



ประกาศกระทรวงการต่างประเทศ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา (สำนักงานเลขาธิการกรม กองแอฟริกา และห้องน้ำชายหญิง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กระทรวงการต่างประเทศ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา (สำนักงานเลขาธิการกรม กองแอฟริกา และห้องน้ำชายหญิง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๙๑,๑๑๗.๕๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กระทรวงการต่างประเทศ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง และต้องเป็นผู้ที่มีผลงานในการออกแบบและปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมภายในและงานตกแต่งภายใน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน ภายในระยะเวลา ๓ ปีที่ผ่านมา นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้ต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน สัญญาจ้าง หรือใบสั่งซื้อสั่งจ้าง เป็นหลักฐานในระบบด้วย

๑๕. ผู้ยื่นจะต้องยื่นเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษรในการแจ้งรายชื่อสถาปนิก วิศวกร หรือวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) ระดับหัวหน้างานขึ้นไป ที่มีใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ควบคุมงานและรับผิดชอบในการดำเนินงานตลอดเวลา และมีอำนาจในการดำเนินการในนามของผู้รับจ้างต่อผู้ว่าจ้างฯ เพื่อรับทราบและประสานงานโครงการ

๑๖. ผู้ยื่นต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒.๑-๒.๑๕ และปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ กรณีที่ผู้ยื่นรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และ/หรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นรายนั้นๆ และถือว่าเป็นผู้ไม่มีสิทธิ์ยื่นเสนอราคา

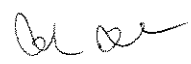
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mfa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๐๓๕๐๐๐ ต่อ ๑๒๐๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง กระทรวงการต่างประเทศ ผ่านทางอีเมล peerapatt@mfa.go.th, sameaf.info@gmail.com หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑ โดยกระทรวงการต่างประเทศจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.mfa.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑


(นางต๋องฤดี มากบุญ)

ผู้ช่วยปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๑

การจ้างปรับปรุงกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา (สำนักงานเลขาธิการกรม กองแอฟริกาและห้องน้ำชายหญิง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กระทรวงการต่างประเทศ

ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑

กระทรวงการต่างประเทศ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กระทรวง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาการจ้างปรับปรุงกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา (สำนักงานเลขาธิการกรม กองแอฟริกาและห้องน้ำชายหญิง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ กรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กระทรวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง และต้องเป็นผู้ที่มีผลงานในการออกแบบและปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมภายในและงานตกแต่งภายใน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน ภายในระยะเวลา ๓ ปีที่ผ่านมา นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้ต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน สัญญาจ้าง หรือใบสั่งซื้อสั่งจ้าง เป็นหลักฐานในระบบด้วย

๒.๑๕ ผู้ยื่นจะต้องยื่นเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษรในการแจ้งรายชื่อสถาปนิก วิศวกร หรือวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) ระดับหัวหน้างานขึ้นไป ที่มีใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ควบคุมงานและรับผิดชอบในการดำเนินงานตลอดเวลา และมีอำนาจในการดำเนินการในนามของผู้รับจ้างต่อผู้ว่าจ้างฯ เพื่อรับทราบและประสานงานโครงการ

๒.๑๖ ผู้ยื่นต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒.๑-๒.๑๕ และปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ กรณีที่ผู้ยื่นรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และ/หรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นรายนั้นๆ และถือว่าเป็นผู้ไม่มีสิทธิยื่นเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๔) ผู้ยื่นจะต้องยื่นสำเนาแคตตาล็อก คุณลักษณะเฉพาะของแบบรูปรายการ วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการปรับปรุงตามที่ TOR กำหนด

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กระทรวง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสาร ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอ ราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่กระทรวงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกระทรวงจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กระทรวงจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกระทรวง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แบบรูปรายการ และรายละเอียดของงานให้ครบถ้วนในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง
- (๒) แบบ ๓ มิติ (๓D) ในพื้นที่ที่มีการปรับปรุงดังต่อไปนี้

- ส่วนโถงสำนักงานเลขานุการกรม
- ส่วนต้อนรับ (พระรูปรัชกาลที่ ๕) และส่วนปฏิบัติงานข้าราชการสำนักงาน

เลขานุการกรม

- ห้องประชุมสำนักงานเลขานุการกรม (ห้องอเนกประสงค์)
- ห้องอธิบดี
- ห้องรองอธิบดี ๒
- ห้องเตรียมอาหาร (ห้อง Pantry)
- ห้องประชุมกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา
- กองแอฟริกา
- ห้องประชุมกองแอฟริกา
- ห้องน้ำชายหญิง และห้องน้ำคนพิการ

ทั้งนี้หากผู้ยื่นไม่ได้ยื่นเอกสารตามข้อ ๔.๙ (๑) (๒) ไม่ครบถ้วน ถือว่าขาดคุณสมบัติ

- (๓) ให้ผู้ยื่นกรอกข้อมูลในแบบแสดงรายการและปริมาณงานที่กำหนดให้พร้อมแนบในระบบ

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๖๔,๙๐๕.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กระทรวงตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กระทรวงจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กระทรวงได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กระทรวงจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กระทรวง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างกันไปจากเงื่อนไขที่กระทรวงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กระทรวงสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกระทรวง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกระทรวง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กระทรวงมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กระทรวงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกระทรวงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกระทรวงจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกระทรวง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กระทรวง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกระทรวง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากระทรวง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกระทรวง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กระทรวงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กระทรวง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกระทรวง ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กระทรวงจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง (รวมห้องน้ำคนพิการ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงสำนักงานเลขานุการกรม ได้แก่ ส่วนโถงสำนักงานเลขานุการกรม ส่วนต้อนรับ (พระรูปรัชกาลที่ ๕) ส่วนปฏิบัติงานข้าราชการสำนักงานเลขานุการกรม ห้องประชุมสำนักงานเลขานุการกรม (ห้องอเนกประสงค์) ห้องเลขานุการกรม ห้องข้าราชการระดับ ๙ ห้องอธิบดี ห้องรองอธิบดี ๑ ห้องรองอธิบดี ๒ ห้องเตรียมอาหาร ห้องถ่ายเอกสารและห้องเวิร์ฟเวอร์ ห้องแม่บ้าน และมุมละหมาด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกระทรวง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กระทรวงได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กระทรวงได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกระทรวงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกระทรวงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กระทรวงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กระทรวงสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกระทรวง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กระทรวง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกระทรวงไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กระทรวง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กระทรวง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกระทรวง ไว้ชั่วคราว

กระทรวงการต่างประเทศ

๔ มกราคม ๒๕๖๑

ร่างขอบเขตงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
งานปรับปรุงกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา กระทรวงการต่างประเทศ
(สำนักงานเลขาธิการกรม กองแอฟริกา และห้องน้ำชายหญิง) รวม 1 งาน

.....

1. ความเป็นมา

กรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา กระทรวงการต่างประเทศ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา (สำนักงานเลขาธิการกรม กองแอฟริกา และห้องน้ำชายหญิง) รวม 1 งาน เพื่อปรับปรุงและตกแต่งพื้นที่ภายในของสำนักงานเลขาธิการกรม กองแอฟริกา และห้องน้ำชายหญิง (รวมห้องน้ำคนพิการ) เนื่องจากมีสภาพเก่าและทรุดโทรมจากการใช้งาน รวมทั้งติดตั้งเทคโนโลยีระบบสารสนเทศของห้องประชุมกรมเอเชียใต้ฯ ห้องประชุมสำนักงานเลขาธิการกรม และห้องประชุม กองแอฟริกา ให้มีความทันสมัยและสามารถรองรับเทคโนโลยีในอนาคตได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานอยู่ในสภาพที่มีความพร้อม สามารถรองรับบุคลากรและภารกิจที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยจะจัดจ้างปรับปรุง ตกแต่งพื้นที่ภายใน จัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็น และเหมาะสม พร้อมติดตั้งเทคโนโลยีระบบสารสนเทศของห้องประชุมกรมเอเชียใต้ฯ ห้องประชุมสำนักงานเลขาธิการกรม (ปรับปรุงเป็นห้องอเนกประสงค์) และห้องประชุมกองแอฟริกาใหม่ ให้มีความทันสมัยและสามารถรองรับเทคโนโลยีในอนาคตได้ เพื่อให้หน่วยงานมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และอยู่ในสภาพที่รองรับกับปริมาณบุคลากร/ภารกิจที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ในการสนับสนุนกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา ในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของกระทรวงฯ และนโยบายรัฐบาล

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กระทรวงการต่างประเทศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurements : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurements : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรับจ่ายเงิน หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง และต้องเป็นผู้ที่มีผลงานในการออกแบบและปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมภายในและงานตกแต่งภายใน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ภายในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้ ต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน สัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้าง เป็นหลักฐานในระบบด้วย

3.15 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษรในการแจ้งรายชื่อสถาปนิก วิศวกร หรือวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) ระดับหัวหน้างานขึ้นไป ที่มีใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ควบคุมงานและรับผิดชอบในการดำเนินงานตลอดเวลา และมีอำนาจในการดำเนินการในนามของผู้รับจ้างต่อผู้ว่าจ้างฯ เพื่อรับทราบและประสานงานโครงการ

3.16 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 3.1 - 3.15 และปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ กรณีที่ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และ/หรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นๆ และถือว่าเป็นผู้ไม่มีสิทธิ์ยื่นเสนอราคา

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้า” ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ “หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

4. แบบรูปรายการ รายละเอียดขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 ส่วนที่ 1 ขอบเขตการทำงาน

4.1.1 งานปรับปรุงสำนักงานเลขานุการกรม

(รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปรายการ และแบบแสดงรายการและปริมาณงาน)

ส่วนโครงสร้างสำนักงานเลขานุการกรม

- งานรื้อถอนวัสดุ ได้แก่ รื้อถอนพรมเดิมเป็นพื้นไม้สังเคราะห์ PVC
- งานผนังตกแต่ง ฝ้าเพดาน งานบัว งานสี ประตูและหน้าต่าง

งานไฟฟ้าและงานระบบที่เกี่ยวข้อง

- งานขนย้ายพรมเดิมไปติดตั้งห้องแม่บ้าน ห้องถ่ายเอกสารและ

ห้องเซิร์ฟเวอร์ และกองแอฟริกา

- งานขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลัง

ในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง

**ส่วนต้อนรับ (พระรูปรัชกาลที่5) และส่วนปฏิบัติงานข้าราชการ
สำนักงานเลขาธิการกรม**

- โดยดำเนินการปรับปรุงและทำใหม่ในงานสถาปัตยกรรม

(Finishing) งานตกแต่งภายใน (Interior) และงานระบบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ งานพื้นไม้สังเคราะห์ PVC งานบัว งานผนังตกแต่งและงาน Built in งานฝ้าเพดาน งานทาสี งานประตู่ งานปรับอากาศ ระบบป้องกัน อัคคีภัย งานไฟฟ้า และระบบสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับงานปรับปรุง รวมถึงงานขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ต่างๆ ก่อนและหลังการปรับปรุง

รายการครุภัณฑ์จัดซื้อ (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามแบบแสดงรายการและปริมาณงาน)

- แท่นพระรูปไม้ ขนาด 0.45x0.45x0.80 เมตร
- แท่นบูชาพระรูปไม้ ขนาด 0.30x0.30x0.55 เมตร

ห้องประชุมสำนักงานเลขาธิการกรม (ห้องอเนกประสงค์)

- ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานเลขาธิการกรม กรมเอเชียใต้ฯ

ให้เป็นห้องอเนกประสงค์ โดยดำเนินการปรับปรุงและทำใหม่ในงานสถาปัตยกรรม (Finishing) งานตกแต่งภายใน (Interior) และงานระบบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ งานติดตั้งพื้นไม้สังเคราะห์ PVC งานทาสีผนัง งานฝ้าเพดาน งานทำตู้ติดตั้งโทรทัศน์ (Built in) และชั้นวางอุปกรณ์ ชั้นอ่านหนังสือ (Built in) งานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย และ งานระบบสารสนเทศ (เครื่องเสียง 6 ช่องสัญญาณ และรอบทิศทาง 5.1 /Smart TV ที่สามารถแสดงภาพ REALTIME กับอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ ได้) รวมถึงครุภัณฑ์ต่างๆ ให้เหมาะสมกับการใช้งาน

- งาน Built in

: ตู้ติดตั้งอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา ตู้แบบ Built in

ขนาด 4.68x0.45x2.50 ม. โครงไม้ชุบน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยาง 6 มม. ทำสีและกรุลามิเนต พร้อมชุดอุปกรณ์ hafele /home / hettich หรือเทียบเท่า

: ตู้หนังสือ ตู้แบบ Built in พร้อมช่องวางตู้เย็น

ขนาด 4.68x0.45x2.50 ม. โครงไม้ชุบน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยาง 6 มม. ทำสีและกรุลามิเนต พร้อมชุดอุปกรณ์ hafele /home /hettich หรือเทียบเท่า

รายการครุภัณฑ์จัดซื้อ (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามแบบแสดงรายการและปริมาณงาน)

- โต๊ะกลม ขนาด 80x80x75 ซม. จำนวน 2 ชุด
- เก้าอี้ เบาะหนังเทียม /หนัง PU ขนาด 61.5x70x52 ซม. จำนวน 4 ชุด
- โซฟาผ้า /หนังเทียม / หนัง PU 3 ที่นั่ง ขนาด 287x104x72 ซม. เข้ามูม SB Furniture / Index / Modernform หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด
- โซฟาผ้า /หนังเทียม / หนัง PU 3 ที่นั่ง ขนาด 287x104x72 ซม. เข้ามูม SB Furniture / Index / Modernform หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด

- เก้าอี้อาร์มแชร์ ผ้า / หนังเทียม / หนัง PU ขนาด 55 X 45 X 76 ซม. จำนวน 2 ตัว
- โต๊ะกลาง (สี่เหลี่ยม / วงรี) ท็อปกระจก ขนาดตามความเหมาะสมกับชุดโซฟา 3 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด
- พรมวางพื้น ขนาด 200x250 ซม. 1 ชุด
- โทรทัศน์ 4 K Digital Smart UHD LED ขนาดจอภาพ 55 นิ้ว LG/Samsung / Panasonic หรือเทียบเท่า จำนวน 1 เครื่อง
- ชุดระบบเสียง Blu-ray disc / SOUND SYSTEM 1000W 5.1ch Surround Sound Channel/3D Compatibility/External Hard disk Playback/Karaoke พร้อมไมโครโฟนไร้สาย 2 ตัว LG/ SAMSUNG /Panasonic หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด และขาแขวนลำโพง 5 ชุด
- ตู้เย็น ชนิด 1 ประตู ขนาด 400x490x480 มม. ปริมาณความจุ 47 ลิตร หรือ 1.7 คิว Hafele / Toshiba / Mitsubishi หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ตู้

**ห้องเลขานุการกรม ห้องข้าราชการระดับ 9 ห้องอธิบดี
ห้องรองอธิบดี 1 และห้องรองอธิบดี 2**

- งานพื้น ชักทำความสะอาดพรมเดิม ห้องเลขานุการกรม
ห้องข้าราชการระดับซี 9 ห้องอธิบดี ห้องรองอธิบดี 1 และห้องรองอธิบดี 2
- งานสีผนัง งานสีฝ้าเพดาน ห้องเลขานุการกรม
ห้องข้าราชการระดับ 9 ห้องอธิบดี ห้องรองอธิบดี 1 และห้องรองอธิบดี 2
- งานซ่อมทาสีบัวพื้นและฝ้า งานวอลเปเปอร์ชนิดไวนิล
ห้องอธิบดี ห้องรองอธิบดี 1 และห้องรองอธิบดี 2
- งาน Built in ตู้เสื้อผ้า ห้องอธิบดี และห้องรองอธิบดี 2
ตู้เสื้อผ้า แบบ built in ขนาด 1.30x0.60x2.50 ม. โครงไม้ชุบน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยาง 6 มม.
ทำสีและกรุลามิเนต พร้อมชุดอุปกรณ์ hafele /home / hettich หรือเทียบเท่า
- งานขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลัง
ในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง

ห้องเตรียมอาหาร (ห้อง Pantry) โดยดำเนินการปรับปรุง
และทำใหม่ในงานสถาปัตยกรรม (Finishing) งานตกแต่งภายใน (Interior) และงานระบบที่เกี่ยวข้อง
ได้แก่ งานพื้นกระเบื้องยางลายไม้ งานฝ้าเพดาน งานทาสีใหม่ งานทำเคาน์เตอร์และตู้ชุดครัว (Built in)
ใหม่บางส่วน งานไฟฟ้า และงานประปา รวมถึงงานขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลัง
ในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง

รายการครุภัณฑ์จัดซื้อ (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามแบบแสดงรายการและปริมาณงาน)

- เครื่องกรองน้ำ RO 5 ขั้นตอน กำลังการผลิต 50 GPD มีหน้าจอแสดงผลการทำงานของเครื่อง
และถังแรงดันเป็นเหล็กขนาดความจุ 12 ลิตร Clarte / Unipure / Colandas หรือเทียบเท่า
จำนวน 1 เครื่อง

ห้องถ่ายเอกสารและห้องเซิร์ฟเวอร์ โดยดำเนินการเปลี่ยนพรมใหม่ (โดยใช้วัสดุเดิมจากพื้นที่ส่วนสำนักงานเลขานุการกรม กรมเอเชียใต้) งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน ทำสีพื้นประตู และซับวงกบใหม่ งานไฟฟ้าและงานระบบ และเพิ่มระบบ LAN และโทรศัพท์ รวมถึงงานขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลังในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง

ห้องแม่บ้าน ดำเนินการเปลี่ยนพรมใหม่ (โดยใช้วัสดุจากพื้นที่ส่วนสำนักงานเลขานุการกรม กรมเอเชียใต้) งานบัวพื้น ทาสีผนังและฝ้าเพดาน งานประตู ย้ายและจัดวางครุภัณฑ์เก่าบางส่วนให้เหมาะสม สวยงาม และเป็นสัดส่วน รวมถึงงานขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลังในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง

มุมนะมวด โดยดำเนินการเปลี่ยน Partition ใหม่ ที่มีขนาดความสูงกว่าของเดิม ให้เหมาะสมสวยงามและเป็นสัดส่วน รวมถึงงานขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลังในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง

รายการครุภัณฑ์จัดซื้อ (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามแบบแสดงรายการและปริมาณงาน)
- ชุด Partition ฉากกันแบบทึบ ขนาด สูง 180 กว้าง 100 ซม. และแบบครึ่งกระจก ขนาดสูง 180 ซม. กว้าง 70 ซม. Modernform / Rockworth / Practika หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด

ห้องประชุมกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา
- รื้อถอนวัสดุ ผนัง ฝ้าเพดาน และงานระบบที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่ภายในห้องประชุมที่มีการปรับปรุง
- ดำเนินการปรับปรุงและทำใหม่ในงานสถาปัตยกรรม (Finishing) งานตกแต่งภายใน (Interior) และงานระบบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ งานทำความสะอาดพรมเดิม งานทำผนังตกแต่ง และงาน Built in งานฝ้าเพดาน งานทาสี งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง ระบบสื่อสาร ระบบป้องกันอัคคีภัย และงานระบบสารสนเทศ (ชุดเครื่องเสียง 8 ช่องสัญญาณ และรอบทิศทาง 7.1 /Smart TV ที่สามารถ แสดงภาพ REALTIME กับอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ ได้) งานจัดหาครุภัณฑ์ ต่างๆ ให้เหมาะสมกับการใช้งาน รวมถึงงานขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลังในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง
- งาน Built in ผนังตกแต่ง แววนโทรทัศน์ พร้อมบานเลื่อนคู่ 2 ชุด ขนาด 6.0x2.5 ม.

รายการครุภัณฑ์จัดซื้อ (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามแบบแสดงรายการและปริมาณงาน)
- ตู้มีล้อ แร็ควางเครื่องควบคุม 12 ยู ขนาด สูง 763 x ลึก 550 x กว้าง 557 มม. จำนวน 1 ชุด
- เครื่องขยายเสียง 7.2 Channel Full 4K Ultra HD Network AV Receiver with Wi-Fi and Bluetooth Power Output (6 ohm, 1 kHz, 0.7% 2ch Drive) 120 W พร้อมไมโครโฟนไร้สาย 2 ตัว PIONEER /YAMAHA/DENON หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด

- ลำโพงแขวน Satellite High-Frequency Transducer 1 1/2" (13mm) dome 60W JBL/KLIPSCH/JAMO หรือเทียบเท่า จำนวน 6 ชุด
- ลำโพงเสียงกลาง Center Impedance: 4 ohms nominal / 1 Sensitivity: 89dB @ 2.83V/1 meter Frequency Response : 150 Hz - 20kHz (-6dB) JBL/KLIPSCH/JAMO หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด
- ลำโพง Subwoofer Enclosure Type Bass Reflex / Subwoofer Low-Frequency Transducer 8" (200 mm) cone 100 Watts RMS Frequency Response: 38Hz JBL/KLIPSCH/JAMO หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด
- ขาแขวนลำโพง จำนวน 8 ชุด
- โทรทัศน์ UHD 4K Ultra HD Smart TV webOS 3.0 HDR Pro 65 นิ้ว / SAMSUNG Panasonic / LG หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด
- เครื่องเล่น Blu-ray disc LG Smart 3D Blu-ray Player รุ่น BP440 LG/ SAMSUNG / Panasonic หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด

4.1.2 งานปรับปรุงกองแอฟริกา

(รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปรายการ และแบบแสดงรายการและ

ปริมาณงาน)

4.1.2.1 ห้องประชุมกองแอฟริกา (เดิมเป็นห้องเก็บเอกสาร)

- รื้อถอนวัสดุงานพื้น งานพรม (ใช้พรมเดิมจากสำนักงานเลขานุการกรม มาติดตั้งใหม่) งานซ่อมแซมผนังเดิมจากการรื้อถอน และงานระบบที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการปรับปรุงและทำใหม่ในงานสถาปัตยกรรม (Finishing) งานตกแต่งภายใน (Interior) งานพื้น งานผนัง งานฝ้าเพดาน งานสี งานตัดแปลงตู้เอกสาร งาน Built in งานย้ายและติดตั้งทีวีเดิมจากห้องประชุมกรมเอเชียใต้ งานระบบไฟฟ้า งานระบบสื่อสาร และงานอัคคีภัย
- งานประตูหน้าต่าง ประตูเปิดปิดอัตโนมัติ พร้อมช่องแสงกระจกใส 6 มม. ขนาด 5.00x2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์
- งานเคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลังในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง งานทำความสะอาดพื้นที่ที่มีการปรับปรุงและบริเวณใกล้เคียง
- งาน Built in ตู้เอกสารและช่องติดตั้งทีวี (ของเดิม ปรับปรุงจากห้องประชุมสำนักงานเลขานุการกรม) ขนาด 6.55x0.475x2.50 ม. โครงไม้ชุบน้ำยากันปลวก กระจกใส 6 มม. ทำสีและกรุลามิเนต พร้อมอุปกรณ์ hafele /home /hettich หรือเทียบเท่า

4.1.2.2 กองแอฟริกา

- งานทำตู้เอกสาร Built in ขนาด 10.55x0.50x2.50 ม. (รูปแบบ built in โครงไม้ชุบน้ำยากันปลวก กระจกใส 6 มม. ทำสีและกรุลามิเนต พร้อมชุดอุปกรณ์ hafele /home /hettich หรือเทียบเท่า)
- งานเคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลัง

ในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง งานทำความสะอาดพื้นที่ที่มีการปรับปรุงและบริเวณใกล้เคียง

4.1.3 งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง และห้องน้ำคนพิการ
(รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปรายการ และแบบแสดงรายการและ

ปริมาณงาน)

สำเร็จรูปเดิม

- งานรื้อถอนวัสดุเดิม ได้แก่ พื้น ผนัง ฝ้าเพดาน ประตู และผนังห้องน้ำ

- งานปรับปรุงพื้นที่ภายใน โดยดำเนินการทำใหม่ในงานสถาปัตยกรรม (Finishing) งานตกแต่งภายใน (Interior) และงานระบบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ งานพื้น งานผนัง งานสุขภัณฑ์ งานทอปเคาน์เตอร์ งานฝ้า เพดาน งานทาสี งานประตูไม้ ฉากกั้นห้องน้ำ งานระบบไฟฟ้าและประปา ที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุง

- งานเคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ ก่อนและหลังในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง งานทำความสะอาดพื้นที่ที่มีการปรับปรุงและบริเวณใกล้เคียง

4.2 ส่วนที่ 2 แบบรูปรายการ คุณลักษณะเฉพาะ

4.2.1 แบบแปลนแนวทางการปรับปรุงและตกแต่งภายใน จำนวน 22 แผ่น

4.2.2 แบบแสดงรายการและปริมาณงาน จำนวน 30 แผ่น

4.2.3 รายละเอียดและข้อกำหนดประกอบแบบ มีรายละเอียดดังนี้

4.2.3.1 วัสดุประเภทพื้น ผนัง และ ฝ้าเพดาน

- พื้นกระเบื้อง ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง เป็นกระเบื้อง ขนาด 12x12 นิ้ว เกรดเอ
- พื้นไม้ห้อง สำนักงานเลขานุการกรม เป็นพื้นไม้สังเคราะห์ PVC แบบมีลื่นล๊อค หนา 4.2x180x1220 มม
- พื้นกระเบื้องยางลายไม้ หนา 4 มม. ของไดโนแฟล็ก / สตาร์แฟล็ก / อัลฟา หรือเทียบเท่า
- ผนังกระเบื้อง ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง เป็นกระเบื้อง ขนาด 10x16 นิ้ว เกรดเอ
- ผนังกระเบื้อง ห้องเตรียมอาหาร COTTO WT Waldo gloss white 10x16 นิ้ว หรือเทียบเท่า
- ผนังติวอลล์เปเปอร์ ชนิดไวนิล ของ ไอคอนเดคอเรทีฟ / บิตับบลิวพี / เอ็มดีวอลล์เปเปอร์ หรือเทียบเท่า
- ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้น ความหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Steel)
- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Steel)

4.2.3.2 สุขภัณฑ์ ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง และคนพิการ

- สุขภัณฑ์ ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง พร้อมฝั้ว
American standard / KHOLER / COTTO หรือเทียบเท่า
- สุขภัณฑ์ ห้องน้ำคนพิการ COTTO /
American standard / KHOLER หรือเทียบเท่า
- โถปัสสาวะชาย American standard/ KHOLER /
COTTO หรือเทียบเท่า
- ฝั้ว ระบบเซ็นเซอร์อัตโนมัติ SANA
- อ่างล้างหน้า ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง แบบฝังได้เคาน์เตอร์
COTTO / American standard / KHOLER หรือเทียบเท่า
- อ่างล้างหน้า ห้องน้ำคนพิการ ชนิดแขวนผนัง COTTO /
American standard / KHOLER หรือเทียบเท่า
- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างแบบก้านปิดเซรามิคควาล์ว COTTO /
American standard / KHOLER หรือเทียบเท่า
- ก๊อกยืนอาบแบบติดผนัง COTTO / American standard /
KHOLER หรือเทียบเท่า
- สายชำระ COTTO / American standard / KHOLER หรือเทียบเท่า
- ที่ใส่กระดาษชำระ ราวแขวนผ้า ที่วางสบู่ COTTO /
American standard / KHOLER หรือเทียบเท่า
- ราวทรงตัว COTTO หรือเทียบเท่า
- ที่อปเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า โถปัสสาวะ และเคาน์เตอร์ห้อง
ห้องเตรียมอาหาร เป็นหินแกรนิตดำในประเทศ ความหนา 2 ซม.
- ที่อปเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า เป็นหินแกรนิตขาวจีนในประเทศ
ความหนา 2 ซม.

4.2.3.3 อุปกรณ์ห้องเตรียมอาหาร

- อ่างล้างจานสแตนเลส แบบ 1 หลุม ขนาด ก45xย40xล21 ซม.
พร้อมที่พับ MEX /Flanke / Teka หรือเทียบเท่า
- ก๊อกน้ำสแตนเลส พร้อมก๊อกน้ำกรอง Rasland / Cotto /
American standard หรือเทียบเท่า
- ถังต้มน้ำ ขนาด 15 ลิตร / DOS / FLUSSO / PP product
หรือเทียบเท่า

4.2.3.4 สีนํ้าอะคริลิค และสีฟันอุตสาหกรรม

- สีทาฝ้าเพดานภายใน E999 ของ TOA / หรือเทียบเท่า
- สีทามันังภายใน A5001 ของ TOA / หรือเทียบเท่า
- สีฟันอุตสาหกรรม TOA /Captain / ICI หรือเทียบเท่า

4.2.3.5 อุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่าง

- โคมไฟ LED T5 9W ของ Lampton / Philips / Osram หรือเทียบเท่า
- โคมไฟ LED T5 18W ของ Lampton / Philips / Osram หรือเทียบเท่า
- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED 9 Watt ของ Lamptitude / L&E / Forest lighting หรือเทียบเท่า
- โคมไฟ LED MR16 Dimmable ของ Lamptitude / L&E / United lighting หรือเทียบเท่า
- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED 9 แบบ 2 ดวง Watt ของ Lamptitude / L&E / United lighting หรือเทียบเท่า
- ดาวน์ไลท์ โคมตลับ ชนิด LED 12 watt แสง 6000K Lamptitude / L&E / Forest lighting หรือเทียบเท่า
- สวิตช์ทางเดียว สวิตช์ 2 ทาง เต้ารับคู่มีกราวด์ เต้ารับโทรศัพท์ เต้ารับโทรทัศน์ สวิตช์ดิมเมอร์ และเต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT6E พานาโซนิค หรือเทียบเท่า
- พัดลมดูดอากาศ พานาโซนิค / ฮาตาริ / มิตซูบิชิ หรือเทียบเท่า

4.3 เงื่อนไขอื่นๆ

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแบบ 3 มิติ (3D) แบบรูปรายการ รายการประกอบแบบ และมาตรฐานการทำงาน เสนอต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบและเป็นไปตามความต้องการของผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

4.3.2 ก่อนจะเข้าดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับรายการวัสดุที่นำมาใช้หรือสร้าง/ ติดตั้งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างตรวจสอบ /อนุมัติ ก่อนดำเนินงานทุกครั้ง โดยจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมรายละเอียดวัสดุให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับมอบหมายให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

4.3.3 ผู้รับจ้างจะต้องเขียนแบบ AS-Built Drawing หลังจากทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นกระดาษขาว และแบบดิจิทัล ให้ผู้ว่าจ้าง ประกอบด้วย แบบพิมพ์ขาวขนาด A3 และแบบดิจิทัล เป็น CD Rom โดยผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารดังกล่าวภายใน 14 วัน หลังทำการส่งมอบงาน

ในงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

4.4 เอกสารการส่งมอบงาน

- หนังสือส่งมอบงาน
- แบบรูป รายละเอียดงานที่ทำในแต่ละงวด
- รายการส่งของผู้ว่าจ้าง/ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างตรวจแล้ว
- ใบแจ้งหนี้/ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี
- เอกสารอื่น ๆ เช่น คู่มือการใช้งาน บัตรรับประกันสินค้าต่าง ๆ ของครุภัณฑ์แต่ละรายการตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน

4.5 เงื่อนไขในการเข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

4.5.1 การขอเข้าปฏิบัติงาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ลงนามในสัญญาจ้างกับผู้ว่าจ้างแล้ว ให้ผู้รับจ้างยื่นหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานเพื่อขออนุมัติในหลักการต่อผู้ว่าจ้าง โดยเมื่อได้อนุมัติในหลักการให้เข้าปฏิบัติงานในบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้ว ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

4.5.1.1 ให้ผู้รับจ้างยื่นแผนการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อขอเข้าปฏิบัติงาน โดยมีแผนงานที่จะปฏิบัติงานทั้งโครงการ (Project Schedule) ต้องระบุวัน เวลา และสถานที่ที่จะเข้าปฏิบัติงานในตารางปฏิบัติงานด้วย

4.5.1.2 ประชุมเปิดงาน (Kick off meeting) ร่วมกับทางผู้ว่าจ้าง ก่อนการบริหารสัญญา

4.5.2 แผนการดำเนินงาน

4.5.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการดำเนินงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนเริ่มดำเนินงาน และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานที่ได้รับการยอมรับจากผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด

4.5.2.2 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานดังกล่าวได้ และเป็นเหตุให้โครงการต้องล่าช้า เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้างฯ หรือเกิดการเสียหายใดๆ อันเนื่องมาจากสาเหตุดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามหลักฐานและสภาพความเป็นจริง โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ประเมินค่าเสียหายโดยไม่มีข้อแม้แต่อย่างใด

4.5.3 การปฏิบัติงาน

4.5.3.1 เวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08:30 – 17:00 น. โดยปฏิบัติงานวันจันทร์ – ศุกร์ สำหรับงานปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง (รวมห้องน้ำคนพิการ)

4.5.3.2 ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้ดำเนินงานนั้นนอกเวลาทำการในวันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยผู้รับจ้างต้องขออนุญาตเป็นครั้งๆ ไป สำหรับงานปรับปรุงสำนักงานเลขานุการกรม และกองแอฟริกา

4.5.3.3 งานส่วนที่ผู้รับจ้างดำเนินงานโดยพลการ ผู้ว่าจ้าง

มีสิทธิที่จะไม่ตรวจรับงานส่วนที่ผู้รับจ้างดำเนินงานโดยพลการ

4.6 ขอบเขตงาน /เงื่อนไขการปฏิบัติงาน (Scope งาน)

ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจ ประเมิน วางแผนขั้นตอนการดำเนินงาน จัดหาอุปกรณ์และงานปรับปรุง รวมถึงการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมด โดยแจ้งให้ผู้ว่าจ้างรับทราบก่อนการดำเนินการก่อสร้าง และให้สอดคล้องกับอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม ครอบคลุมระบบปฏิบัติการไม่น้อยกว่าเดิมทั้งหมด ในระหว่างการปรับปรุงงาน หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในรูปแบบ และรายการรายละเอียดให้ปฏิบัติตาม คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างฯ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามผู้ว่าจ้างกำหนด ดังนี้

4.6.1 งานปรับปรุงและตกแต่งพื้นที่ภายในของสำนักงานเลขานุการกรม กองแอฟริกา และห้องน้ำชายหญิง (รวมห้องน้ำคนพิการ) และติดตั้งเทคโนโลยีระบบสารสนเทศของห้องประชุม กองแอฟริกา ห้องประชุมสำนักงานเลขานุการกรม (ปรับปรุงเป็นห้องอเนกประสงค์) และห้องประชุมกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา กระทรวงการต่างประเทศ

4.6.2 เตรียมพื้นที่พร้อมกันพื้นที่โดยรอบ ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องมี ในช่วงระหว่างที่ผู้รับจ้างดำเนินงาน

4.6.3 งานขนย้ายเอกสาร ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ในพื้นที่ทำงาน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องนำกลับมาติดตั้งหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

4.6.4 งานรื้อถอน พร้อมเก็บเศษวัสดุและเศษขยะ โดยวัสดุที่ถูกรื้อถอน ให้ผู้รับจ้างนำออกไปทิ้งนอกบริเวณพื้นที่ โดยปฏิบัติตามที่ทางกระทรวงการต่างประเทศกำหนด

4.6.5 งานปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน พร้อมเชื่อมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และระบบสัญญาณอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ให้กระทบกับโครงสร้างอาคาร หรืองานระบบหลักของอาคาร

4.6.6 งานปรับสภาพพื้นที่ปรับปรุง และพื้นที่ทำงานบริเวณใกล้เคียง โดยรอบ โดยทำความสะอาดพื้นที่ที่ปรับปรุงทั้งหมดและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ ให้อยู่ในสภาพเดิม ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

4.6.7 งานประกันภัย
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันภัยคุ้มครองงานก่อสร้างที่มีต้องงาน ตามสัญญาก่อสร้างและบุคคลที่ 3 ตามสัญญาที่ได้รับความเสียหายจากงานก่อสร้างนั้น ตามข้อกำหนด จนกว่าจะส่งมอบงาน

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

ภายใน 150 วันทำการ (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับจากวันส่งมอบพื้นที่ โดยผู้รับจ้างจะต้อง ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จโดยถูกต้องตามแบบแปลน รายละเอียดร่างขอบเขตของงาน ข้อกำหนดงาน (Specification) มาตรฐานการทำงาน แบบ 3 มิติ รายละเอียดและเงื่อนไข ตามที่ได้เสนอต่อผู้ว่าจ้าง กำหนดไว้ทุกประการ ทั้งนี้ ไม่นับรวมวันที่ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน

การสั่งหยุดงาน ผู้ว่าจ้างจะสั่งหยุดงานกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานตามรูปแบบหรือกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงจนไม่สามารถเข้าดำเนินงานได้ โดยผู้ว่าจ้างสามารถยกเลิกสัญญาจ้างได้ และจะไม่นับรวมระยะเวลาตามสัญญา โดยจะออกหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร

6. ระยะเวลาส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง และจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงห้องห้องน้ำชายหญิง (รวมห้องน้ำคนพิการ) กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน นับจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง และจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงสำนักงานเลขานุการกรม ได้แก่ ส่วนโถงสำนักงานเลขานุการกรม ส่วนต้อนรับ (พระรูปรัชกาลที่ 5) และส่วนปฏิบัติงานข้าราชการสำนักงานเลขานุการกรม ห้องประชุมสำนักงานเลขานุการกรม (ห้องเอกประสงค์) ห้องเลขานุการกรม ห้องข้าราชการระดับ 9 ห้องอธิบดี ห้องรองอธิบดี 1 ห้องรองอธิบดี 2 ห้องเตรียมอาหาร ห้องถ่ายเอกสารและห้องเซิร์ฟเวอร์ ห้องแม่บ้าน และมุมละหมาด กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 100 วัน นับจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง และจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงห้องประชุมกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา และ กองแอฟริกา/ ห้องประชุมกองแอฟริกา กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน นับจากวันส่งมอบพื้นที่

7. ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับงานได้รับมอบงานไว้เป็นที่ถูกต้องแล้ว

หากเกิดการชำรุดเสียหายในระยะประกันอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้มีความชำนาญมาทำการซ่อมแซมให้มีสภาพดีตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ถ้าผู้รับจ้างไม่แก้ไขซ่อมแซมภายในระยะเวลาที่ได้รับแจ้งหรือแก้ไขไม่เสร็จภายในเวลากำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จ้างผู้อื่นให้ทำงานแทนผู้รับจ้างได้เสมือนหนึ่งงานที่ผู้รับจ้างคนใหม่ทำนั้นเป็นงานของผู้รับจ้างเอง โดยค่าใช้จ่ายยังคงเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

นอกจากผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการแก้ไขแล้ว หากมีอุปกรณ์ตัวอื่น ๆ ของผู้ว่าจ้างเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการชำรุดของผลงานในระยะประกันผลงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในส่วนนี้ด้วย

8. ค่าปรับ

8.1 อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ต่อวัน ของราคาค่าจ้างงานที่ผู้ว่าจ้าง

ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไป จนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน แต่หากรายการที่ส่งมอบล่าช้าขึ้น ต้องใช้ควบคู่ หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่น ที่ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

8.2 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง มิให้เกิดอัคคีภัยหรือความเสียหายใดๆ กรณีที่ความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นผลจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายใดๆ ซึ่งเป็นผลจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง และบุคคลที่ 3 โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ประเมินค่าเสียหายนั้นโดยไม่มีข้อแม้แต่อย่างใด

โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างตามระเบียบของราชการ นับถัดจากวันที่ คณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาแล้ว

9. การทำสัญญา

ภายใน 7 วันทำการ นับจากมีหนังสือแจ้งให้ลงนามสัญญา ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อกระทรวงฯ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

10. วงเงินงบประมาณ /ราคากลางในการจัดหา

10.1 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,298,300.- บาท (ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

10.2 ราคากลาง 5,291,117.50 บาท (ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

11. การเสนอราคา

การยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้เสนอราคายื่นเอกสารต่อไปนี้เข้าไว้ในระบบด้วย

11.1 แบบรูปรายการ และรายละเอียดของงานให้ครบถ้วนในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง

11.2 แบบ 3 มิติ (3D) ในพื้นที่ที่มีการปรับปรุง ได้แก่

- ส่วนโถงสำนักงานเลขานุการกรม
- ส่วนต้อนรับ (พระรูปรัชกาลที่ 5) และส่วนปฏิบัติงานข้าราชการสำนักงานเลขานุการกรม
- ห้องประชุมสำนักงานเลขานุการกรม (ห้องอเนกประสงค์)
- ห้องอธิบดี
- ห้องรองอธิบดี 2
- ห้องเตรียมอาหาร (ห้อง Pantry)
- ห้องประชุมกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา
- กองแอฟริกา
- ห้องประชุมกองแอฟริกา
- ห้องน้ำชายหญิง และห้องน้ำคนพิการ

ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาส่งเอกสารตามข้อ 11.1 และ 11.2 ไม่ครบถ้วน ถือว่าขาดคุณสมบัติ

11.3 ให้ผู้เสนอราคากรอกข้อมูลราคาในแบบแสดงรายการและปริมาณที่กำหนดให้ พร้อมแนบไว้ในระบบด้วย

12. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

13. ข้อกำหนดและมาตรฐานการทำงานทั่วไปสำหรับผู้เสนอราคา

13.1 ผู้เสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลในเอกสารประกาศประกวดราคาจ้าง ให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ก่อนการเสนอราคา เพื่อให้ผู้เสนอราคาเข้าใจในเนื้อหาและความชัดเจนของงาน ทั้งนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดของการเสนอราคา

13.2 อุปกรณ์ เครื่องมือ วัสดุ หรืองานใดที่ไม่ได้แสดงไว้ในแบบ แต่กล่าวไว้ในรายละเอียดนี้ หรือที่แสดงไว้ในแบบแต่ไม่ได้กล่าวไว้ หรือจำเป็นอื่นใดที่ต้องใช้เพื่อให้งานปรับปรุงมีความสมบูรณ์ ผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง

13.3 หากมีข้อขัดแย้ง หรือไม่ชัดเจนในรูปแบบและรายละเอียด ให้ปฏิบัติตามคำชี้ขาด ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

13.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาโดยการพิมพ์ตามแบบฟอร์มใบเสนอราคา ที่ทางผู้ว่าจ้าง กำหนดในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน พร้อมแนบแผนงานตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ ผู้เสนอราคา สามารถเพิ่มเติมรายละเอียดของการเสนอราคาในแต่ละหัวข้อที่ผู้ว่าจ้างกำหนดได้ โดยทำเป็นเอกสารแนบ ใบเสนอราคา

14. เงื่อนไขประกอบการจ้าง

14.1 วัสดุ

14.1.1 วัสดุทั้งหมดที่ใช้งานจะต้องใช้วัสดุอย่างดี เป็นของใหม่ ยังไม่เคยใช้งานที่ใด มาก่อน ยกเว้นมีการระบุไว้ในข้อกำหนด และเมื่อส่งมอบงานจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้ประโยชน์ได้ทันที

14.1.2 ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุ อุปกรณ์ หรือระบบ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการทดสอบจะถือเป็นภาระของผู้รับจ้างทั้งหมด

14.2 กระแสไฟฟ้าและน้ำประปาที่ใช้ในการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความปลอดภัยของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถใช้กระแสไฟฟ้าและน้ำประปาของผู้ว่าจ้าง ได้ตามที่กำหนด และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนทำการเชื่อมต่อระบบ

14.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ เงื่อนไข รูปแบบ และรายละเอียด หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อน

14.4 งานปรับปรุงระบบชั่วคราว จะต้องดำเนินงานโดยไม่ให้มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน ของพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างดำเนินงานภายในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งจะมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน ของพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงานในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ของสำนักงานเพื่อมิให้มีผลกระทบต่อการ ปฏิบัติงาน ซึ่งได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา ระบบปรับอากาศ เป็นต้น

14.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดให้มีจำนวนเจ้าหน้าที่ทุกระดับให้เพียงพอ เพื่อให้เป็นที่แน่ใจได้ว่าการให้บริการด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม และด้านอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จะต้องดำเนินไป โดยถูกต้องอย่างเต็มที่ตลอดเวลา เพื่อยังผลประโยชน์อย่างดีที่สุดและเป็นที่พอใจ

14.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพันธะหน้าที่ที่อยู่ตามสัญญาจนครบถ้วน โดยใช้ความสามารถ อันดียิ่งในทางวิชาการ และทางเทคนิคตามมารยาทแห่งวิชาของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ทั้งนี้ ต้องใช้ฝีมือ ความเอาใจใส่ และความระมัดระวังในการปฏิบัติตามหน้าที่ของสัญญา

14.7 ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี รวมทั้งประสานงานกับผู้ว่าจ้างเพื่อให้ได้ ผลงานที่มีคุณภาพ

15. เรื่องอื่น ๆ

15.1 ระหว่างการทำงานของผู้รับจ้าง รวมทั้งตัวแทนของผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตาม กฎและระเบียบข้อบังคับของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด และเมื่อใดก็ได้ ตามที่มีแก้ไขหรือเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อเห็นสมควร

15.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเข้ารับฟังคำสั่งแจ้ง จากผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ทราบถึงกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย

16. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ กระทรวงการต่างประเทศ

443 ถนนศรีอยุธยา

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี

กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2203 5000 ต่อ 12011

โทรสาร 02 2035054-5

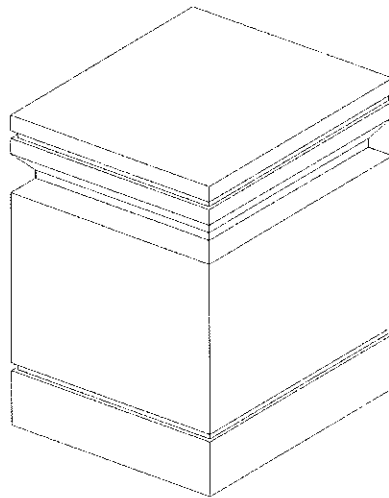
e-mail : peerapatt@mfa.go.th

e-mail : sameaf.info@gmail.com

หมายเหตุ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือมีความเห็นด้วย

เอกสารแนบ 1

แท่นพระรูปไม้ ขนาด กว้าง 0.45x ยาว 0.45x สูง 0.80 เมตร
แท่นบูชาพระรูปไม้ ขนาด 0.30x0.30x0.55 เมตร

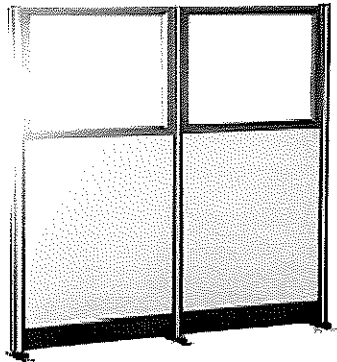


รายละเอียด

โครงไม้
ผิววัสดุ

ไม้เนื้อแข็ง ขุดน้ำยากันปลวก
กรุไม้อัดยาง 4 มม. ทับด้วยไม้อัดสัก 4 มม.

ชุด Partition มุมละหมาด (จำนวน 1 ชุด)



รายละเอียด Partition

แผง Partition

ขนาด	180 x 70 ซม. และ 180 x 100 ซม. หนา 6 ซม.
โครงเฟรม	เหล็กตัวC หนา 1.6 มม. Epoxy Poder Paint (EPD) สีดำ
แผ่นPartition	พาทีเคิลบอร์ด หนา 12 มม. หุ้มผ้าด้วยกาวน้ำ
ตัวตัดด้านบน	อลูมิเนียม พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
ตัวตัดปลาย	อลูมิเนียม พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
เครื่องร่อน	พลาสติกฉีดอัดแน่น เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ยึดสกรูทุกระยะ 40 มม.
แผ่นกระจก	กระจกนิรภัย หนา 5 มม.
บัวล่าง	เมทัลชีทขึ้นรูป หนา 1.2 มม. พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
เครื่องแบ่งสวด	เมทัลชีทขึ้นรูป หนา 1.2 มม. Epoxy Poder Paint (EPD) สีดำ
เพลทล่าง	เมทัลชีทขึ้นรูป หนา 1.2 มม. Epoxy Poder Paint (EPD) สีดำ
คลิปตัดด้านบน	เมทัลชีทแบบสปริงขึ้นรูป หนา 0.8 มม. อบแข็ง
เฟรมกระจก	อลูมิเนียม พาวเดอร์โค้ท สีเงิน

ตัวเชื่อมต่อ Partition

ฝาครอบบน	อลูมิเนียม พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
ตัวเปิดฝาครอบด้านบน	อลูมิเนียม พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
ส่วนกลางฝาครอบด้านบน	อลูมิเนียม พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
ฝาครอบบนส่วนปลาย	อลูมิเนียม พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
ตัวรองรับที่ค้ำ	เมทัลชีทขึ้นรูป หนา 1.2 มม. พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
พื้นผิวและการเก็บรักษา	ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

คุณสมบัติพิเศษ

เฟรม	อลูมิเนียม พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
แผ่นPartition	โพลีคาบอเนต หนา 12 มม. (เลือกสีได้) แผ่นมาตรฐานหนา 3 มม. โครงไม้อัด หุ้มผ้าด้วยกาวน้ำ
ฝาครอบเชื่อมต่อ	พลาสติกฉีดอัดแน่น สีเทา
ตัวค้ำ	เมทัลชีทขึ้นรูป หนา 3 มม. พาวเดอร์โค้ท สีเงิน เมทัลชีทขึ้นรูป หนา 2 มม. พาวเดอร์โค้ท สีเงิน
ฝาครอบ	พลาสติกฉีดอัดให้แน่น M 8 x 1.25 , สีเทา

ผ้าบุ Partition

ส่วนประกอบ	เส้นใยสังเคราะห์ 100% ทอด้วยผ้าCrepe
น้ำหนัก	347 กรัม/ตร.ม. และ 590 กรัม/ม.
ความต้านทานรอยขีดข่วน	เกินกว่า 100,000 รอบ (800 g /12 kpa) Martindale (BS EN ISO 12947-2:1999)
ความคงทนของสีต่อความชื้น	Dry 4-5 / We 4-5 (BS EN ISO 105-X12:1995;AATCC 8-2001)
ความคงทนของสีต่อแสง	4-5 (AATCC 16-2003, XENON-ARC LAMP, 40Hrs. Exposure)
การกันน้ำ	น้ำผ่านได้

โต๊ะกลม 80x80x75 ซม. (จำนวน 2 ชุด)

รายละเอียด

ประเภทสินค้า	โต๊ะกลม
ขนาด	80x80x75 ซม.
สไตล์	Modern

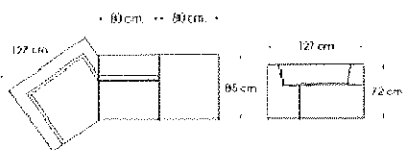
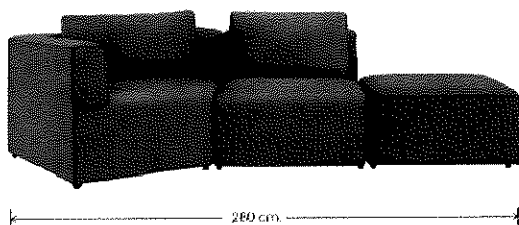
เก้าอี้ เบาะหนังเทียม /หนัง PU 61.5x70x52 ซม. (จำนวน 4 ชุด)

รายละเอียด

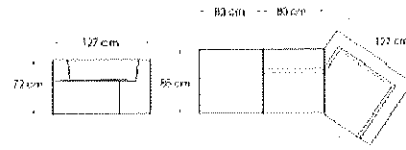
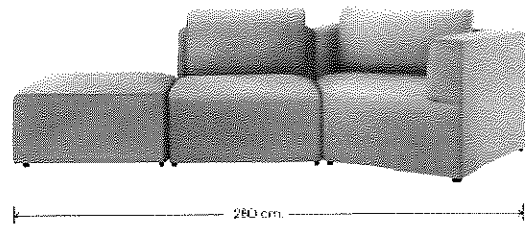
ประเภทสินค้า	เก้าอี้ เบาะหนังเทียม /หนัง PU
ขนาด	61.5x70x52 ซม.
สไตล์	Modern

โซฟา 3 ที่นั่ง 287x104x72 ซม. เข้ามุม (จำนวน 1 ชุด)
 โซฟา 3 ที่นั่ง 287x104x72 ซม. เข้ามุม (จำนวน 1 ชุด)

Corner Sofa



Corner Sofa



รายละเอียด

ประเภทสินค้า
 ขนาด

โซฟาผ้า /หนังเทียม / หนัง PU
 3 ที่นั่ง 287x104x72 ซม. เข้ามุม

เก้าอี้อาร์มแชร์ (จำนวน 2 ชุด)

รายละเอียด

ประเภทสินค้า

เก้าอี้อาร์มแชร์ จำนวน 2 ตัว

ขนาด

55 x 45 x 76 ซม.

วัสดุ

ผ้า / หนังเทียม /หนัง PU

โต๊ะกลาง ท็อปกระจก (จำนวน 1 ตัว)

รายละเอียด

ประเภทสินค้า

โต๊ะกลาง (สี่เหลี่ยม / วงรี)

ขนาด

ขนาดตามความเหมาะสมกับชุดโซฟา 3 ที่นั่ง เข้ามุม

วัสดุ

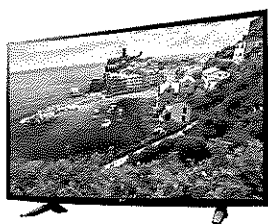
ท็อปกระจก

พรมวางพื้น (จำนวน 1 ผืน)

รายละเอียด

ขนาด	200x250 ซม. หน้า 18 มม.
สี	สีครีม
วัสดุ	ขนพรมหนาทอแน่น ไยสังเคราะห์
ความหนาแน่นพื้นผิว	ไม่ต่ำกว่า 3040 กรัม/ตร.ม.
ความหนาแน่นของขนพรม	ไม่ต่ำกว่า 1500 กรัม/ตร.ม.

โทรทัศน์ Smart TV LED ขนาด 55 นิ้ว



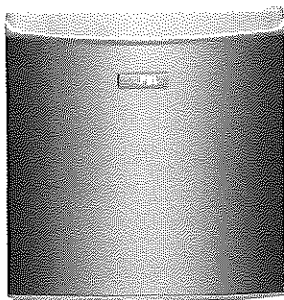
- โทรทัศน์ 4K Digital Smart UHD LED ขนาดจอภาพ LED 55 นิ้ว
- ระบบภาพ : UHD/4K
- ความละเอียดหน้าจอ : 3840x2160 Pixels
- CONTRAST RATIO : HIGH CONTRAST
- Brightness(CD/M) : 500
- ResponseTime(MS) : 1
- ขนาดเครื่อง (ซม) : 73.0x124.0x6.0
- ช่องต่อ : USB 1 ช่อง, HDMI 3 ช่อง, COMPONENT 1 ช่อง, COMPOSITE 1 ช่อง

ชุดระบบเสียง พร้อมขาแขวนลำโพง

ห้องประชุมสำนักงานเลขาธิการกรม (ห้องอเนกประสงค์)

- ชุดระบบเสียง SOUND SYSTEM 1000W 5.1ch Surround Sound Channel
- 3D Compatibility
- Blu-ray disc / External Harddisk Playback / Karaoke
- ไมโครโฟนไร้สาย 2 ตัว
- ขาแขวนลำโพง จำนวน 5 ตัว

ตู้เย็น ชนิด 1 ประตู



- ปริมาณความจุ 47 ลิตร หรือ 1.7 คิว
- ขนาด 400x490x480 มม.
- ควบคุมความเย็นแบบไดเร็กคูล
- มีระบบละลายน้ำแข็งแบบอัตโนมัติ

เครื่องกรองน้ำ 5 ขั้นตอน

- เครื่องกรองน้ำ RO 5 ขั้นตอน
- กำลังการผลิต 50 GPD (ประมาณ 200 ลิตร) ต่อวัน
- มีหน้าจอแสดงผลการทำงานของเครื่อง และถั่งแรงดันเป็นหลัก
- ขนาดความจุ 12 ลิตร

ตู้มีล้อ แร็ควางเครื่องควบคุมห้องประชุมกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา
ขนาด 763 x 550 x 557 มม.



รายละเอียด

ประเภทสินค้า	ตู้แร็คขนาด 12 ยู
ขนาด	763 x 550 x 557 มม.
คุณสมบัติ	ตู้แร็ควางมิกเซอร์ด้านบนได้ ไม่มีฝาปิด มีล้อสำหรับเคลื่อนย้าย
	ตู้ Move Rack ขนาด 19 นิ้ว
โครงสร้าง	ตัวตู้ทำจากเหล็กทั้งชุดและเคลือบผิวด้วยสีฝุ่นอุตสาหกรรม สามารถถอดประกอบได้ มีแกนยึดอุปกรณ์ตามมาตรฐาน สามารถถอดและประกอบใหม่ได้

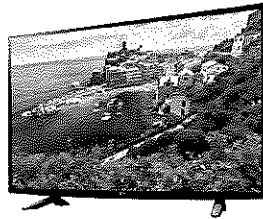
เครื่องขยายเสียง 7.2 Channel

- ติดตั้งระบบเสียง 8 ช่องสัญญาณ ระบบ 7.1
- Full 4K Ultra HD Network AV Receiver with Wi-Fi and Bluetooth
- Power Output (6 ohm, 1 kHz, 0.7% 2ch Drive)
- 120 W

ลำโพง พร้อมขาแขวนลำโพง

- ลำโพงแขวน Satellite High-Frequency Transducer 1/2" (13mm) dome 60W จำนวน 6 ชุด
- ลำโพงเสียงกลาง Center Impedance: 4 ohms nominal / 1 Sensitivity: 89 dB @ 2.83V/1 meter
Frequency Response: 150 Hz - 20kHz (-6dB) จำนวน 1 ชุด
- ลำโพง Subwoofer Enclosure Type Bass Reflex / Subwoofer Low-Frequency Transducer 8" (200 mm) cone 100 Watts RMS Frequency Response : 38Hz จำนวน 1 ชุด
- ขาแขวนลำโพง จำนวน 8 ชุด

โทรทัศน์ Smart TV LED ขนาด 65 นิ้ว



- โทรทัศน์ UHD 4K Ultra HD Smart TV ขนาดจอภาพ LED 65 นิ้ว
- ระบบภาพ : UHD/4K
- 4K ULTRA HD ความละเอียดหน้าจอระดับ Ultra HD 8 ล้านพิกเซล
- IPS K Display หน้าจอ IPS 4K แสดงภาพได้สมจริง รับชมสบายตา
- HDR Pro แสดงภาพได้อย่างมีมิติสมจริง แม้ในฉากที่มืด
- Smart TV webOS 3.0 ระบบปฏิบัติการสมาร์ทีวี
- ช่องต่อ : USB 1 ช่อง, HDMI 3 ช่อง, COMPONENT 1 ช่อง, COMPOSITE 1 ช่อง

เครื่องเล่น Blu-ray

- เครื่องเล่น Blu-ray disc
- Smart 3D Blu-ray Player
- ช่องเสียบ USB, HDMI



กระทรวงการต่างประเทศ ถนนศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร

PROJECT

งานปรับปรุงกรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา
(สำนักงานเลขาธิการกรม กองแอฟริกา และห้องนายวิชาญหญิง)

☐	ARCHITECT	_____	SHEET
☐	STRUCTURAL	_____	SHEET
☒	INTERIOR	20	SHEET
☐	ELECTRICAL	_____	SHEET
☐	SANITARY	_____	SHEET

အိန္ဒိယနိုင်ငံ

[illegible]

การส่งเสริมการขายและโฆษณา
ทางวิทยุกระจายเสียง

ကျယ်ဝန်းသောပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အစားအသောက်ဆိုင်များတွင်
(6)သက်တမ်းကုန်ဆုံးနေ့မှစ၍ ၁၀ ရက်အတွင်း အသက်သာခွင့်

1. **Section 101** of the Act defines the term "person" to include any individual, partnership, corporation, association, or other entity.

 Cengage Learning

Figure 2

--	--

188

[illegible]

2024/01/01	DATE :
------------	--------

COLLECTED BY :	DATE :
----------------	--------

APPROVED BY :	DATE :
---------------	--------

ATTENTION

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

Figure 1

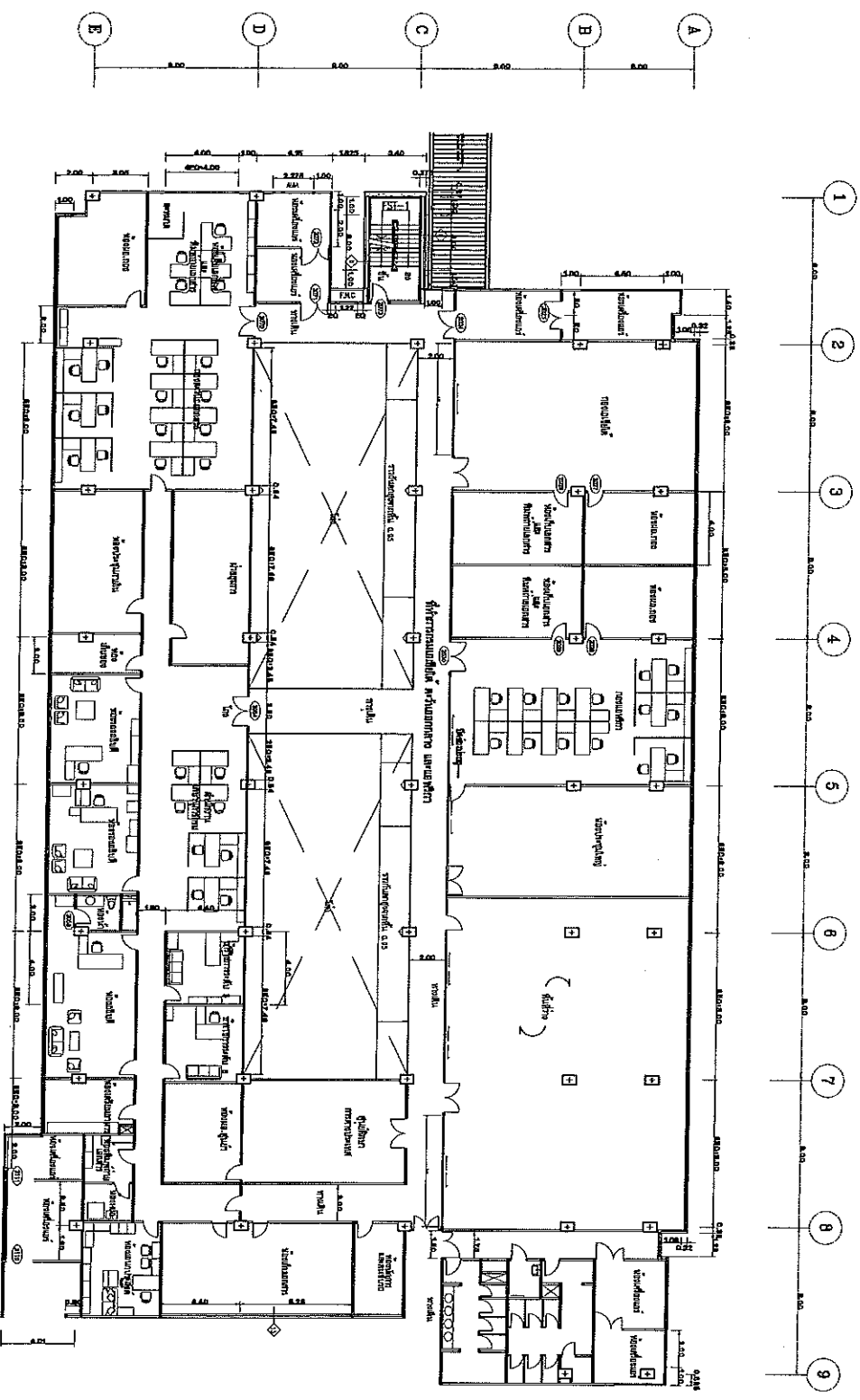
TITLE :

សាកលវិទ្យាល័យ

DATE _____

BRAND NO.

[illegible]



ผังบริเวณที่ดิน
กรมที่ดิน
SCALE
1:250

หมายเหตุ : รายการพื้นที่และสิ่งปลูกสร้างที่ปรากฏในผังบริเวณที่ดินนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน

กรมที่ดิน
กรมที่ดิน
กรมที่ดิน



முக்கிய செய்தி
புதிய பதிப்பு: கருத்துக்களைத் தெரிவிப்பதற்கான
கருத்துக்களைத் தெரிவிப்பதற்கான கருத்துக்களைத் தெரிவிப்பதற்கான

[illegible]

DEBATE

COPYRIGHT

Copyright Clearance Center

Figure 1. A schematic diagram of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group received a standard 12-week training program, while the experimental group received a modified 12-week training program. The modified program included a 4-week pre-training period followed by an 8-week training period. The subjects were then divided into two subgroups: the control subgroup and the experimental subgroup. The control subgroup received a standard 12-week training program, while the experimental subgroup received a modified 12-week training program. The subjects were then divided into two subgroups: the control subgroup and the experimental subgroup. The control subgroup received a standard 12-week training program, while the experimental subgroup received a modified 12-week training program.

Age Group	U.S. should take action to reduce global warming (%)
18-29	85
30-49	75
50-69	65
70+	55

1000

J. C. LAMAR, JR., A. M. HARRIS

.....

100

DRIVEN BY	DATE

CHECKED BY :	DATE
--------------	------

APPROVED BY : _____ DATE : _____

REVISION

ITEM	DESCRIPTION	DATE
------	-------------	------

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523</
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

[illegible][illegible]

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TABLE 1
 Summary of the study design and participant characteristics

សិទ្ធិបញ្ជីរដ្ឋបាល

SCALE

PAVING THE WAY

02

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

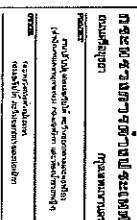
ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน

$\frac{M}{N} = \frac{m}{n}$

การมาขอซื้อ/เช่า	สัดส่วนออกกลางและเอชริกา	SCALE
		1.756

100

המחיר של המכשיר הוא 1,200 ש"ח, והוא ימכר במחיר של 1,000 ש"ח. המחיר של המכשיר הוא 1,200 ש"ח, והוא ימכר במחיר של 1,000 ש"ח.



1000

CONCLUSIONS

100

EMERSON

DATE _____

MEMORANDUM	DATE	BY	FOR
MEMO			

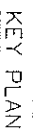
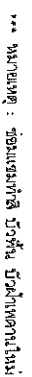
[illegible]

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1. *Staphylococcus aureus* (100 µl)

แบบจำลองของของแข็ง

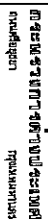
PHASING 30



แบบสอบถามของรองอธิบดี
กองคดีพิเศษ ศาลากลางและแจ้งผู้
SCALE 1:50

หมายเหตุ : ผลการดำเนินงานที่ปรากฏในเล่มนี้สะท้อนถึงความสำเร็จและข้อจำกัดของงาน หากไม่ระบุว่าเป็นเอกสาร
ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

TABLE I
continued



TOTAL

จากบันทึกของกรมรถไฟฯ พบว่ารถโดยสารธรรมดาที่
(มีที่นั่ง ๑๒-๑๔ ที่นั่ง) มีผู้โดยสาร ๒๐-๓๐ คน

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

APPENDIX A

Copyright © 2008 by John Wiley & Sons, Inc.

[illegible]

100

100

[illegible]

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

[illegible]

APPROVED BY : DATE :

ITEM	DESCRIPTION	QTY
------	-------------	-----

Case	Year	Age	Sex	Location	Outcome
1	1998	10	F	USA	Survived
2	1999	12	M	USA	Survived
3	2000	11	F	USA	Survived
4	2001	13	M	USA	Survived
5	2002	14	F	USA	Survived
6	2003	15	M	USA	Survived
7	2004	16	F	USA	Survived
8	2005	17	M	USA	Survived
9	2006	18	F	USA	Survived
10	2007	19	M	USA	Survived
11	2008	20	F	USA	Survived
12	2009	21	M	USA	Survived
13	2010	22	F	USA	Survived
14	2011	23	M	USA	Survived
15	2012	24	F	USA	Survived
16	2013	25	M	USA	Survived
17	2014	26	F	USA	Survived
18	2015	27	M	USA	Survived
19	2016	28	F	USA	Survived
20	2017	29	M	USA	Survived
21	2018	30	F	USA	Survived
22	2019	31	M	USA	Survived
23	2020	32	F	USA	Survived
24	2021	33	M	USA	Survived
25	2022	34	F	USA	Survived
26	2023	35	M	USA	Survived
27	2024	36	F	USA	Survived
28	2025	37	M	USA	Survived
29	2026	38	F	USA	Survived
30	2027	39	M	USA	Survived
31	2028	40	F	USA	Survived
32	2029	41	M	USA	Survived
33	2030	42	F	USA	Survived
34	2031	43	M	USA	Survived
35	2032	44	F	USA	Survived
36	2033	45	M	USA	Survived
37	2034	46	F	USA	Survived
38	2035	47	M	USA	Survived
39	2036	48	F	USA	Survived
40	2037	49	M	USA	Survived
41	2038	50	F	USA	Survived
42	2039	51	M	USA	Survived
43	2040	52	F	USA	Survived
44	2041	53	M	USA	Survived
45	2042	54	F	USA	Survived
46	2043	55	M	USA	Survived
47	2044	56	F	USA	Survived
48	2045	57	M	USA	Survived
49	2046	58	F	USA	Survived
50	2047	59	M	USA	Survived
51	2048	60	F	USA	Survived
52	2049	61	M	USA	Survived
53	2050	62	F	USA	Survived
54	2051	63	M	USA	Survived
55	2052	64	F	USA	Survived
56	2053	65	M	USA	Survived
57	2054	66	F	USA	Survived
58	2055	67	M	USA	Survived
59	2056	68	F	USA	Survived
60	2057	69	M	USA	Survived
61	2058	70	F	USA	Survived
62	2059	71	M	USA	Survived
63	2060	72	F	USA	Survived
64	2061	73	M	USA	Survived
65	2062	74	F	USA	Survived
66	2063	75	M	USA	Survived
67	2064	76	F	USA	Survived
68	2065	77	M	USA	Survived
69	2066	78	F	USA	Survived
70	2067	79	M	USA	Survived
71	2068	80	F	USA	Survived
72	2069	81	M	USA	Survived
73	2070	82	F	USA	Survived
74	2071	83	M	USA	Survived
75	2072	84	F	USA	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible][illegible]

Figure 1 shows a schematic diagram of a two-dimensional lattice. The lattice is represented by a grid of points. A central point is labeled '0'. Points are labeled with integers from -10 to 10. The horizontal axis is labeled 'x' and the vertical axis is labeled 'y'. The lattice is bounded by a thick black line on the right and bottom, and a thinner line on the top and left.

17728

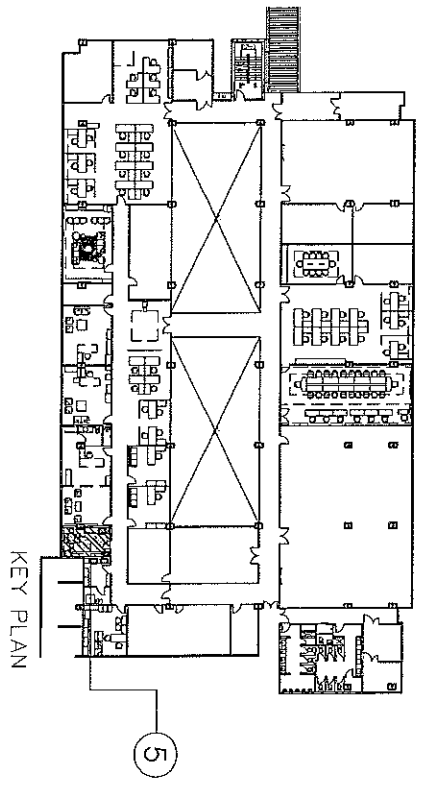
เอกสารที่ปรึกษา-ปฏิทิน รัฐสภา ๒๕๖๑ (๒๕.๐๘.๖๐)

2149

PRAVIN M D

10

1000



KEY PLAN

แปลในภาษา-ปลุก หองตริยมอานา
 ภาวนาที่ใช้ ตะวันออกกลางและอเมริกา
 SCALE 1:25

กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย : ผู้ผลิตไฟฟ้า



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
กองช่างเทคนิค

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร
จังหวัดนนทบุรี

โครงการฝึกอบรม
ช่างเทคนิค

หลักสูตรช่างเทคนิค
การก่อสร้างอาคาร

สาขาวิชาช่างเทคนิค
การก่อสร้างอาคาร

ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 3

ปีการศึกษา 2556

ภาคเรียนที่ 1

ภาคเรียนที่ 2

ภาคเรียนที่ 3

ภาคเรียนที่ 4

ภาคเรียนที่ 5

ภาคเรียนที่ 6

ภาคเรียนที่ 7

ภาคเรียนที่ 8

ภาคเรียนที่ 9

ภาคเรียนที่ 10

ภาคเรียนที่ 11

ภาคเรียนที่ 12

ภาคเรียนที่ 13

ภาคเรียนที่ 14

ภาคเรียนที่ 15

ภาคเรียนที่ 16

ภาคเรียนที่ 17

ภาคเรียนที่ 18

ภาคเรียนที่ 19

ภาคเรียนที่ 20

ภาคเรียนที่ 21

ภาคเรียนที่ 22

ภาคเรียนที่ 23

ภาคเรียนที่ 24

ภาคเรียนที่ 25

ภาคเรียนที่ 26

ภาคเรียนที่ 27

ภาคเรียนที่ 28

ภาคเรียนที่ 29

ภาคเรียนที่ 30

ภาคเรียนที่ 31

ภาคเรียนที่ 32

ภาคเรียนที่ 33

ภาคเรียนที่ 34

ภาคเรียนที่ 35

ภาคเรียนที่ 36

แบบขยายห้องประชุม
การฝึกอบรมช่างเทคนิค

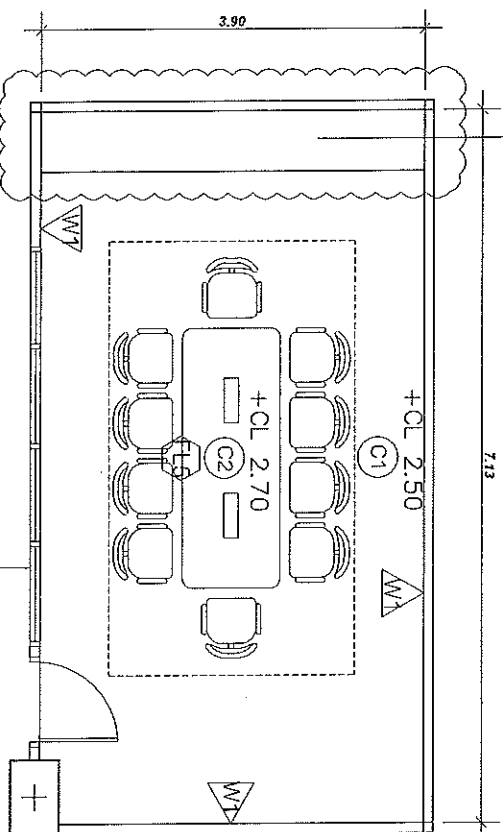
SCALE 1:50

การฝึกอบรมช่างเทคนิค

แบบขยายห้องประชุมช่างเทคนิค

SCALE 1:50

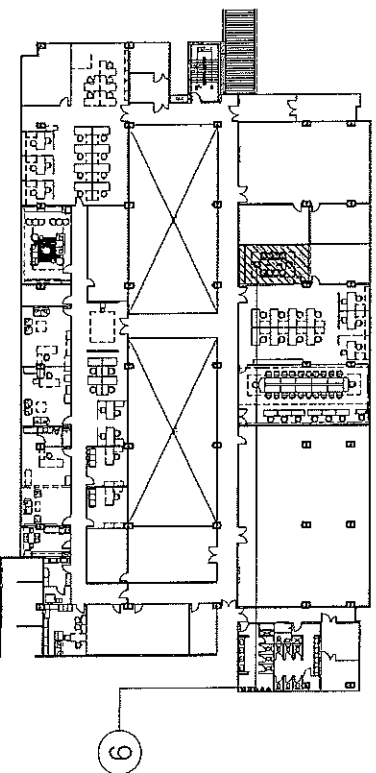
*** หมายเหตุ : ตรวจสอบจำนวนและรายการแบบขยายงานและปริมาณงาน จากใบระบุในแบบ



ประตูบานเปิดคู่ไม้เนื้อแข็ง พร้อมช่องแสง กระดาษสี 6 มม.
ขนาด 5.00x2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์

- (C1) ฝ้าฉาบเรียบหนา 0.8 มม. โครงเหล็กฉาบโครงข่ายเหล็กชุบ สังกะสี (Hot Dip Galvanized Steel) สีเทาภายใน CEILING PAINT TOA E999 หรือเทียบเท่า
- (C2) ฝ้าฉาบเรียบหนา 0.8 มม. โครงเหล็กฉาบโครงข่ายเหล็กชุบ สังกะสี (Hot Dip Galvanized Steel) สีเทาภายใน CEILING PAINT TOA E999 หรือเทียบเท่า
- (FL5) ติดตั้งพรมที่ห้อง ป่านาซีดสีใหม่ (จากห้อง คลก)
- (W7) สีผนังภายใน TOA 4 season No. AS001 หรือเทียบเท่า

KEY PLAN





กระทรวงศึกษาธิการ
กรมสามัญศึกษา
กรุงเทพมหานคร

โรงเรียนมัธยมศึกษา
จังหวัด...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

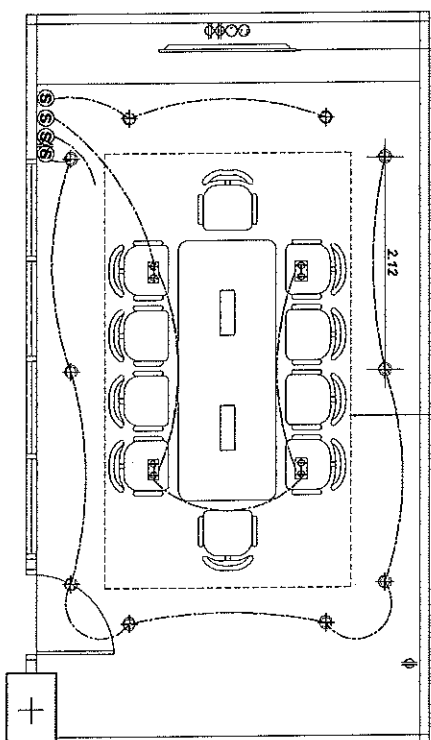
โรงเรียน...

โรงเรียน...

โรงเรียน...

พื้นที่ภายในห้องประชุม

พื้นที่ห้องประชุม



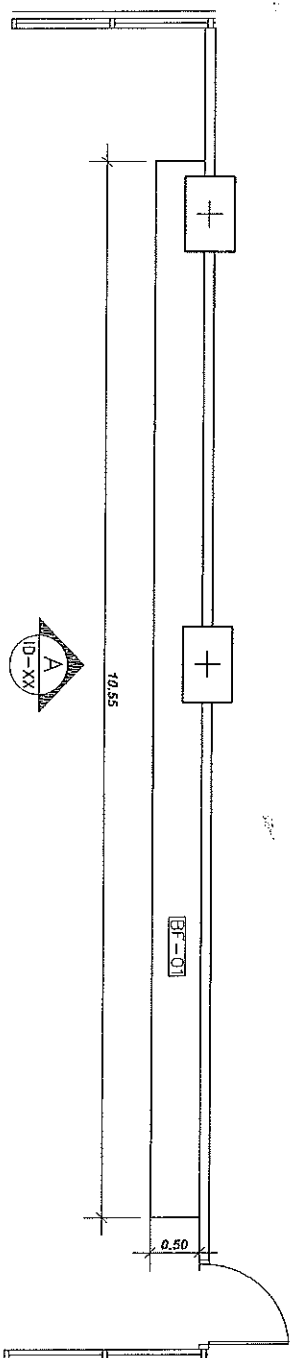
9

KEY PLAN

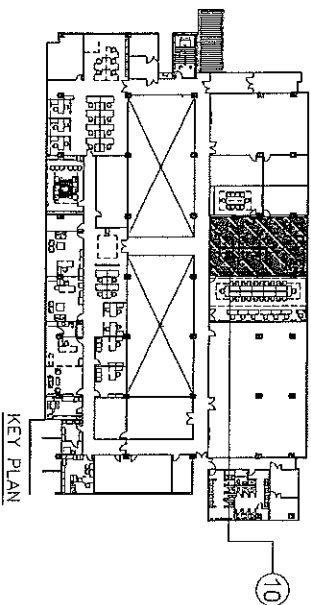
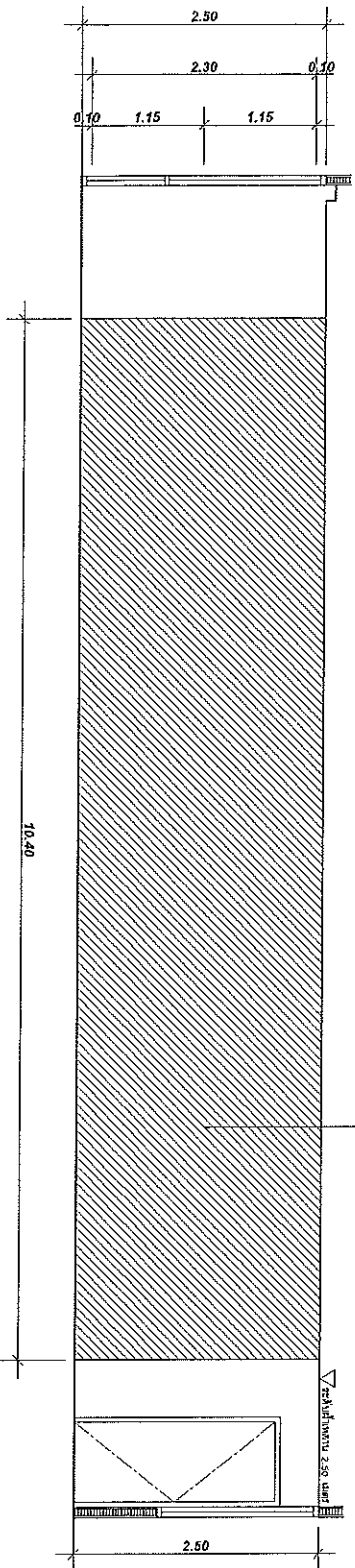
แผนผังไฟฟ้า-ปลั๊ก ห้องประชุมกองแอฟริกา
กรมเอเชียใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกา

SCALE 1:50

หมายเหตุ : ตรวจสอบจำนวนและบริเวณจากแบบแสดงรายการและบริเวณงาน หากไม่ระบุเป็นแบบ



ตู้ดูดควันและแผ่นกันแดดข้างตู้ใหม่
เลขอะลูมิเนียม Built-in ขนาด 10.55x0.50x2.50 ม



สีน้ำเงินภายใน TOA 4 season No. AS001 หรือสีอื่นเท่า 4.3 ตร.ม

แบบขยายของกล่องแอร์ฟริกกา

กรมอุตสาหกรรมและพลังงานและการช่างเทคนิค

SCALE 1:50

*** หมายเหตุ : ตรวจสอบงานและปริมาณงานจากแบบแสดงงานและปริมาณงาน หากไม่ระบุในแบบ



กระทรวงอุตสาหกรรมและพาณิชย์
กรมอุตสาหกรรม

กรมอุตสาหกรรมและพลังงานและการช่างเทคนิค

กรมอุตสาหกรรมและพลังงานและการช่างเทคนิค

กรมอุตสาหกรรมและพลังงานและการช่างเทคนิค

กรมอุตสาหกรรมและพลังงานและการช่างเทคนิค

DATE :
DRAWN BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
DATE :

DATE :
DRAWN BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
DATE :

DATE :
DRAWN BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
DATE :

DATE :
DRAWN BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
DATE :

DATE :
DRAWN BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
DATE :

DATE :
DRAWN BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
DATE :

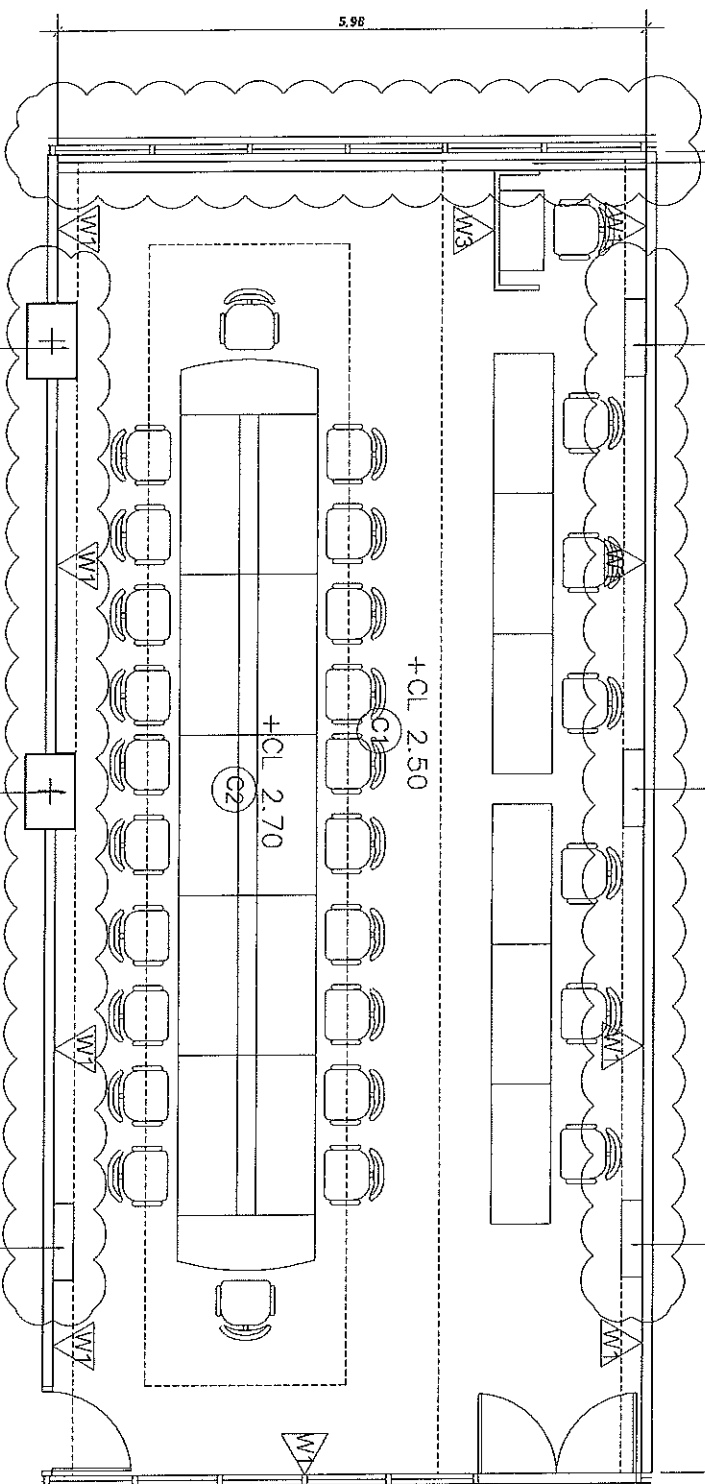


หน้าจกบนห้อง บริเวณโถงด้านหน้าห้องเรียนชั้นที่ 2 ชุด ขนาด 6.00x2.50 ม.
บาน เลื่อนเปิดห้องแสดง ประตูกระจกใสทึบ พร้อมยางขอบ รับ บาน 150 กก/ บาน

13.21

หน้าจกบนห้องแสดงอาคาร ๒ ขนาด 1.20x2.50 ม.

5.98



KEY PLAN

- C1) มีเนื้อพื้นหน้า ผนัง โครงเหล็กเชื่อมโครงเหล็กรูปตัว C สังกะสี (Hot Dip Galvanized Steel) สีเทาภายใน CEILING PAINT TOA E999 หรือเทียบเท่า
- C2) มีเนื้อพื้นหน้า ผนัง โครงเหล็กเชื่อมโครงเหล็กรูปตัว C สังกะสี (Hot Dip Galvanized Steel) สีเทาภายใน CEILING PAINT TOA E999 หรือเทียบเท่า
- FL2) รั้วทำจากเหล็กชุบสังกะสี
- W1) พื้นหน้าภายใน TOA 4 season No. A5001 หรือเทียบเท่า
- W3) จากไม้ กั้นตู้ ชุดควบคุมเสียง

แบบขยายห้องประชุมกลุ่มงานและเวทีใต้
ตะแกรงเหล็กชุบสังกะสีและตะแกรงเหล็ก
การเชื่อมต่อไม้ใต้ ตะแกรงเหล็กชุบสังกะสีและตะแกรงเหล็ก
SCALE 1:50

*** หมายเหตุ : ควรตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างและใช้วัสดุงาน หักไม้ประกอบแบบ

การออกแบบอาคารชุดภายในโรงเรียน
คณะผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ



CONCLUSIONS

การมีพื้นที่ขนาดใหญ่ที่ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของพื้นที่
ที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ของพื้นที่ที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ของพื้นที่

CONFIDENTIAL

—

Drawn by	Date
----------	------

STEVENS

[illegible][illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

10

Figure 1

09 JAN 1975

[illegible]

KEY PLAN

แปลตามศัพท์ว่า ประสงค์จะทำการอะไรก็ให้ไปเถิด

คะแนนออกกลางและเอฟรูกา
กิมมอชียไต้ ตะวันออกกลางและอเมริกา
SCALE 1-50

*** หมายเหตุ : ตารางแสดงปริมาณการขนส่งจากแหล่งจ่ายงานแต่ละโรงงาน หากไม่ระบุในหน่วย

