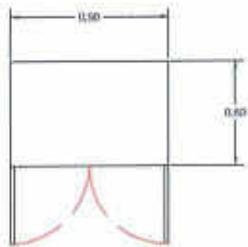
- ตู้เสื้อผ้า 2 บาน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 90 ซม. มีบานตู้เปิด 2 บาน ขนาดประมาณ 45 ซม. ขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า 200 ซม.
- หน้าบานติดคั่วไม้เส้นเหลี่ยม ขนาด 1\*1 ซม. โดยรอบติดมือจับแบบแท่ง หรือตีก้าว
- ภายในตู้ประกอบด้วยลิ้นชัก 2 ลิ้นชักแบบติดตั้งคงที่ ความกว้างไม่เกิน 40 ซม. ลิ้นบันของลิ้นชักสูงไม่ต่ำกว่า 15 ซม. ทำจากไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยาง หนา 4 มม. หน้าบานติดมือจับฝังพร้อมกุญแจล็อก 1 ชุด
- มีร้าวخفนผ้า ส่วนด้านล่างมีใต้ที่สามารถถอดออกมาได้สำหรับวางของชุดเครื่องนอนหรือนั่งทำงาน ขนาดความกว้างไม่ต่ำกว่า 80 ซม. ความลึก 50 ซม. ความสูง 70 ซม. มีความแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักได้ดี

### โครงสร้าง

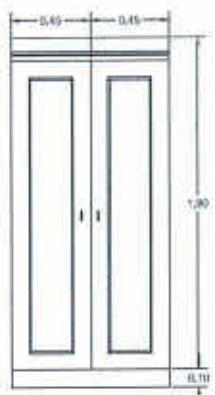
- โครงตู้ผลิตจากไม้เนื้อแข็ง ส่วนที่ม่องเทินภายนอกยกเว้นด้านหลัง กรุด้วยไม้อัดสัก 4 ซม. ภายในกรุหับด้วยไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวตู้ภายนอกทาสีย้อมไม้สีอีคดำทั้งตัว เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน
- ตัวตู้ภายนอกทาสีครีมไว้ก่อ เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน
- อุปกรณ์ Fitting ของ Hafele หรือเทียบเท่า

พงษ์พันธ์

พงษ์พันธ์



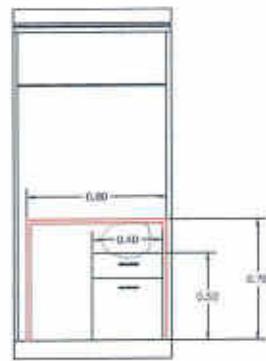
TOP



FRONT



SIDE



✓ done  
JW  
SK

โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



ลักษณะการใช้งาน

- โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้ สำหรับแต่งตัว

คุณลักษณะ

- โต๊ะเครื่องแป้ง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 100 สูง 40 ซ.ม. ความสูงของเก้าอี้ 80 ซ.ม. ความสูงถึงขอบบนกระจาก 180 ซม.
- ขอบที่อับเป็นเดินคิ่วกลม ทำมุม 45 องศา (โดยรอบ)
- หน้าบานลินชัก กรุด้วยคิ่วเส้นเหลี่ยม ขนาด 1\*1 นิ้ว โดยรอบ ติดมือจับแบบปุ่ม หรือตีกิ่ว
- เบาะรองนั่ง ภายในกรุด้วยฟองน้ำอัด หุ้มด้วยผ้าเรียบสีเรียบ โพลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือตีกิ่ว(ระบุสีภายหลัง)

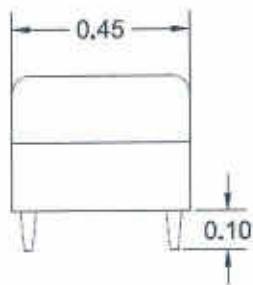
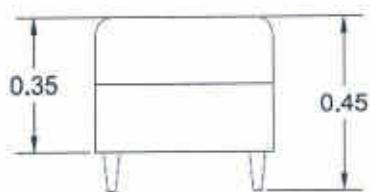
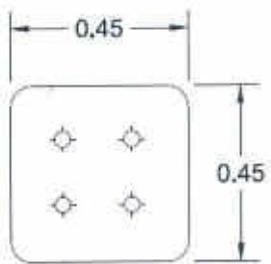
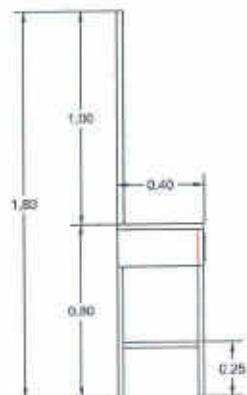
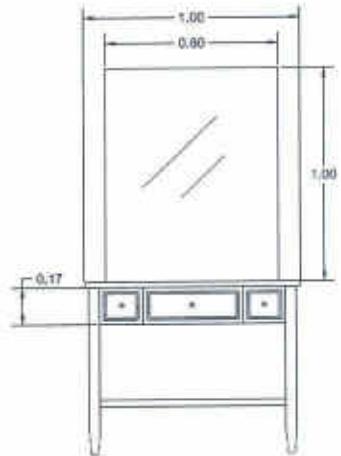
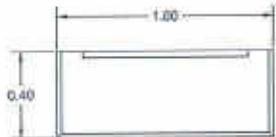
โครงสร้าง

- โครงโต๊ะผลิตจากไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดยาง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวโต๊ะทำสียอมไม้สีอิคต้า หน้าบานลินชักย้อมสีอิคต้า เคลือบผิวด้วยแคลเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน
- โครงเก้าอี้ผลิตจากไม้เนื้อแข็ง
- ขาเก้าอี้ทำสียอมไม้สีอิคต้า เคลือบผิวด้วยแคลเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน

เบิกจ่าย

จำนวน

ผู้ลงนาม



W.L.W.D.

Sdw

JAC

โซฟา 3 ที่นั่งพร้อมโต๊ะกลาง  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



ลักษณะการใช้งาน

- โซฟา แบบ 3 ที่นั่ง พร้อมที่วางแขน หุ้มผ้าหั้งตัว (ไม่ปรับเอนนอน )
- โต๊ะกลาง วางของ

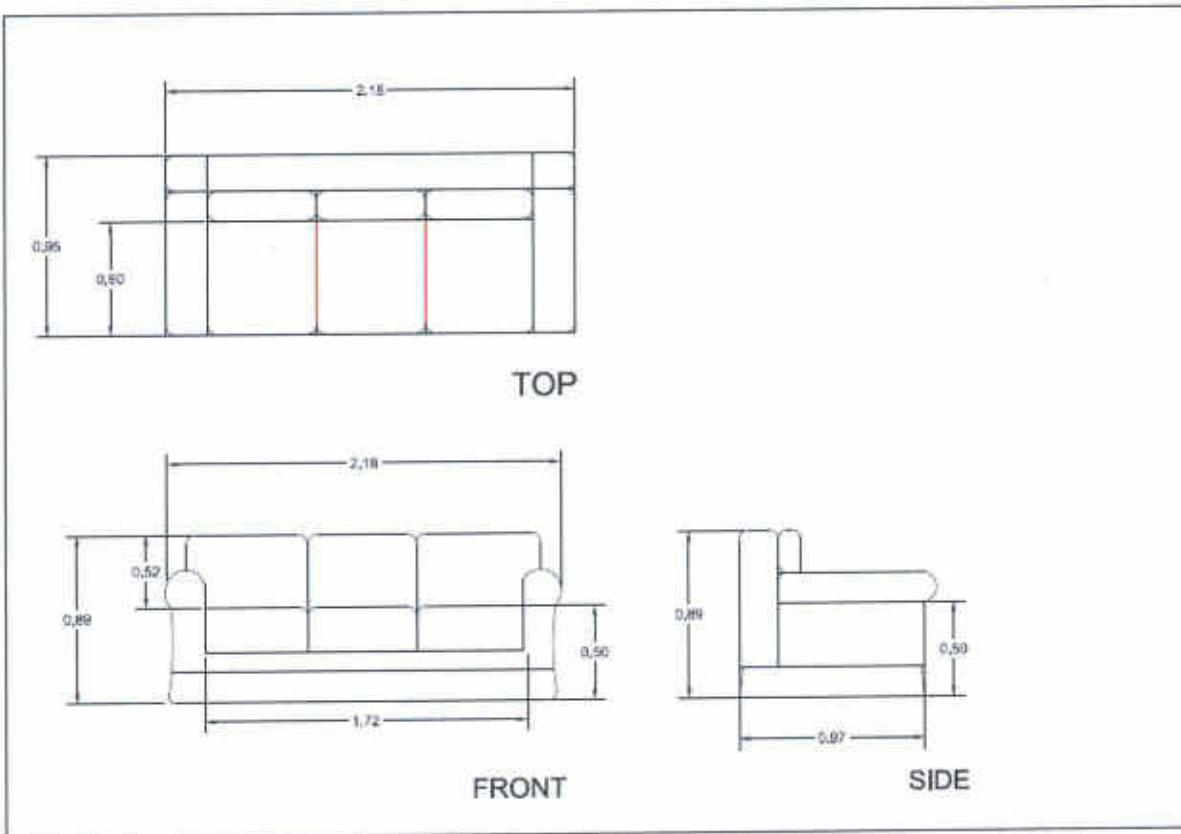
คุณลักษณะ

- ที่นั่ง+พนักพิง ภายในกรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานิ่มกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งขึ้นรูปทรงตามแบบของโซฟา หุ้มผ้าสีเรียบ โพลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือตึ่กว่า รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม
- หมายเหตุ  
ขนาดโซฟารามแบบ  $\pm 2$  ซ.ม.

พ.ศ.๒๕๖๗

จ.อุบลฯ

จ.อุบลฯ



### โครงสร้าง

- โครงสร้างตัวไขฟ้า เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ร่วมกับโครงเหล็ก
- โครงสร้างเบา และพนักพิง มีส่วนของสปริงโลหะ pocket spring ในการรับน้ำหนัก

ทดสอบ

นาย

ทักษิณ

## โต๊ะกลาง

รายละเอียดและคุณลักษณะ

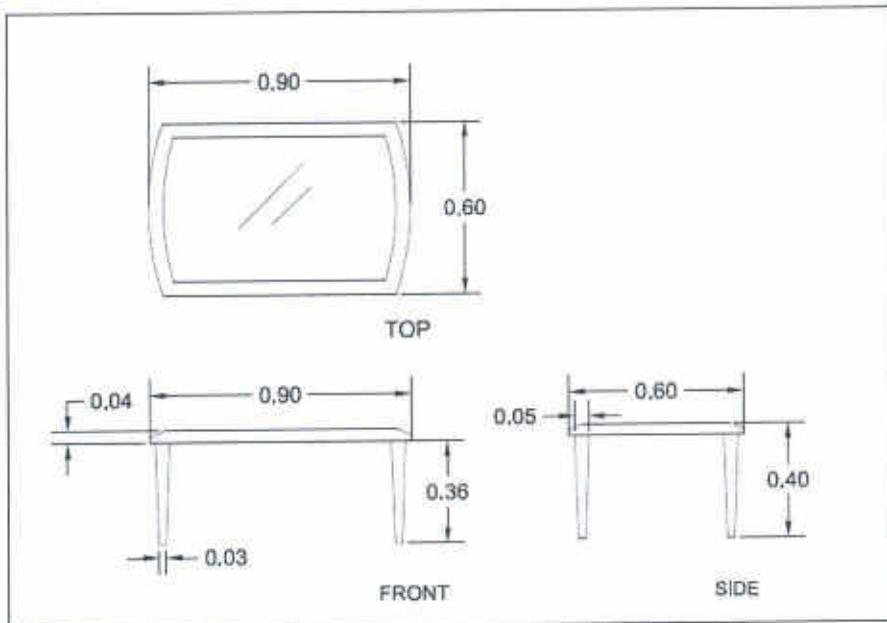


### ลักษณะการใช้งาน

- วางของ

### คุณลักษณะ

- โต๊ะกลางรูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 90 ซม. สีก 60 ซม. สูง 40 ซม.
- หน้าท๊อปไม้ตัด กรอบไม้ย่างพาราขึ้นรูปหนาร่วม 40 มม. เพล๊และมนขอบตามแบบ ทำสีพ่น Polyurethane ( PU ) ช่องกลางวางกระถางสีชา หนา 6 มม.
- โครงขา ไม้ย่างพารากลึงขึ้นรูปทรงกลมขนาด Ø48 มม. ส่วนปลายเรียว ขนาด Ø 25 มม. ทำสีพ่น Polyurethane ( PU )
- ที่รองชาตัด ทำจากพลาสติก Polipropylene ( PP ) จัดขึ้นรูปสีดำ ป้องกันการกระแทกเสียดสี และกันชื้น



ลักษณะ

ดูแล

ลายเซ็น

โต๊ะอาหารพร้อมเก้าอี้ 4 ตัว

รายละเอียดและคุณลักษณะ



#### ลักษณะการใช้งาน

- โต๊ะและเก้าอี้เพื่อใช้รับประทานอาหาร

#### คุณลักษณะ

- โต๊ะอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 150 ซม. สีก 90 ซม. สูง 75 ซม.
- ที่อับด้านบนโต๊ะ บุหับด้วยกระจากคำ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดขอบ 45 องศา
- เก้าอี้อาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 54 ซม. สีก 60 ซม. สูง 100 ซม. ความกว้างของพนักพิงไม่น้อยกว่า 46 ซม.
- เก้าอี้ความสูงพื้นถึงที่นั่งไม่เกิน 45 ซม. ถึงพนักพิงไม่เกิน 100 ซม.
- ที่นั่ง+พนักพิง ภายในกรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 น้ำ ปรับแต่งขึ้นรูปทรงตามแบบของเก้าอี้ หุ้มผ้าสีเรียบ พอลีเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือต่อกว่า

#### โครงสร้าง

- โครงโต๊ะผลิตจากไม้เนื้อแข็ง พื้นโต๊ะด้านบน กรุด้วยไม้อัดสักหนานไม่น้อยกว่า 4 มม. ด้านล่างปิดทับด้วยไม้อัด ยางหนานไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวโต๊ะทำสีบอนไม้สีโอคคำทั้งตัว เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน
- ขาเก้าอี้ผลิตจากไม้จิงหาสีบอนไม้สีโอคคำ เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงากึ่งด้าน

ตรวจสอบ

ผู้ดูแล

ผู้รับ

## ตู้วางทีวี

### รายละเอียดและคุณลักษณะ



#### ลักษณะการใช้งาน

- ตู้วางทีวีขนาดใหญ่

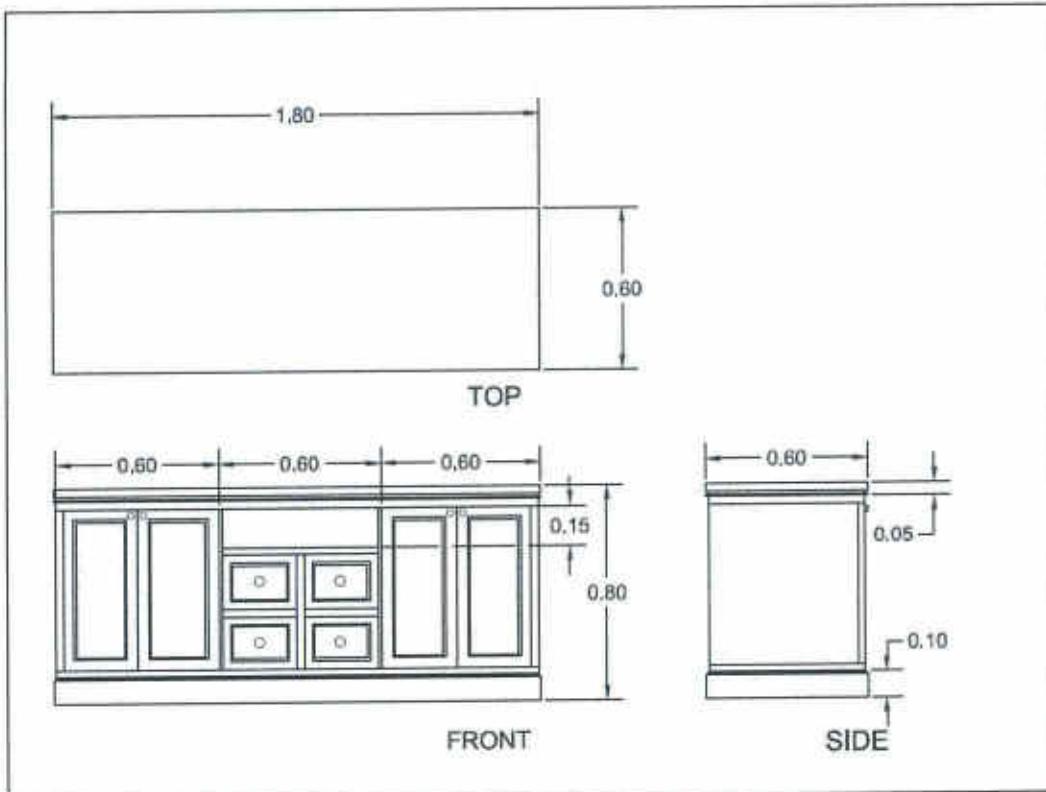
#### คุณลักษณะ

- ตู้วางทีวีสำหรับวางทีวีและเก็บของได้
- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 180 ซม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า 60 ซม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม.
- ด้านบนสำหรับวางทีวี มีช่องวางอุปกรณ์เครื่องเล่น DVD ขนาด  $15 \times 60$  ซม. เหนือช่องลิ้นชัก 4 ช่อง พร้อมตู้บานเปิด-ปิดคู่ 2 บาน ติดคิวไม้เส้นเหลี่ยม ขนาด  $1x1$  ซม.(แบบ)
- หน้าบานตู้เป็นบานเปิด-ปิดคู่ และลิ้นชัก ติดมือจับแบบปุ่ม หรือเทียบเท่า

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



### โครงสร้าง

- โครงตู้ผลิตจากไม้จริงทาน้ำยา กันปลวกกันมอด ภายนอกส่วนที่มองเห็นห้องด้วยกระเบื้องด้านหลังครุไม้อัดสัก หนา 4 มม. เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดบヤง หนานไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวตู้ทาสีย้อมไม้สีโอ๊คดำ หน้าบานตู้ผสานสีสัก เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่งเงา กึ่งด้าน
- อุปกรณ์ Fitting ของ Hafele หรือเทียบเท่า

พงษ์พันธ์  
จันทร์  
ที

โต๊ะอาหารพร้อมเก้าอี้ 2 ตัว  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



ลักษณะการใช้งาน

- โต๊ะและเก้าอี้เพื่อใช้รับประทานอาหาร

คุณลักษณะ

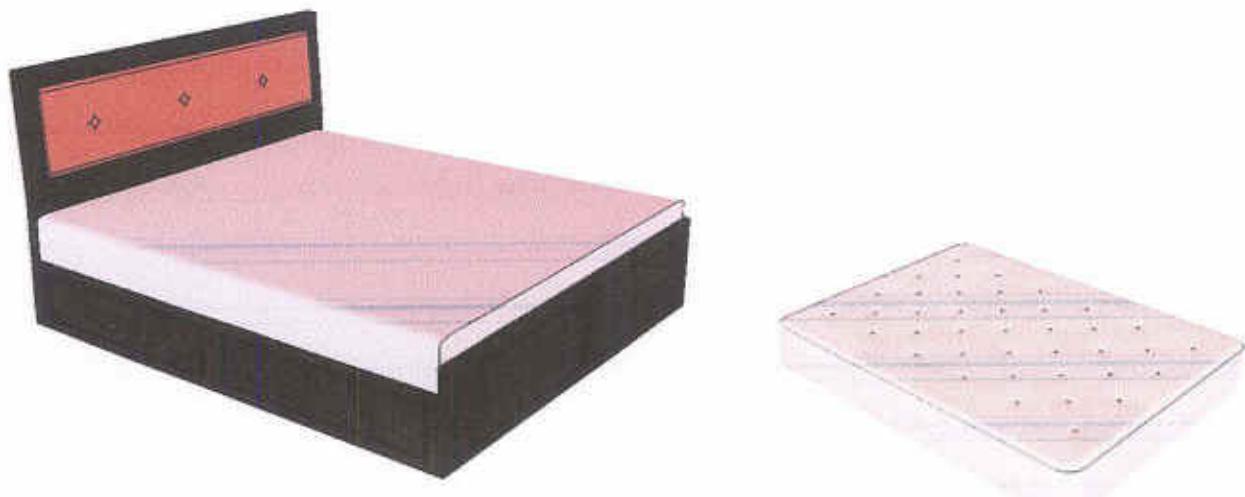
- โต๊ะอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 80 ซม. ลึก 80 ซม. สูง 75 ซม.
- ห้องด้านบนโต๊ะปิดขอบ 45 องศา หนา 1 นิ้ว บุหัดดวยกระจากดำ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- เก้าอี้อาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 54 ซม. ลึก 60 ซม. สูง 100 ซม. ความกว้างของพนักพิงไม่น้อยกว่า 46 ซม.
- เก้าอี้ความสูงที่นั่งที่นั่งไม่เกิน 45 ซม. อิงพนักพิงไม่เกิน 100 ซ.ม.
- ที่นั่ง+พนักพิง ภายในกรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนานไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งขึ้นรูปทรงตามแบบของเก้าอี้ หุ้มผ้าสีเรียบ พوليเอสเตอร์ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือต่ำกว่า

โครงสร้าง

- โครงโต๊ะผลิตจากไม้เนื้อแข็ง ด้านล่างปิดหัดด้วยไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- ตัวโต๊ะทำสีย้อมไม้สีอีคดำหั้งตัว เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่ง永久กึ่งด้าน
- ขาเก้าอี้ผลิตจากไม้จริงทำสีย้อมไม้สีอีคดำ เคลือบผิวด้วยแลคเกอร์แบบกึ่ง永久กึ่งด้าน

พ.ศ.๒๕๖๔  
นาย  
จ.ส.

เตียงพื้นที่นอน  
รายละเอียดและคุณลักษณะ



#### ลักษณะการใช้งาน

- เตียงนอน 6 ฟุต เพื่อการพักผ่อน

#### คุณลักษณะ

- เตียง 6 ฟุต ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 190 ซม. ยาว 210 ซม. ความสูงรวม พนักหัวเตียง สูง 110 ซม. ความสูงของพนักปลายเตียงไม่เกิน 40 ซม. ความสูงจากพื้นถึงพื้นเตียง (ไม่รวมพูก) สูงไม่เกิน 30 ซม.
- หัวเตียง กรุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หนาน้ำมีน้ำหนักต่ำกว่า 2 นิ้ว ปรับแต่งขึ้นรูปทรงตามแบบของหัวเตียง หุ้มผ้าสีเรียบ Polyester 100% น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตารางเมตร หรือต่ำกว่า
- ระบบคานเตียงไข้เหล็กสำเร็จรูป SMART TRUSS ปลอกสนิม
- ความเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 45x75x0.75 มม.

#### โครงสร้าง

- โครงผลิตจากไม้จริง ท่าน้ำยา กันปลวกกันน้ำ ปิดทับด้วยไม้อัดสัก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดยางหนา 10 มม.
- ด้านข้างเตียงโดยรอบทำลูกฟักยุบ
- หางเสื่อมไม้สีอิคค่า หังหังเคลือบผิวด้วยแคลเกอร์แบบกึงเจาก์ด้าน
- พื้นนอนกว้าง 6 ฟุต ยาว 6.5 ฟุต หนา 8 นิ้ว (โดยประมาณ)
- เป็นพื้นนอนสปริง มีชั้นฟองน้ำพิเศษ ช่วยในการพยุงตัวและกระจายน้ำหนักพร้อมขั้นไลสังเคราะห์ เพื่อเพิ่ม ความนุ่มนวลและมีชั้นฟองน้ำหนาแน่นสูงช่วยในการตึงตัว หุ้มผ้าห่อลายเนื้อแน่นพร้อมเคลือบสารกันไรฝุ่น (Exclusive Jacguard Damask Ticking)

พงษ์ไพบูลย์

ส. ว.

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้างร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
โทรศัพท์..... โทร.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในการถือรับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาก็ให้ใช้  
ชื่อความว่า ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดा).....อยู่บ้านเลขที่  
.....ถนน.....  
.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... ผู้ถือบัตร  
ประชาชนเลขที่..... โทรศัพท์..... ) โดย  
.....ได้พิจารณาเงื่อนไขดัง ๆ ในเอกสารการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ กพ.บท.e-B 31/2562 และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) โดยตลอดระยะเวลาที่มีกำหนด  
และเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐ
๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะจัดทำเฟอร์นิเจอร์สำหรับบ้านพักพนักงาน ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่  
จำนวน ๑๕ รายการ พร้อมตู้เก็บอุปกรณ์ห้องครัวจำนวน ๑๒๐ ตู้ และจัดหาเฟอร์นิเจอร์สำหรับบ้านพัก  
พนักงานหมุนเวียน ณ หอบังคับการบินเชียงราย หอบังคับการบินลำปาง และหอบังคับการบินแม่อ่องสอง  
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคากดตั้งที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอ  
ราคานี้เป็นเงินทั้งสิ้น ..... บาท (.....)  
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ บท. อาจรับ  
คำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผล  
อันสมควรที่ บท. ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ บท. ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่  
ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ บท. ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาก็เป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากำลังสัญญาที่ได้ระบุ  
ไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมให้ บท. รับหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอม  
ขาดใช้ค่าเสียหายได้ ๆ ที่อาจมีแก่ บท. และ บท. มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ บท. อาจดำเนินการจัดซื้อจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า บท. ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคานี้ รวมทั้งไม่  
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายได้ ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้นนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งค่าเส่นอนนี้  
ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท  
(.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้  
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า บวท. ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ในเสนอราคานี้ ได้อยู่เสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกล้ออัด หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน<sup>โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอ</sup>  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

แบบสัญญา  
สัญญาจ้าง.....  
สัญญาจ้างเลขที่...../๒๕๖๑

สัญญานี้บันทึกขึ้น ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่.....ระหว่าง บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ (บริษัท/ ห้างหุ้นส่วนจำกัด).....จะทำเป็นนิติบุคคลประเภท (บริษัท/ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณ สำนักงานที่เป็นนิติบุคคลตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนออกให้ ณ วันที่.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง**

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน.....

ณ ..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด..... ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดเดียวกันที่ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

**ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ หมวด ๑ ....(รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้าง).... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๒ หมวด ๒ ....(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

ฯลฯ.....

ความดีในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ผู้จ้าง คำวินิจฉัยของผู้จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่าย ใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้จ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....

เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....)

ของราคากำไรจ้างตามสัญญา นามบุพเพกับผู้จ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือ ค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไป จนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบคุณความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลอกลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครบคุณถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาเหลวเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมาให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใต้.....(.....) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างทดลองชำระค่าจ้างเป็นเงินจำนวนที่สิ้น.....(.....) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้ผู้รับจ้างหลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบผลงานที่ส่งมอบตามจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพจริงตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

#### ข้อ ๕. กำหนดเวลาจ้างตามสัญญาและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามสัญญา ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกรเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๖. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงแต่บางส่วนจะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้ออนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างยังต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเดื่องของผู้รับจ้างช่วง หรือตัวแทน พนักงาน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ.....(.....) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

#### **ข้อ ๗. การตรวจงานจ้าง**

ในเวลาที่ผู้รับจ้างเตรียมการหรือกำลังทำงานจ้างตามสัญญาฉบับคุณธรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีสิทธิเข้าไปตรวจการจ้างได้ตลอดเวลา ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงานและพนักงานของผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมืออำนวยความสะดวกและช่วยเหลือตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทน หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### **ข้อ ๘. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการแก้ไข เพิ่มเติม หรือลดงานจากการลดลงและเงื่อนไขแบบท้ายสัญญาได้ทุกกรณี โดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องทำความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือและถ้าจะต้องเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกัน ณ บัดนี้ รวมถึงกำหนดเรื่องหลักประกันตามข้อ ๓ ด้วย

#### **ข้อ ๙. อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ \_\_\_\_\_ บาท ( \_\_\_\_\_ ) นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ บวท. ได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้ออกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๕ กีด้วย และถ้า บวท. ได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงาน ขอให้ชำระค่าปรับแล้ว บวท. มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้ออกด้วย

หมายเหตุ \* ค่าปรับจากการทำงานไม่แล้วเสร็จตามกำหนดคิดเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้าง

#### **ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา เนื่องจากเหตุที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อ ๕ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๓ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที และผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะจ้างบุคคลอื่นทำงานต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันและค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าจ้างส่วนที่เพิ่มขึ้นเพื่อการจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไป

#### **ข้อ ๑๑. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างมีสิทธิตรวจสอบและควบคุมงานให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ โดยมีสิทธิสั่งการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่จ้างนี้ได้และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำสั่งนั้นทุกประการ

การที่ผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนจากผู้ว่าจ้างสั่งการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่จ้างตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นเหตุให้ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างหรือผู้ว่าจ้างกับพนักงานของผู้รับจ้างอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายแรงงาน หรือกฎหมายแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ หรือกฎหมายคุ้มครองแรงงานแต่อย่างใด

การวินิจฉัยว่าผลงานที่ผู้รับจ้างทำนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาหรือความประ拯救ของผู้ว่าจ้างหรือไม่ กรณีใดเป็นเหตุสุดวิสัยหรือเป็นเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเป็นพฤติกรรมอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย รวมทั้งในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการตัดความสัญญานี้หรือเกี่ยวด้วยเรื่องใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามสัญญานี้ หรือเกี่ยวพันกับสัญญานี้ไม่ว่าปัญหานั้นจะเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงานหรือภายหลังจากที่ระยะเวลาการจ้างตามสัญญานี้สิ้นสุดลงหรือภายหลังจากที่ผู้รับจ้างทิ้งงาน ผู้รับจ้างยอมให้ถือเอกสารคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นเด็ดขาด และผู้รับจ้างยอมผูกพันตนตามผลแห่งคำวินิจฉัยนั้นทุกประการ

#### ข้อ ๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๓ ได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันตามข้อ ๓ แล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๑๓. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบด้วยแล้ว ทั้งแต่ดัน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังตกลงไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันการเสนอราคา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/ บริษัท  
เงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ดังนี้ข้อความ  
ดังไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นของประมวลราคาสำหรับการ  
จัดซื้อ..... ตามเอกสารประมวลราคาเลขที่..... ซึ่งต้องวาง  
หลักประกันของตามเงื่อนไขการประมวลราคาด่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวน  
เงิน.....บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ  
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็น  
ลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมวลราคา อันเป็นเหตุให้  
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของประมวลราคา หรือหดใช้ค่าเสียหาย  
ได้ ๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน ภายในระยะเวลาที่ใบ  
เสนอราคายังมีผลอยู่ หรือไม่ได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญารือมีได้วางหลักประกันสัญญา  
ภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา โดย.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวด  
ราคา)..... ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... และข้าพเจ้า  
จะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลาอื่นราคากองการเสนอราคา  
ออกไป ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปเพื่อ适应ระยะเวลาอื่นราคานี้ที่ได้ขยาย  
ออกไป ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... ผู้ค้ำประกัน  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ..... พยาน  
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน  
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า..... (ชื่อธนาคาร) ..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน..... ตำบล/  
แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพัน  
ธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ..... (ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า  
“ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง..... กับ  
ผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่..... ลงวันที่..... ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติ  
ตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ  
..... (%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของ  
ผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน..... บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม  
ในการณ์ที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างไม่ได้  
ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้อง  
ให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่.....  
เดือน..... พ.ศ. .... (ระบุวันที่ครบกำหนดสัญญาร่วมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุด  
บกพร่อง) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายอมในกรณีนี้ ๆ ด้วย โดยให้  
ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าว  
ข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ..... พยาน

(.....)

ลงชื่อ..... พยาน

(.....)

## บทนิยาม

“ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดายังไหรอนิติบุคคลที่เข้าเสนอรำคำ หรือเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐได เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดายังไหรอนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอรำคำหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดายังไหรอนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้นได้แก่ การที่บุคคลธรรมดายังไหรอนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายังไหรอนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดายังไหรอนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เข้าเสนอรำคำหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัด ความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอรำคำหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเห็นสมควรประกาศกำหนด สำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายังไหรอนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอรำคำหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินการ ทำการเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการ ทำการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในการปฏิบุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอรำคำหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอรำคำหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มชู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอรำคำ ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอตัวกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิท้าสัญญา กับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลอกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ หน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

### □ ๑. ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

#### □ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
  - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
  - บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ
    - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
  - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
    - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
    - มีผู้มีอำนาจควบคุม

#### □ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
  - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
  - บัญชีรายรื่นบริษัททั่วไป
    - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
  - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
    - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
    - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
      - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
  - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
    - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
    - มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

### □ ๒. ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

#### □ (ก) บุคคลธรรมดा

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น
  - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

#### □ (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน
  - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน
  - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

๓. ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า  
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- (ก) ในการณ์ผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมชาติ  
- บุคคลสัญชาติไทย  
    สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย  
    สำเนาหนังสือเดินทาง  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- (ข) ในการณ์ผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล  
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม  
 มีผู้มีอำนาจควบคุม  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- สำเนาหนังสือบริคณฑ์สันธิ  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
 มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม  
 มีผู้มีอำนาจควบคุม  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

□ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- ..... ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น
- ..... ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น
- ..... ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงเป็นตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอของอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม-  
ในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น
๒. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (สง.๔) ประเภทกิจการเครื่องเรือนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น
๓. สำเนาหนังสือรับรองผลงานด้านการผลิตหรือติดตั้งเพอร์ฟอร์นิเจอร์ ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ  
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานออกชนที่ บวท. เพื่อถือ มีเงิน "ไม่ต่ำกว่า ๕,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น
๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)
- ๔.๑ .....  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น
- ๔.๒ .....  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น
- ๔.๓ .....  
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน..... แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคางraphics จัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)