

**ขอบเขตงาน (TOR) การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน
โต๊ะประชุมสำหรับห้องประชุม**

๑. หลักการและเหตุผล

กรมการค้าภายใน มีการดำเนินการปรับปรุงห้องประชุม โดยการขยายพื้นที่ห้องเพิ่มขึ้นจากเดิมเพื่อความเหมาะสมในการรองรับการประชุมที่มีผู้เข้าร่วมประชุมหรือสัมมนาเป็นจำนวนมากได้ กรมฯ จึงมีนโยบายปรับปรุงบริเวณห้องประชุมชั้น ๔ เพิ่มเติม โดยขยายพื้นที่ให้สามารถปรับเปลี่ยนเป็นห้องประชุมและห้องพักรับรองให้สามารถใช้ห้องประชุมได้ทั้ง ๒ แบบพร้อมกัน ดังนั้นการขยายพื้นที่ห้อง จึงจำเป็นต้องมีการจัดหาชุดโต๊ะ เก้าอี้เพิ่มเติม เพื่อรองรับการประชุมตามภารกิจให้เพียงพอต่อจำนวนผู้เข้าประชุมในแต่ละครั้ง สามารถบรรจุผู้เข้าร่วมประชุมได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาชุดโต๊ะ เก้าอี้ เพื่อใช้งานในห้องประชุมให้เหมาะสมตามสัดส่วน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าร่วมประชุม และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของส่วนราชการ
- ๒.๓ เพื่อรองรับจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมตามภารกิจให้เพียงพอ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายต่อ ลิ้มมณี)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางวรารัตน์ อุ่นบริบูรณ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางอรุณี นัยจิตร)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายอธิป สือพัฒน์ธิดา)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการกรม
(นางสาวจิราพร สุริสาร)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โต๊ะประชุม โต๊ะสำหรับประธาน จำนวน ๑ ตัว

๔.๑.๑ โต๊ะพับได้ ขนาด ยาวไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ มิลลิเมตร X กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร X สูงไม่น้อยกว่า ๗๔๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๒ แผ่นท็อปโต๊ะทำจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ตามมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยวัสดุ HPL พร้อมปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร และสารระเหยต่างๆ ที่ใช้ในการติดปะ อัดแผ่นในปริมาณต่ำ เป็น LOW VOCs เกรด E๑

๔.๑.๓ มุมโต๊ะฝั่งคนนั่ง ลบมุมโค้งรัศมีไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ทั้งสองด้าน

๔.๑.๔ บังตาทำจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ตามมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยวัสดุ HPL พร้อม ปิดขอบด้วย PVC

๔.๑.๕ โครงสร้าง : คานและขาทำจาก อะลูมิเนียม อัดขึ้นรูป ทรงกระบอกเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร เคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated

๔.๑.๖ ตัวรับหน้าท็อป และตัวต่อระหว่างขากับคาน ทำจาก อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated สามารถพับหน้าท็อปเก็บและซ้อนกันได้

๔.๑.๗ ขาโต๊ะ ขาส่วนวางที่พื้น ทำจาก อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated ขาโต๊ะมีตัวล้อที่ลักษณะซ้อนล้อหนึ่งฝั่ง อีกหนึ่งฝั่งมีตัวล้อค

๔.๑.๘ สามารถแยกส่วนประกอบของโครงสร้างได้ทุกชิ้น และสามารถประกอบกันได้โดยไม่ใช้วิธีการเชื่อม

๔.๑.๙ มีรางเพื่อรองรับสายไฟทำจาก เหล็กพับเคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated และ คลิปพลาสติกสำหรับร้อยสายไฟ

๔.๑.๑๐ มีอุปกรณ์ล้อระหว่างโต๊ะ ทำจากเหล็ก พ่นเคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated

หมายเหตุ : แผ่นท็อปโต๊ะไม้ เป็นสีมาตรฐาน หรือตามที่ กรมฯ กำหนด

๔.๒ โต๊ะประชุม จำนวน ๑๘ ตัว

๔.๒.๑ โต๊ะพับได้ ขนาด ยาวไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร X กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร X สูงไม่น้อยกว่า ๗๔๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒ แผ่นท็อปโต๊ะทำจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ตามมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยวัสดุ HPL พร้อมปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร และสารระเหยต่างๆ ที่ใช้ในการติดปะ อัดแผ่นในปริมาณต่ำ เป็น LOW VOCs เกรด E๑

๔.๒.๓ บังตาทำจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ตามมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตรปิดผิวด้วยวัสดุ HPL พร้อมปิดขอบด้วย PVC

๔.๒.๔ โครงสร้าง : คานและขาทำจาก อะลูมิเนียม อัดขึ้นรูป ทรงกระบอกเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร เคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated

๔.๒.๕ ตัวรับหน้าท็อป และตัวต่อระหว่างขากับคาน ทำจาก อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated สามารถพับหน้าท็อปเก็บและซ้อนกันได้

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายต่อ ลิ้มเมณี)

ลงชื่อ.....-ลาป่วย-..... กรรมการ
(นางวราภรณ์ อุ่นบริบูรณ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางอรุณี นัยจิตร์)

ลงชื่อ.....-ไปราชการ-..... กรรมการ
(นายอธิป สือพัฒน์ธินา)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการกรม
(นางสาวจิราพร สุริสาร)

๔.๑.๖ ขาโต๊ะ ขาส่วนวางที่พื้น ทำจาก อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Epoxy power coated ขาโต๊ะมีตัวล็อกที่ลักษณะซ้อนล็อกหนึ่งฝั่ง อีกหนึ่งฝั่งมีตัวล็อก

๔.๑.๗ สามารถแยกส่วนประกอบของโครงสร้างได้ทุกชิ้น และสามารถประกอบกันได้โดยไม่ใช้วิธีการเชื่อม

๔.๑.๘ มีรางเพื่อรองรับสายไฟทำจาก เหล็กพับเคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated และ คลิปพลาสติกสำหรับร้อยสายไฟ

๔.๑.๙ มีอุปกรณ์ล้อระหว่างโต๊ะ ทำจากเหล็ก พ่นเคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated

หมายเหตุ : แผ่นท็อปโต๊ะไม้ เป็นสีมาตรฐาน หรือตามที่ กรมฯ กำหนด

๔.๓ โต๊ะประชุม ผู้ติดตาม จำนวน ๑๖ ตัว

๔.๓.๑ โต๊ะ ขนาด ยาวไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร X กว้างไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร X สูงไม่น้อยกว่า ๗๔๐ มิลลิเมตร แผ่นท็อปโต๊ะไม้ ทำจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ดตามมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยวัสดุ Melamine พร้อมปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร และ สารระเหยต่างๆ ที่ใช้ในการติดปะ อัดแผ่นในปริมาณต่ำ เป็น LOW VOCs เกรด E๑

๔.๓.๒ โครงสร้างทำจากเหล็ก อัดขึ้นรูป ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร x ๒๕ มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated พร้อมลักษณะของโครงสร้างที่เป็น LEGO SYSTEM สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบจากชุดเดิม โดยที่ขา และ คานโต๊ะ ไม่เชื่อมติดกันโดยใช้หัวต่อทำจากอะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทำพื้นผิวด้วย Sand Blast

๔.๓.๓ บังตาทำจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ตามมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วย วัสดุ Melamine พร้อมปิดขอบด้วย PVC

๔.๓.๔ ขาทำจากเหล็ก Mild Steel อัดขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated

หมายเหตุ : แผ่นท็อปโต๊ะไม้หรือแผ่นท็อปหน้าโต๊ะ เป็นสีมาตรฐาน หรือตามที่ กรมฯ กำหนด

๔.๔ เก้าอี้ประธาน จำนวน ๒ ตัว

๔.๔.๑ เก้าอี้ ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๕๔๕ มิลลิเมตร x ลึกไม่น้อยกว่า ๕๗๐ มิลลิเมตร x สูงไม่น้อยกว่า ๑๐๔๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๒ พนักพิงและเบาะนั่ง หุ้มด้วยหนังเทียม ใช้ความร้อนกดเป็นลายเดินเส้นเดียว ประคบ หน้าหลังบุด้วยโฟลียูรีเทนโฟม หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ยึดติดกับโครงด้านข้างที่เป็นอะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปตัวปิดทำจากอะลูมิเนียม

๔.๔.๓ ท้าวแขนทำจาก อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ชุบโครเมียม

๔.๔.๔ ขาเก้าอี้ เป็นแบบ ๕ แฉกทำจาก อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ชุบโครเมียม พร้อมลูกกลิ้งในลอน

๔.๔.๕ สามารถปรับสูงต่ำด้วยการทำงานของแก๊สลิฟท์ โดยปรับระดับ ขึ้น - ลง ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายต่อ ลิ่มมณี)

ลงชื่อ.....-ลาป่วย-..... กรรมการ
(นางวรารณ อุ่นบริบูรณ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางอรุณี นัยจิตร)

ลงชื่อ.....-ไปราชการ-..... กรรมการ
(นายอริบ สือพัฒนธินา)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการกรม
(นางสาวจิราพร สุริสาร)

๔.๕ แก้วประชุม จำนวน ๕๔ ตัว

๔.๕.๑ แก้ว ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๕๔๕ มิลลิเมตร x ลึกไม่น้อยกว่า ๕๗๐ มิลลิเมตร x สูงไม่น้อยกว่า ๘๘๐ มิลลิเมตร

๔.๕.๒ พนักพิงและเบาะ หุ้มด้วยหนังเทียม ใช้ความร้อนกดเป็นลายเดินเส้นเดียว ประคบหน้าหลัง บุด้วยโพลียูรีเทนโฟม หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ยึดติดกับโครงด้านข้างที่เป็นอะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ตัวปิดทำจากอะลูมิเนียม

๔.๕.๓ ท้าวแขนทำจาก อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ชุบโครเมียม

๔.๕.๔ ขาแก้ว เป็นแบบ ๕ แฉกทำจาก อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ชุบโครเมียม พร้อมลูกล้อในลอน

๔.๕.๕ สามารถปรับ สูงต่ำด้วยการทำงานของ แก๊สลิฟท์ โดยปรับระดับ ขึ้น - ลง ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร

๔.๖ แก้วผู้ติดตาม จำนวน ๖๕ ตัว

๔.๖.๑ แก้ว ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๕๔๖ มิลลิเมตร x มีความลึกไม่น้อยกว่า ๕๑๐ มิลลิเมตร x สูง ไม่น้อยกว่า ๘๓๙ มิลลิเมตร

๔.๖.๒ โครงสร้างแก้วทำจาก เมทัลไปป์ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑.๔ มิลลิเมตร มีความหนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร พ่นเคลือบผิวด้วย Epoxy powder coated

๔.๖.๓ โครงพนักพิงทำจาก โพลีพรอพิลีน หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร

๔.๖.๔ โครงเบาะทำจาก โพลีพรอพิลีน หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร

๔.๖.๕ ขาแก้วมีปั๊มพลาสติก เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนกับพื้นผิว

๔.๖.๖ แก้วสามารถซ้อนเก็บได้

๕. เงื่อนไขอื่น

ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในงานจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน โต๊ะประชุมสำหรับห้องประชุม ทุกรายการมาเพื่อประกอบการพิจารณา ในวันยื่นเสนอราคา

๖. ค่าปรับและการบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานให้กับผู้ซื้อได้ตามเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบ กำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๗. ระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบ ณ ห้องประชุม ๒๐๙๑๑ ชั้น ๙ กรมการค้าภายใน

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายต่อ ลิ้มณ)

ลงชื่อ.....-ลาป่วย-..... กรรมการ
(นางวรารักษ์ อุ่นบริบูรณ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางอรุณี นัยจิตร)

ลงชื่อ.....-ไปราชการ-..... กรรมการ
(นายอธิป สือพัฒนธินา)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการกรม
(นางสาวจิราพร สุริสาร)

๙. วงเงินงบประมาณ ๑,๐๘๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
งบลงทุน ของสำนักงานเลขาธิการกรม

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะชำระเงินงวดเดียวเต็มจำนวน เมื่อผู้ขายส่งมอบของทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญา และ
ข้อกำหนดอื่นๆ ในสัญญา

๑๑. เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุด โดยกรมฯ จะพิจารณาราคารวม (โดยเสนอราคาทุกรายการ)
ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาแต่ละรายการ

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายต่อ ลิ้มมณี)

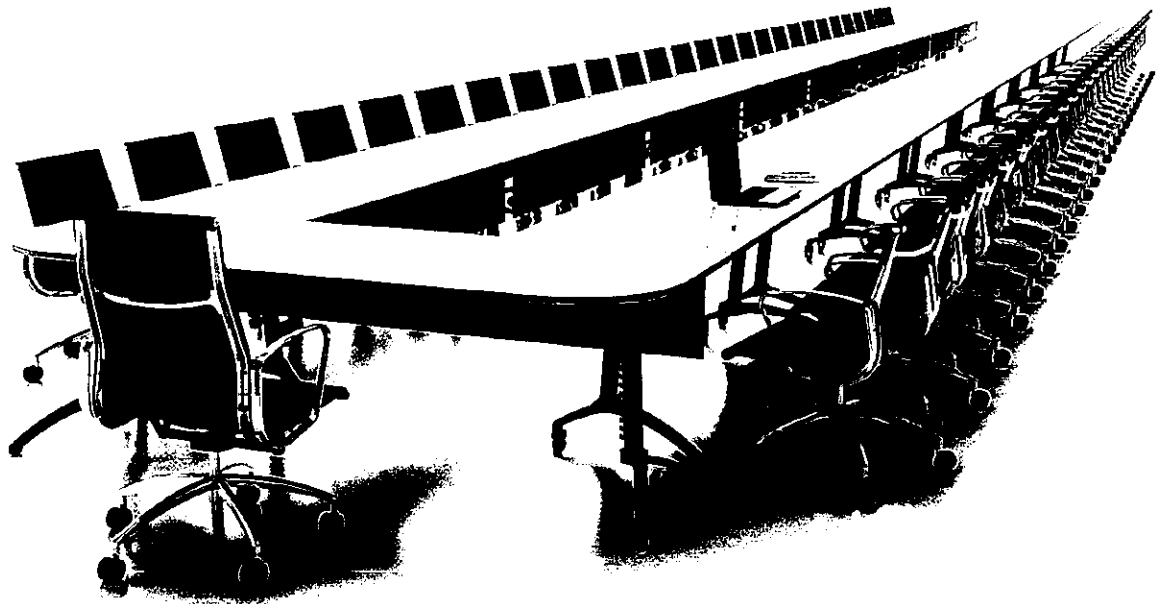
ลงชื่อ.....-ลาป่วย-..... กรรมการ
(นางวราภรณ์ อุ่นบริบูรณ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางอรุณี นัยจิตร)

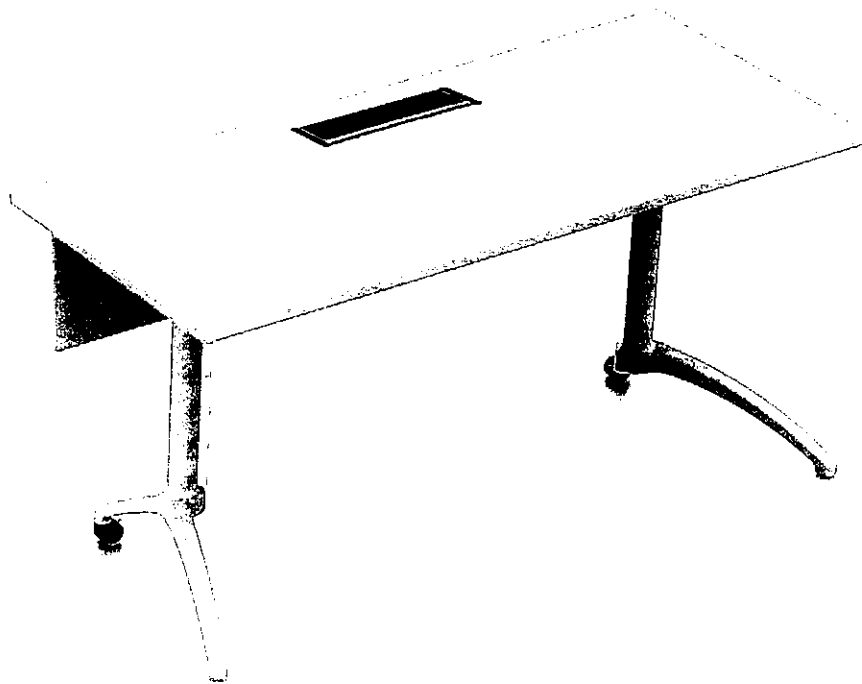
ลงชื่อ.....-ไปราชการ-..... กรรมการ
(นายอธิป สือพัฒนธินา)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการกรม
(นางสาวจิราพร สุริสาร)

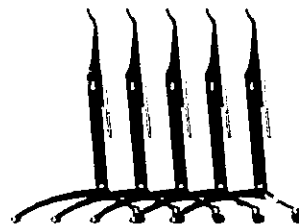
ภาพตัวอย่างโต๊ะประชุมสำหรับห้องประชุม



ภาพตัวอย่างโต๊ะประชุม



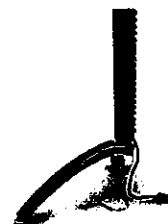
Build two 3 locking positions to serve different purposes such as writing, drafting and holding.



Build four lock modes easily when it is not in use.



A wheelbox is integrated into the deskbase to establish connections to electricity and Internet.

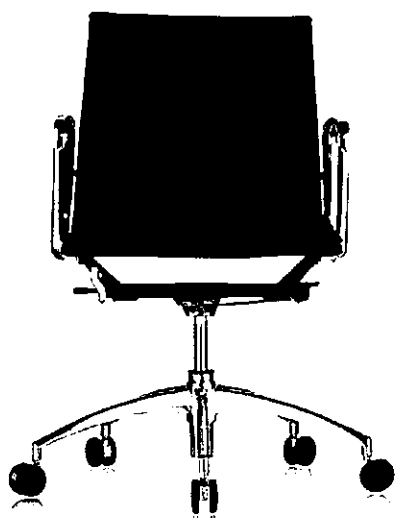


Wires are stored up to the tablebase using wire clips on the legs.

ภาพตัวอย่างโต๊ะผู้ติดตาม



ภาพตัวอย่างเก้าอี้ประธาน และเก้าอี้ประชุม



ภาพตัวอย่างเก้าอี้ผู้ติดตาม

