

-ร่าง-



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพย์สินทางปัญญา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๔๔๕,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วงเงินตามสัญญาอย่างน้อย ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) อย่างน้อยจำนวน ๑ ผลงาน ซึ่งผลงานดังกล่าวมีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ โดยแสดงหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างจากผู้ว่าจ้างในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านการเงิน โดยต้องแสดงข้อมูลพร้อมหลักฐานที่เชื่อถือได้ เช่น สำเนาบัญชีเงินฝากของธนาคารระบุว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีสิทธิในการเบิกจ่าย หนังสือรับรองของธนาคารหรือสถาบันการเงินที่แสดงการสนับสนุนด้านการเงินแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ipthailand.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๔๗๔๖๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังกรมทรัพย์สินทางปัญญา ผ่านอีเมล supatra.k@ipthailand.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่.....โดยกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ipthailand.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นางสาววันเพ็ญ นิโครนจำรัส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่/๒๕๖๒

จ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔

ตามประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ลงวันที่

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า กรมฯ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔ ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วงเงินตามสัญญาอย่างน้อย ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) อย่างน้อยจำนวน ๑ ผลงาน ซึ่งผลงานดังกล่าวมีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ โดยแสดงหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างจากผู้ว่าจ้างในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านการเงิน โดยต้องแสดงข้อมูลพร้อมหลักฐานที่เชื่อถือได้ เช่น สำเนาบัญชีเงินฝากของธนาคารระบุว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีสิทธิในการเบิกจ่าย หนังสือรับรองของธนาคารหรือสถาบันการเงินที่แสดงการสนับสนุนด้านการเงินแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๑๒๐.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....๒๑๐.....วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรมฯ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่กรมฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรมฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน๔๗๒,๒๕๐..... บาท (...สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน...)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมทรัพย์สินทางปัญญา ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา...๘.๓๐....น. ถึง...๑๖.๓๐....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมทรัพย์สินทางปัญญา จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมฯ จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้กรมฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้กรมฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรมฯ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรมฯ ภายใน.....๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕..... ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่กรมฯ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๖๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ รื้อถอนงานในส่วนที่ต้องรื้อแล้วเสร็จ

๑.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๐๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๒.๑ ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมบัวฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นฝ้าอะคูสติค แล้วเสร็จ

๒.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๙๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ ตกแต่งพื้นไม้เอนจิเนียร์ แล้วเสร็จ

๓.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๔๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๔.๑ ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก และบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ กำหนดแล้วภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๕.๑ ติดตั้งผนังแผ่นผนังยิปซัมบอร์ด แล้วเสร็จ

๕.๒ ติดตั้งผนังผิววอลเปเปอร์ แล้วเสร็จ

๕.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๖.๑ ตกแต่งผิวผนังกระเบื้องเซรามิก แล้วเสร็จ

๖.๒ ตกแต่งโครงไม้เฟอร์นิเจอร์ แล้วเสร็จ

๖.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๘๑ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๗.๑ ติดตั้งประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓๙ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๘.๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๑๒ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๙.๑ ห้องเตรียมอาหาร เฟอร์นิเจอร์ติดตาย

(๑) ติดตั้งตู้เคาน์เตอร์เก็บของ ชิงค์ ตู้แขวนเหนือตู้เคาน์เตอร์ (B๑ B๑.๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) ติดตั้งโต๊ะเตรียมอาหาร มีตู้เก็บของ (B๑.๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) ติดตั้งตู้เก็บของด้านบนโครงไม้เฟอร์นิเจอร์ (B๒) แล้วเสร็จ

๙.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๙๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๐.๑ ห้องเก็บของ, ห้องอับติ

(๑) ติดตั้งตู้เก็บของด้านบน (B๒.๑) แล้วเสร็จ

(๒) ติดตั้งตู้เสื้อผ้า (B๓) แล้วเสร็จ

๑๐.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๙๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๑.๑ รื้อระบบสุขาภิบาลภายในของเดิม แล้วเสร็จ

๑๑.๒ เดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ ท่อน้ำประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๑.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๘๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๒.๑ ติดตั้งแผงสวิตช์ประธาน แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๒.๒ เดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ

๑๒.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๗๒ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๓.๑ ติดตั้งระบบดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ และเต้ารับพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๓.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๔.๑ ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จ

๑๔.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๗ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๕.๑ ติดตั้งระบบโทรศัพท์ - คอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จ

๑๕.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๔๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๖.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๖.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๗๔ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๗.๑ ติดตั้งท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ

๑๗.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๒๖ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๘.๑ ติดตั้งท่อลม อุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๘.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๗๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๑๙.๑ ส่งมอบเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว แล้วเสร็จ ๕๐ %

๑๙.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๗๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังนี้

๒๐.๑ ส่งมอบเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๐.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘.๑๒ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๒๑.๑ ทาสีภายใน ในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๑.๒ ติดตั้งม่านม้วนแบบกันแสง แล้วเสร็จ

๒๑.๓ ติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ แล้วเสร็จ

๒๑.๔ ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบปรับอากาศ
และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จนใช้การได้เรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๑.๕ นอกจากนี้ให้ทำงานส่วนอื่นๆ ของงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสำนักงาน
กรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔ (แก้ไขครั้งที่ ๑) ส่วนที่เหลือ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วน
ตามรูปแบบ รายการ และสัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๑.๖ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ การเบิกเงินตามงวดงาน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดใดก่อน หรือหลังก็ได้ หรือจะส่ง
พร้อมกันครั้งละหลาย ๆ งวดก็ได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
กรมฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐.... ของวงเงิน
ของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น
รายวันในอัตราร้อยละ.....๐.๑๐.....ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...๒....ปี นับถัดจากวันที่กรรมฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน...๗....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรรมฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรรมฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรรมฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรรมฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรรมฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรรมฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรรมฯ ไม่ได้

(๑) กรรมฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมฯ หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการณืที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมฯ ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการ ทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของรัฐ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรมฯ ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔

๑. ความเป็นมา

กรมทรัพย์สินทางปัญญา มีห้องผู้บริหาร ห้องประชุม และห้องรับรอง ชั้น ๑๔ ที่ใช้งานมานานเป็นระยะเวลาเกือบ ๒๐ ปี จึงมีสภาพเก่า ทรุดโทรม พื้นและครุภัณฑ์ชำรุด ดูไม่สะอาดและไม่เหมาะสม ประกอบกับของเดิมมีจำนวนห้องทั้งหมด ๙ ห้อง โดยแบ่งเป็นห้องทำงานของอธิบดี ๑ ห้อง ห้องทำงานของรองอธิบดี ๓ ห้อง ห้องทำงานของผู้เชี่ยวชาญ ๓ ห้อง ห้องประชุม ๑ ห้อง และห้องรับรอง ๑ ห้อง ทำให้ห้องทำงานแต่ละห้องมีขนาดเล็ก ไม่สามารถใช้งานได้อย่างสะดวกและเหมาะสม จึงจำเป็นต้องปรับปรุงให้มีรูปแบบที่สวยงาม สะอาด เป็นที่น่าเชื่อถือของผู้มาติดต่อราชการ และมีจำนวนเพียง ๗ ห้อง คือ ห้องทำงานของอธิบดี ๑ ห้อง ห้องทำงานของรองอธิบดี ๓ ห้อง ห้องประชุม ๒ ห้อง และห้องรับรอง ๑ ห้อง เพื่อให้สะดวกและเหมาะสมต่อการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้กรมทรัพย์สินทางปัญญามีห้องทำงานของผู้บริหาร ห้องประชุม และห้องรับรองที่มีความสวยงามมั่นคง เหมาะสม ใช้สอยได้อย่างเต็มที่ และเป็นที่น่าเชื่อถือของผู้มาติดต่อราชการ

๒.๒ เพื่อให้ผู้มาประชุม ผู้มาติดต่อราชการ และผู้มาขอหารือ ได้รับความสะดวกสบายในการมาติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วงเงินตามสัญญาอย่างน้อย ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) อย่างน้อย จำนวน ๑ ผลงาน ซึ่งผลงานดังกล่าวมีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ โดยแสดงหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างจากผู้ว่าจ้างในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านการเงิน โดยต้องแสดงข้อมูลพร้อมหลักฐานที่เชื่อถือได้ เช่น สำเนาบัญชีเงินฝากของธนาคารระบุว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีสิทธิในการเบิกจ่าย หนังสือรับรองของธนาคารหรือสถาบันการเงินที่แสดงการสนับสนุนด้านการเงินแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔ สถานที่ตั้งบริเวณอาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ ตามรูปแบบและรายการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔ (แก้ไขครั้งที่ ๑) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง ซึ่งเป็นผู้ออกแบบ ตามเลขที่แบบ ID ๖๑๐๒๒ SN ๖๒๐๒๓ EE ๖๒๐๓๘ และ M ๖๒๐๑๕ ซึ่งประกอบด้วย

๔.๑ ประเภทงานอาคาร

๔.๒ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔.๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษ

๕. เงื่อนไข

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วยตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้า จำนวน ๑ คน เป็นอย่างน้อย ซึ่งได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร และต้องจัดส่งเอกสารสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมวิศวกรลงนามรับรองก่อนเข้าดำเนินการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานที่ระบุไว้ในสัญญา และตามที่ได้รับจ้างได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

กรมทรัพย์สินทางปัญญาจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินเป็นรายงวด โดยแบ่งงวดงานและการเบิกจ่ายเงิน เป็น ๒๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๐.๖๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ รื้อถอนงาน ในส่วนที่ต้องรื้อ แล้วเสร็จ

๑.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๔.๐๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๒.๑ ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมบัวฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นฝ้าอะลูมิเนียม แล้วเสร็จ

๒.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๘.๙๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ ตกแต่งพื้นไม้เอนจิเนียร์ แล้วเสร็จ

๓.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๑.๔๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๔.๑ ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค และบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายร้อยละ ๒.๕๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๕.๑ ติดตั้งผนังแผ่นผนังยิปซัมบอร์ด แล้วเสร็จ

๕.๒ ติดตั้งผนังผิววอลเปเปอร์ แล้วเสร็จ

๕.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ จ่ายร้อยละ ๘.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๖.๑ ตกแต่งผิวผนังกระเบื้องเซรามิค แล้วเสร็จ

๖.๒ ตกแต่งโครงไม้เฟอร์นิเจอร์ แล้วเสร็จ

๖.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายร้อยละ ๓.๘๑ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๗.๑ ติดตั้งประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ จ่ายร้อยละ ๓.๓๙ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๘.๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ จ่ายร้อยละ ๓.๑๒ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๙.๑ ห้องเตรียมอาหาร เพอร์นิเจอร์ติดตาย

(๑) ติดตั้งตู้เคาน์เตอร์เก็บของ ชิงค์ ตู้แขวนเหนือตู้เคาน์เตอร์ (B๑ B๑.๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) ติดตั้งโต๊ะเตรียมอาหาร มีตู้เก็บของ (B๑.๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) ติดตั้งตู้เก็บของด้านบนโครงไม้เพอร์นิเจอร์ (B๒) แล้วเสร็จ

๙.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ จ่ายร้อยละ ๑.๙๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๐.๑ ห้องเก็บของ, ห้องอริบตี

(๑) ติดตั้งตู้เก็บของด้านบน (B๒.๑) แล้วเสร็จ

(๒) ติดตั้งตู้เสื้อผ้า (B๓) แล้วเสร็จ

๑๐.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ จ่ายร้อยละ ๐.๙๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๑.๑ รื้อระบบสุขาภิบาลภายในของเดิม แล้วเสร็จ

๑๑.๒ เดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ ท่อน้ำประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๑.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๒ จ่ายร้อยละ ๑.๘๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๒.๑ ติดตั้งแผงสวิตช์ประธาน แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๒.๒ เดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ

๑๒.๓ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๓ จ่ายร้อยละ ๓.๗๒ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๓.๑ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ และเต้ารับพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๓.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๔ จ่ายร้อยละ ๑.๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๔.๑ ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จ

๑๔.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๕ จ่ายร้อยละ ๑.๒๗ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๕.๑ ติดตั้งระบบโทรศัพท์ - คอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จ

๑๕.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๖ จ่ายร้อยละ ๗.๔๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๖.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัฒนาระบบอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๖.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๗ จ่ายร้อยละ ๑.๗๔ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๗.๑ ติดตั้งท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ

๑๗.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๘ จ่ายร้อยละ ๒.๒๖ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๘.๑ ติดตั้งท่อลม อุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๘.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๙ จ่ายร้อยละ ๖.๗๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑๙.๑ ส่งมอบเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว แล้วเสร็จ ๕๐ %

๑๙.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒๐ จ่ายร้อยละ ๖.๗๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๒๐.๑ ส่งมอบเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๐.๒ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒๑ จ่ายร้อยละ ๒๘.๑๒ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

(งวดสุดท้าย) ๒๑.๑ ทาสีภายใน ในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๑.๒ ติดตั้งม่านม้วนแบบกันแสง แล้วเสร็จ

๒๑.๓ ติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ แล้วเสร็จ

๒๑.๔ ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบปรับอากาศ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จนใช้การได้เรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๑.๕ นอกจากนี้ให้ทำงานส่วนอื่นๆ ของงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสำนักงาน กรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ ๑๔ (แก่ไขครั้งที่ ๑) ส่วนที่เหลือ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบ รายการ และสัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๑.๖ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ ๑) กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒) แบ่งงวดงานออกเป็น ๒๑ งวด

๓) การเบิกเงินตามงวดงาน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดใดก่อน หรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันครั้งละหลายๆ งวดก็ได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย

๙. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ วงเงิน ๙,๔๔๕,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๐. วงเงินราคากลาง

วงเงิน ๙,๔๔๕,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๑. แหล่งที่มาของราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพย์สินทางปัญญา ที่ ๖๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒ มีองค์ประกอบดังนี้

๑๑.๑	นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร	ประธานกรรมการ
๑๑.๒	นายสุรพล กุหลาบศรี	กรรมการ
๑๑.๓	นายเลิศศักดิ์ จงธรรม	กรรมการ
๑๑.๔	นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์	กรรมการ
๑๑.๕	นายศราวุธ น้อยสุวรรณ	กรรมการ
๑๑.๖	นางสาวธนิชา กลางบุรัมย์	กรรมการและเลขานุการ

๑๒. การเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์ โดยเปิดเผยตัวได้ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๕๖๓ ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐ ในวันและเวลาราชการ โทรสาร ๐-๒๕๔๗-๔๖๘๗ หรือทาง e-mail : supatra.k@ipthailand.go.th ภายในวันที่.....๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒.....เวลา ๑๖.๓๐ น.

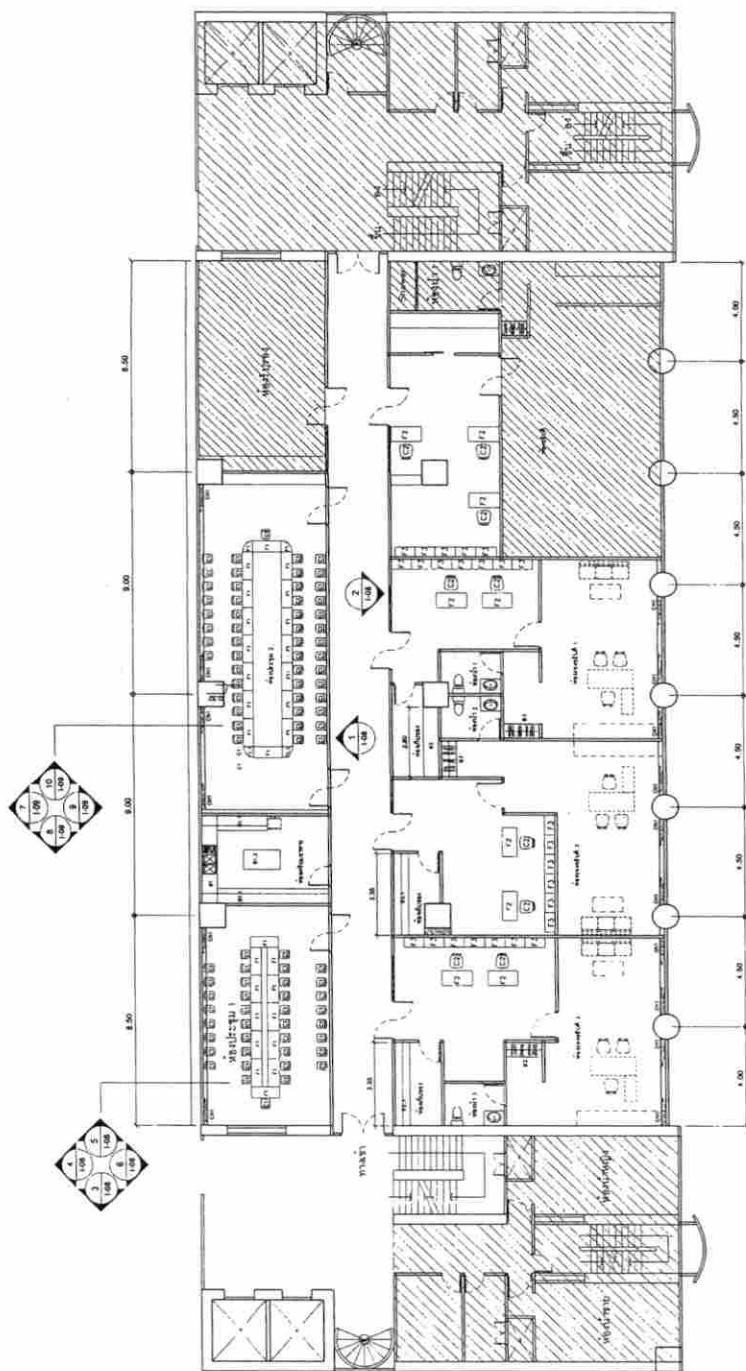
โครงการปรับปรุงแบบสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา ฐาน 14
ภายในอาคารกระทรวงพาณิชย์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



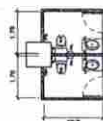
ผู้โครงการ
โครงการปรับปรุงแบบสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา ฐาน 14
ภายในอาคารกระทรวงพาณิชย์ (แก้ไขครั้งที่ 1)
เจ้าทรง
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
สถานที่ตั้ง
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
ภายในอาคารกระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
ออกแบบโดย
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
เลขที่แบบ จำนวน
ID 61022 15
งบประมาณปี 2562

[illegible]



แปลนเฟอรันเจอร์ชั้น 14 ส่วน A

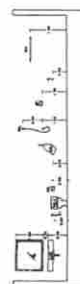
DOI: 10.1002/for

[illegible]

หน้า 1.2



หน้า 3



กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักพิมพ์พัฒน

* អ្នកប្រតិបត្តិការក្នុងការប្រកួតប្រជែង

Activity	Start Date/Time	End Date/Time	Duration	Frequency	Intensity	Notes
Swimming	10/10/11	11/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	12/10/11	13/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	14/10/11	15/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	16/10/11	17/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	18/10/11	19/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	20/10/11	21/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	22/10/11	23/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	24/10/11	25/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	26/10/11	27/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	28/10/11	29/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	30/10/11	31/10/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	01/11/11	02/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	03/11/11	04/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	05/11/11	06/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	07/11/11	08/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	09/11/11	10/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	11/11/11	12/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	13/11/11	14/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	15/11/11	16/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	17/11/11	18/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	19/11/11	20/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	21/11/11	22/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	23/11/11	24/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	25/11/11	26/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	27/11/11	28/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	29/11/11	30/11/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	01/12/11	02/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	03/12/11	04/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	05/12/11	06/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	07/12/11	08/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	09/12/11	10/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	11/12/11	12/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	13/12/11	14/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	15/12/11	16/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	17/12/11	18/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	19/12/11	20/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	21/12/11	22/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	23/12/11	24/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	25/12/11	26/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	27/12/11	28/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	29/12/11	30/12/11	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	31/12/11	01/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	02/01/12	03/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	04/01/12	05/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	06/01/12	07/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	08/01/12	09/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	09/01/12	10/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	10/01/12	11/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	11/01/12	12/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	12/01/12	13/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	13/01/12	14/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	14/01/12	15/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	15/01/12	16/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	16/01/12	17/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	17/01/12	18/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	18/01/12	19/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	19/01/12	20/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	20/01/12	21/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	21/01/12	22/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	22/01/12	23/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	23/01/12	24/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	24/01/12	25/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	25/01/12	26/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	26/01/12	27/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	27/01/12	28/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	28/01/12	29/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	29/01/12	30/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	30/01/12	31/01/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	01/02/12	02/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	02/02/12	03/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	03/02/12	04/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	04/02/12	05/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	05/02/12	06/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	06/02/12	07/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	07/02/12	08/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	08/02/12	09/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	09/02/12	10/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	10/02/12	11/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	11/02/12	12/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	12/02/12	13/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	13/02/12	14/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	14/02/12	15/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	15/02/12	16/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	16/02/12	17/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	17/02/12	18/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	18/02/12	19/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	19/02/12	20/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	20/02/12	21/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	21/02/12	22/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	22/02/12	23/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	23/02/12	24/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	24/02/12	25/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	25/02/12	26/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	26/02/12	27/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	27/02/12	28/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	28/02/12	29/02/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	29/02/12	01/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	01/03/12	02/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	02/03/12	03/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	03/03/12	04/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	04/03/12	05/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	05/03/12	06/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	06/03/12	07/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	07/03/12	08/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	08/03/12	09/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	09/03/12	10/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	10/03/12	11/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	11/03/12	12/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	12/03/12	13/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	13/03/12	14/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	14/03/12	15/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	15/03/12	16/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	16/03/12	17/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	17/03/12	18/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	18/03/12	19/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	19/03/12	20/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	20/03/12	21/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	21/03/12	22/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	22/03/12	23/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	23/03/12	24/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	24/03/12	25/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	25/03/12	26/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	26/03/12	27/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	27/03/12	28/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	28/03/12	29/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	29/03/12	30/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	30/03/12	31/03/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	01/04/12	02/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	02/04/12	03/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	03/04/12	04/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	04/04/12	05/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	05/04/12	06/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	06/04/12	07/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	07/04/12	08/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	08/04/12	09/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	09/04/12	10/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	10/04/12	11/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	11/04/12	12/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	12/04/12	13/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	13/04/12	14/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	14/04/12	15/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	15/04/12	16/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	16/04/12	17/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	17/04/12	18/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	18/04/12	19/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	19/04/12	20/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	20/04/12	21/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	21/04/12	22/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	22/04/12	23/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	23/04/12	24/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	24/04/12	25/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	25/04/12	26/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	26/04/12	27/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	27/04/12	28/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	28/04/12	29/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	29/04/12	30/04/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	30/04/12	01/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	01/05/12	02/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	02/05/12	03/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	03/05/12	04/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	04/05/12	05/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	05/05/12	06/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	06/05/12	07/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	07/05/12	08/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	08/05/12	09/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	09/05/12	10/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	10/05/12	11/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	11/05/12	12/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	12/05/12	13/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	13/05/12	14/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	14/05/12	15/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	15/05/12	16/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	16/05/12	17/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	17/05/12	18/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	18/05/12	19/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	19/05/12	20/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	20/05/12	21/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	21/05/12	22/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	22/05/12	23/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	23/05/12	24/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	24/05/12	25/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	25/05/12	26/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	26/05/12	27/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	27/05/12	28/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	28/05/12	29/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	29/05/12	30/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	30/05/12	31/05/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	01/06/12	02/06/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	02/06/12	03/06/12	1h	1x	Low	Swimming pool
Swimming	03/06/12	04/06/12	1h	1		

Notes

100

11. *Journal of the American Medical Association*, 273, 1995, 1000-1001.

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

with

100

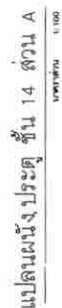
1000

1000

1992

Drugs

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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



Number	Cost
1	100

	0-100	09-91022	
		with	drawings
		1-00	13

๓. งานช่างเทคนิค

การทบทวนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาฯ ประจำปี ๒๕๖๓

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

๓๓๖
 โศกนาฏกรรมของเมืองไทย
 ๓๓๗
 ๓๓๘
 ๓๓๙
 ๓๔๐
 ๓๔๑
 ๓๔๒
 ๓๔๓
 ๓๔๔
 ๓๔๕
 ๓๔๖
 ๓๔๗
 ๓๔๘
 ๓๔๙
 ๓๕๐
 ๓๕๑
 ๓๕๒
 ๓๕๓
 ๓๕๔
 ๓๕๕
 ๓๕๖
 ๓๕๗
 ๓๕๘
 ๓๕๙
 ๓๖๐
 ๓๖๑
 ๓๖๒
 ๓๖๓
 ๓๖๔
 ๓๖๕
 ๓๖๖
 ๓๖๗
 ๓๖๘
 ๓๖๙
 ๓๗๐
 ๓๗๑
 ๓๗๒
 ๓๗๓
 ๓๗๔
 ๓๗๕
 ๓๗๖
 ๓๗๗
 ๓๗๘
 ๓๗๙
 ๓๘๐
 ๓๘๑
 ๓๘๒
 ๓๘๓
 ๓๘๔
 ๓๘๕
 ๓๘๖
 ๓๘๗
 ๓๘๘
 ๓๘๙
 ๓๙๐
 ๓๙๑
 ๓๙๒
 ๓๙๓
 ๓๙๔
 ๓๙๕
 ๓๙๖
 ๓๙๗
 ๓๙๘
 ๓๙๙
 ๔๐๐

[illegible]

Fullmer

Information Systems

Don't miss it

with _____

Wiggle (Graham)

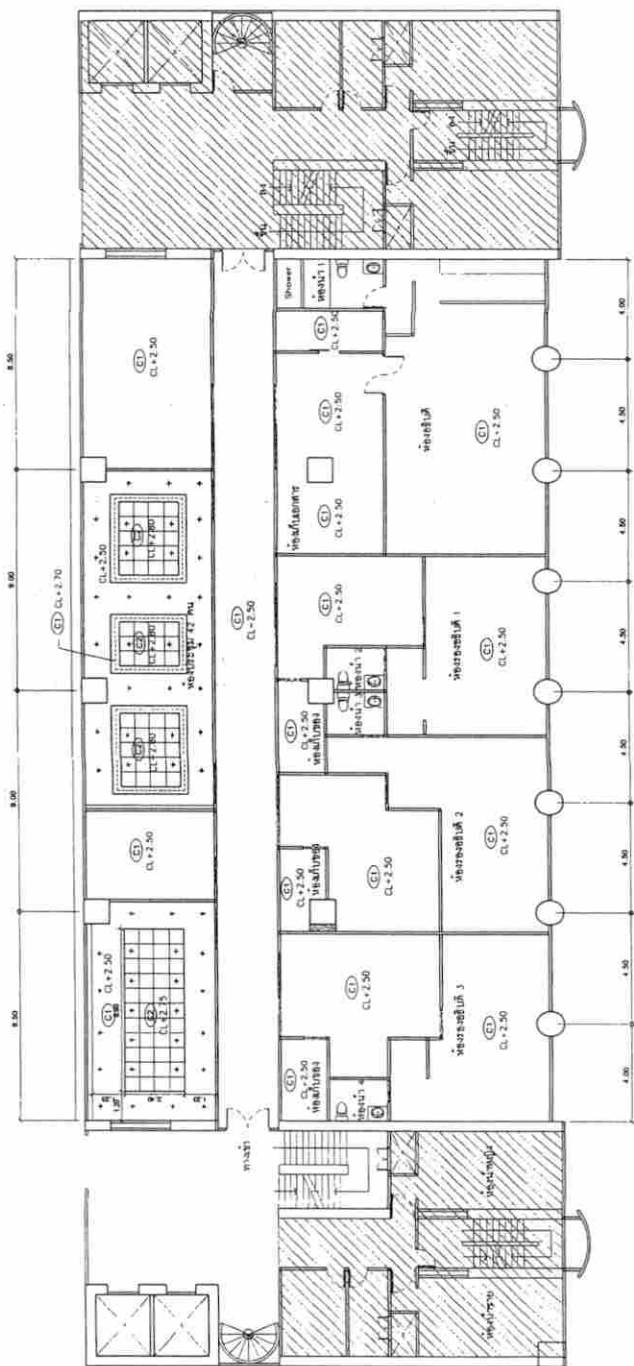
Country	Year	Value
China	2000	1.00
China	2001	1.00
China	2002	1.00
China	2003	1.00
China	2004	1.00
China	2005	1.00
China	2006	1.00
China	2007	1.00
China	2008	1.00
China	2009	1.00
China	2010	1.00
China	2011	1.00
China	2012	1.00
China	2013	1.00
China	2014	1.00
China	2015	1.00
China	2016	1.00
China	2017	1.00
China	2018	1.00
China	2019	1.00
China	2020	1.00
China	2021	1.00
China	2022	1.00
China	2023	1.00
China	2024	1.00
China	2025	1.00
China	2026	1.00
China	2027	1.00
China	2028	1.00
China	2029	1.00
China	2030	1.00
China	2031	1.00
China	2032	1.00
China	2033	1.00
China	2034	1.00
China	2035	1.00
China	2036	1.00
China	2037	1.00
China	2038	1.00
China	2039	1.00
China	2040	1.00
China	2041	1.00
China	2042	1.00
China	2043	1.00
China	2044	1.00
China	2045	1.00
China	2046	1.00
China	2047	1.00
China	2048	1.00
China	2049	1.00
China	2050	1.00
China	2051	1.00
China	2052	1.00
China	2053	1.00
China	2054	1.00
China	2055	1.00
China	2056	1.00
China	2057	1.00
China	2058	1.00
China	2059	1.00
China	2060	1.00
China	2061	1.00
China	2062	1.00
China	2063	1.00
China	2064	1.00
China	2065	1.00
China	2066	1.00
China	2067	1.00
China	2068	1.00
China	2069	1.00
China	2070	1.00
China	2071	1.00
China	2072	1.00
China	2073	1.00
China	2074	1.00
China	2075	1.00
China	2076	1.00
China	2077	1.00
China	2078	1.00
China	2079	1.00
China	2080	1.00
China	2081	1.00
China	2082	1.00
China	2083	1.00
China	2084	1.00
China	2085	1.00
China	2086	1.00
China	2087	1.00
China	2088	1.00
China	2089	1.00
China	2090	1.00
China	2091	1.00
China	2092	1.00
China	2093	1.00
China	2094	1.00
China	2095	1.00
China	2096	1.00
China	2097	1.00
China	2098	1.00
China	2099	1.00
China	2100	1.00
China	2101	1.00
China	2102	1.00
China	2103	1.00
China	2104	1.00
China	2105	1.00
China	2106	1.00
China	2107	1.00
China	2108	1.00
China	2109	1.00
China	2110	1.00
China	2111	1.00
China	2112	1.00
China	2113	1.00
China	2114	1.00
China	2115	1.00
China	2116	1.00
China	2117	1.00
China	2118	1.00
China		

ВНЕШНЕ-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

[illegible]

Source (No.)	Year	Author	Q-# (23)
1	1980	1	1
2	1980	2	2
3	1980	3	3
4	1980	4	4
5	1980	5	5
6	1980	6	6
7	1980	7	7
8	1980	8	8
9	1980	9	9
10	1980	10	10
11	1980	11	11
12	1980	12	12
13	1980	13	13
14	1980	14	14
15	1980	15	15
16	1980	16	16
17	1980	17	17
18	1980	18	18
19	1980	19	19
20	1980	20	20
21	1980	21	21
22	1980	22	22
23	1980	23	23
24	1980	24	24
25	1980	25	25
26	1980	26	26
27	1980	27	27
28	1980	28	28
29	1980	29	29
30	1980	30	30
31	1980	31	31
32	1980	32	32
33	1980	33	33
34	1980	34	34
35	1980	35	35
36	1980	36	36
37	1980	37	37
38	1980	38	38
39	1980	39	39
40	1980	40	40
41	1980	41	41
42	1980	42	42
43	1980	43	43
44	1980	44	44
45	1980	45	45
46	1980	46	46
47	1980	47	47
48	1980	48	48
49	1980	49	49
50	1980	50	50
51	1980	51	51
52	1980	52	52
53	1980	53	53
54	1980	54	54
55	1980	55	55
56	1980	56	56
57	1980	57	57
58	1980	58	58
59	1980	59	59
60	1980	60	60
61	1980	61	61
62	1980	62	62
63	1980	63	63
64	1980	64	64
65	1980	65	65
66	1980	66	66
67	1980	67	67
68	1980	68	68
69	1980	69	69
70	1980	70	70
71	1980	71	71
72	1980	72	72
73	1980	73	73
74	1980	74	74
75	1980	75	75
76	1980	76	76
77	1980	77	77
78	1980	78	78
79	1980	79	79
80	1980	80	80
81	1980	81	81
82	1980	82	82
83	1980	83	83
84	1980	84	84
85	1980	85	85
86	1980	86	86
87	1980	87	87
88	1980	88	88
89	1980	89	89
90	1980	90	90
91	1980	91	91
92	1980	92	92
93	1980	93	93
94	1980	94	94
95	1980	95	95
96	1980	96	96
97	1980	97	97
98	1980	98	98
99	1980	99	99

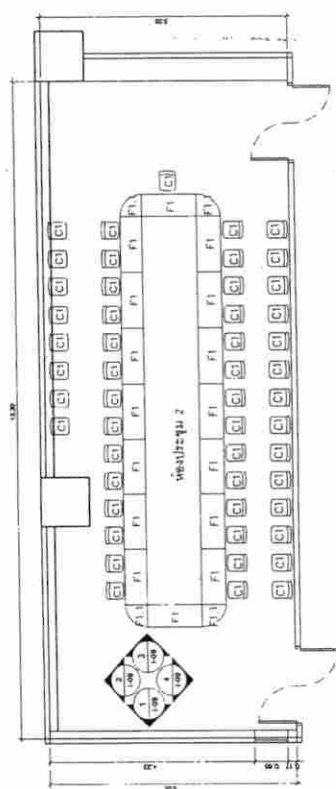
Project	Investment		Payback Period
	Initial	Annual	
Project A	100	20	5.0
Project B	150	30	5.0
Project C	200	40	5.0
Project D	250	50	5.0
Project E	300	60	5.0
Project F	350	70	5.0
Project G	400	80	5.0
Project H	450	90	5.0
Project I	500	100	5.0
Project J	550	110	5.0
Project K	600	120	5.0
Project L	650	130	5.0
Project M	700	140	5.0
Project N	750	150	5.0
Project O	800	160	5.0
Project P	850	170	5.0
Project Q	900	180	5.0
Project R	950	190	5.0
Project S	1000	200	5.0
Project T	1050	210	5.0
Project U	1100	220	5.0
Project V	1150	230	5.0
Project W	1200	240	5.0
Project X	1250	250	5.0
Project Y	1300	260	5.0
Project Z	1350	270	5.0
Project AA	1400	280	5.0
Project AB	1450	290	5.0
Project AC	1500	300	5.0
Project AD	1550	310	5.0
Project AE	1600	320	5.0
Project AF	1650	330	5.0
Project AG	1700	340	5.0
Project AH	1750	350	5.0
Project AI	1800	360	5.0
Project AJ	1850	370	5.0
Project AK	1900	380	5.0
Project AL	1950	390	5.0
Project AM	2000	400	5.0
Project AN	2050	410	5.0
Project AO	2100	420	5.0
Project AP	2150	430	5.0
Project AQ	2200	440	5.0
Project AR	2250	450	5.0
Project AS	2300	460	5.0
Project AT	2350	470	5.0
Project AU	2400	480	5.0
Project AV	2450	490	5.0
Project AW	2500	500	5.0
Project AX	2550	510	5.0
Project AY	2600	520	5.0
Project AZ	2650	530	5.0
Project BA	2700	540	5.0
Project BB	2750	550	5.0
Project BC	2800	560	5.0
Project BD	2850	570	5.0
Project BE	2900	580	5.0
Project BF	2950	590	5.0
Project BG	3000	600	5.0
Project BH	3050	610	5.0
Project BI	3100	620	5.0
Project BJ	3150	630	5.0
Project BK	3200	640	5.0
Project BL	3250	650	5.0
Project BM	3300	660	5.0
Project BN	3350	670	5.0
Project BO	3400	680	5.0
Project BP	3450	690	5.0
Project BQ	3500	700	5.0
Project BR	3550	710	5.0
Project BS	3600	720	5.0
Project BT	3650	730	5.0
Project BU	3700	740	5.0
Project BV	3750	750	5.0
Project BW	3800	760	5.0
Project BX	3850	770	5.0
Project BY	3900	780	5.0
Project BZ	3950	790	5.0
Project CA	4000	800	5.0
Project CB	4050	810	5.0
Project CC	4100	820	5.0
Project CD	4150	830	5.0
Project CE	4200	840	5.0
Project CF	4250	850	5.0
Project CG	4300	860	5.0
Project CH	4350	870	5.0
Project CI	4400	880	5.0
Project CJ	4450	890	5.0
Project CK	4500	900	5.0
Project CL	4550	910	5.0
Project CM	4600	920	5.0
Project CN	4650	930	5.0
Project CO	4700	940	5.0
Project CP	4750	950	5.0



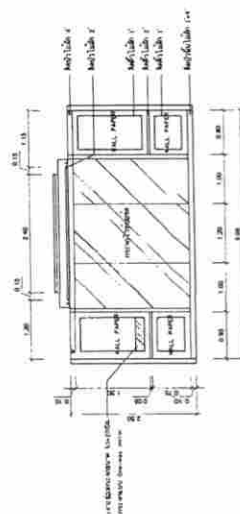
แปลนผ้าพาดาน ชั้น 14 ส่วน A

[illegible]

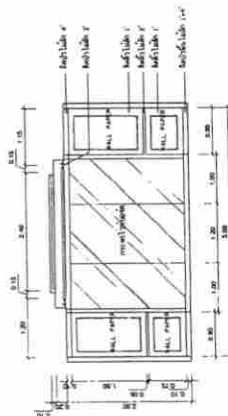
ความสูงและระยะทางที่ประกอบอยู่ในแบบแปลนประกอบ ได้เป็นระบบสำหรับการก่อสร้าง



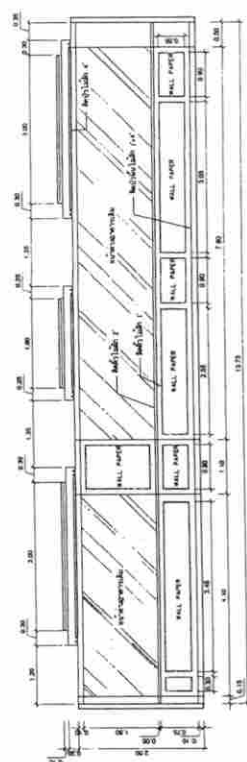
แปลนห้องประชุม 2



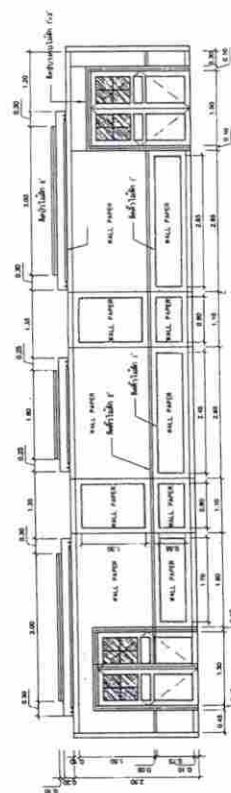
รูปด้าน 1



รูปด้าน 3



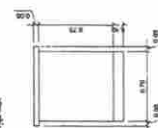
รูปด้าน 2



รวม 4
หน้า 1:50

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

[illegible]



สำนักสงฆ์วัดเขาแก้ว

1. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสังคมและวัฒนธรรม

Import/Export Description	HS Code	Rate	Amount	Value	Unit	Remarks
Import of Wheat	1001	12.50	1000	12500	MT	
Export of Wheat	1001	12.50	1000	12500	MT	
Import of Rice	1006	10.00	2000	20000	MT	
Export of Rice	1006	10.00	2000	20000	MT	
Import of Sugar	1701	15.00	500	7500	MT	
Export of Sugar	1701	15.00	500	7500	MT	
Import of Tea	0902	20.00	100	2000	MT	
Export of Tea	0902	20.00	100	2000	MT	
Import of Coffee	0901	18.00	100	1800	MT	
Export of Coffee	0901	18.00	100	1800	MT	
Import of Spices	0904	25.00	50	1250	MT	
Export of Spices	0904	25.00	50	1250	MT	
Import of Medicines	3001	30.00	100	3000	MT	
Export of Medicines	3001	30.00	100	3000	MT	
Import of Chemicals	2801	40.00	50	2000	MT	
Export of Chemicals	2801	40.00	50	2000	MT	
Import of Petroleum	2701	50.00	100	5000	MT	
Export of Petroleum	2701	50.00	100	5000	MT	
Import of Metals	7101	60.00	50	3000	MT	
Export of Metals	7101	60.00	50	3000	MT	
Import of Machinery	8401	70.00	50	3500	MT	
Export of Machinery	8401	70.00	50	3500	MT	
Import of Vehicles	8701	80.00	50	4000	MT	
Export of Vehicles	8701	80.00	50	4000	MT	
Import of Textiles	5001	90.00	50	4500	MT	
Export of Textiles	5001	90.00	50	4500	MT	
Import of Electronics	8501	100.00	50	5000	MT	
Export of Electronics	8501	100.00	50	5000	MT	
Import of Instruments	9001	110.00	50	5500	MT	
Export of Instruments	9001	110.00	50	5500	MT	
Import of Miscellaneous	9901	120.00	50	6000	MT	
Export of Miscellaneous	9901	120.00	50	6000	MT	

	
--	--

[Signature]

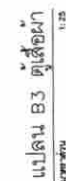
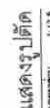
Continued

11/10/2000
11/10/2000
11/10/2000

พืชมะเขือเทศ

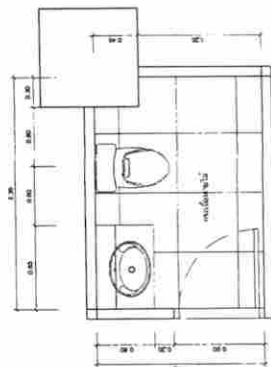
Project Number	1000	10-01023
----------------	------	----------

Date	Page	Topic	Date	Page	Topic

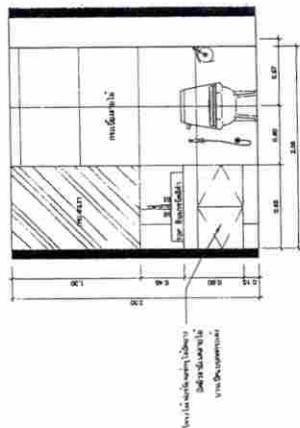


กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

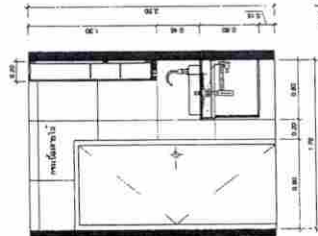
၁၈	၆၀	၆၁	၆၂	၆၃	၆၄	၆၅	၆၆	၆၇	၆၈	၆၉	၇၀	၇၁	၇၂	၇၃	၇၄	၇၅	၇၆	၇၇	၇၈	၇၉	၈၀	၈၁	၈၂	၈၃	၈၄	၈၅	၈၆	၈၇	၈၈	၈၉	၉၀	၉၁	၉၂	၉၃	၉၄	၉၅	၉၆	၉၇	၉၈	၉၉	၁၀၀									
၁၀၀	၁၀၁	၁၀၂	၁၀၃	၁၀၄	၁၀၅	၁၀၆	၁၀၇	၁၀၈	၁၀၉	၁၁၀	၁၁၁	၁၁၂	၁၁၃	၁၁၄	၁၁၅	၁၁၆	၁၁၇	၁၁၈	၁၁၉	၁၂၀	၁၂၁	၁၂၂	၁၂၃	၁၂၄	၁၂၅	၁၂၆	၁၂၇	၁၂၈	၁၂၉	၁၃၀	၁၃၁	၁၃၂	၁၃၃	၁၃၄	၁၃၅	၁၃၆	၁၃၇	၁၃၈	၁၃၉	၁၄၀	၁၄၁	၁၄၂	၁၄၃	၁၄၄	၁၄၅	၁၄၆	၁၄၇	၁၄၈	၁၄၉	၁၅၀
၁၅၀	၁၅၁	၁၅၂	၁၅၃	၁၅၄	၁၅၅	၁၅၆	၁၅၇	၁၅၈	၁၅၉	၁၆၀	၁၆၁	၁၆၂	၁၆၃	၁၆၄	၁၆၅	၁၆၆	၁၆၇	၁၆၈	၁၆၉	၁၇၀	၁၇၁	၁၇၂	၁၇၃	၁၇၄	၁၇၅	၁၇၆	၁၇၇	၁၇၈	၁၇၉	၁၈၀	၁၈၁	၁၈၂	၁၈၃	၁၈၄	၁၈၅	၁၈၆	၁၈၇	၁၈၈	၁၈၉	၁၉၀	၁၉၁	၁၉၂	၁၉၃	၁၉၄	၁၉၅	၁၉၆	၁၉၇	၁၉၈	၁၉၉	၂၀၀
၂၀၀	၂၀၁	၂၀၂	၂၀၃	၂၀၄	၂၀၅	၂၀၆	၂၀၇	၂၀၈	၂၀၉	၂၁၀	၂၁၁	၂၁၂	၂၁၃	၂၁၄	၂၁၅	၂၁၆	၂၁၇	၂၁၈	၂၁၉	၂၂၀	၂၂၁	၂၂၂	၂၂၃	၂၂၄	၂၂၅	၂၂၆	၂၂၇	၂၂၈	၂၂၉	၂၃၀	၂၃၁	၂၃၂	၂၃၃	၂၃၄	၂၃၅	၂၃၆	၂၃၇	၂၃၈	၂၃၉	၂၄၀	၂၄၁	၂၄၂	၂၄၃	၂၄၄	၂၄၅	၂၄၆	၂၄၇	၂၄၈	၂၄၉	၂၅၀
၂၆၀	၂၆၁	၂၆၂	၂၆၃	၂၆၄	၂၆၅	၂၆၆	၂၆၇	၂၆၈	၂၆၉	၂၇၀	၂၇၁	၂၇၂	၂၇၃	၂၇၄	၂၇၅	၂၇၆	၂၇၇	၂၇၈	၂၇၉	၂၈၀	၂၈၁	၂၈၂	၂၈၃	၂၈၄	၂၈၅	၂၈၆	၂၈၇	၂၈၈	၂၈၉	၂၉၀	၂၉၁	၂၉၂	၂၉၃	၂၉၄	၂၉၅	၂၉၆	၂၉၇	၂၉၈	၂၉၉	၃၀၀	၃၀၁	၃၀၂	၃၀၃	၃၀၄	၃၀၅	၃၀၆	၃၀၇	၃၀၈	၃၀၉	၃၁၀
၃၂၀	၃၂၁	၃၂၂	၃၂၃	၃၂၄	၃၂၅	၃၂၆	၃၂၇	၃၂၈	၃၂၉	၃၃၀	၃၃၁	၃၃၂	၃၃၃	၃၃၄	၃၃၅	၃၃၆	၃၃၇	၃၃၈	၃၃၉	၃၄၀	၃၄၁	၃၄၂	၃၄၃	၃၄၄	၃၄၅	၃၄၆	၃၄၇	၃၄၈	၃၄၉	၃၅၀	၃၅၁	၃၅၂	၃၅၃	၃၅၄	၃၅၅	၃၅၆	၃၅၇	၃၅၈	၃၅၉	၃၆၀	၃၆၁	၃၆၂	၃၆၃	၃၆၄	၃၆၅	၃၆၆	၃၆၇	၃၆၈	၃၆၉	၃၇၀
၃၈၀	၃၈၁	၃၈၂	၃၈၃	၃၈၄	၃၈၅	၃၈၆	၃၈၇	၃၈၈	၃၈၉	၃၉၀	၃၉၁	၃၉၂	၃၉၃	၃၉၄	၃၉၅	၃၉၆	၃၉၇	၃၉၈	၃၉၉	၄၀၀	၄၀၁	၄၀၂	၄၀၃	၄၀၄	၄၀၅	၄၀၆	၄၀၇	၄၀၈	၄၀၉	၄၁၀	၄၁၁	၄၁၂	၄၁၃	၄၁၄	၄၁၅	၄၁၆	၄၁၇	၄၁၈	၄၁၉	၄၂၀	၄၂၁	၄၂၂	၄၂၃	၄၂၄	၄၂၅	၄၂၆				



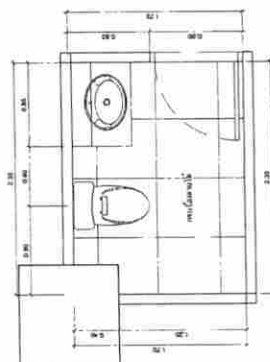
แปลน ห่องน้ำ 1



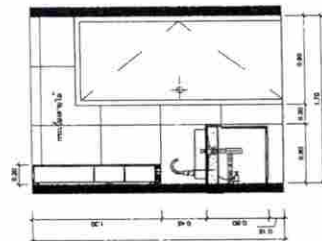
รูปด้าน 1	1:25
-----------	------



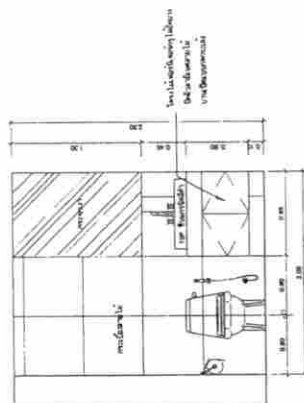
รูปด้าน 2



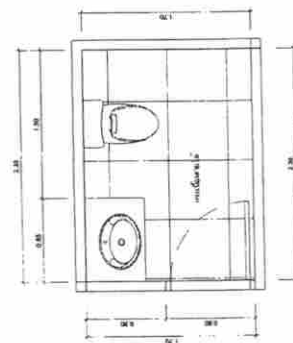
แปลง หองน้ำ 2



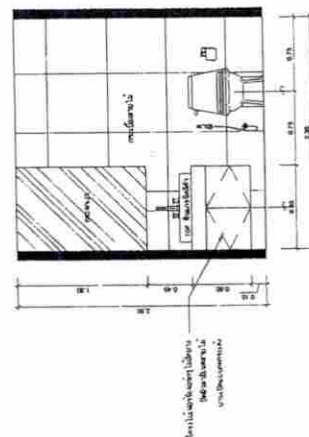
รูปด้าน 1



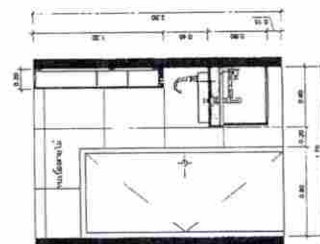
รูปด้าน 2



แปลน ห่องนา 3



รูปด้าน 1

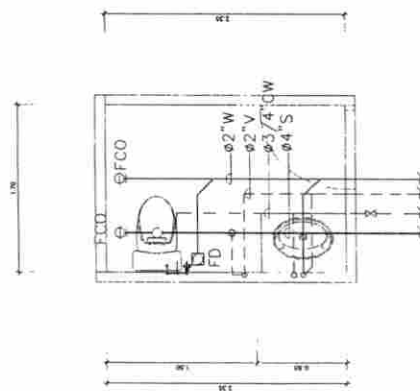
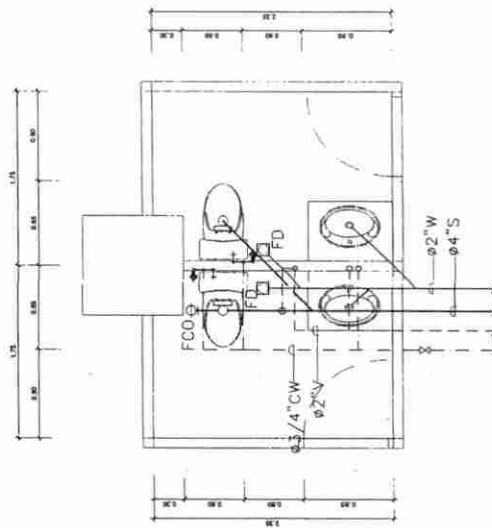


รูปด้าน 2

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

[illegible]

[illegible]



แผนระบบสุขาภิบาลอาคารห้องน้ำ 2 1:25

แผนระบบสุขาภิบาลอาคารห้องน้ำ 1 1:25

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

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร : โครงการออกแบบปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปีที่ 14

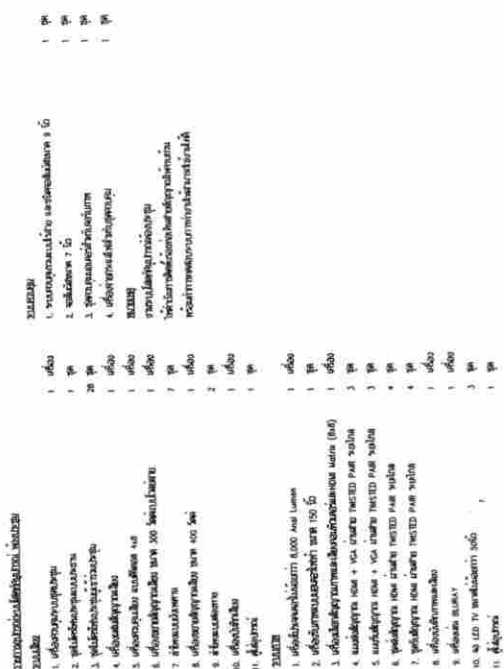
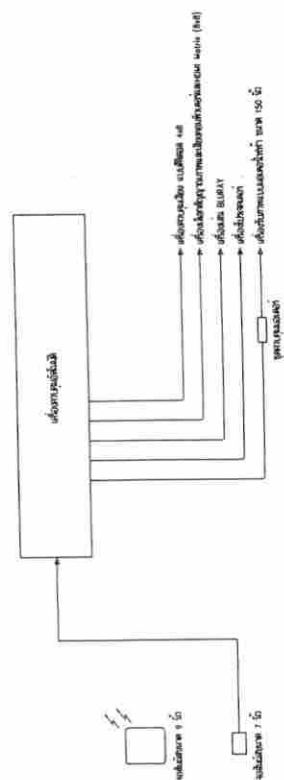
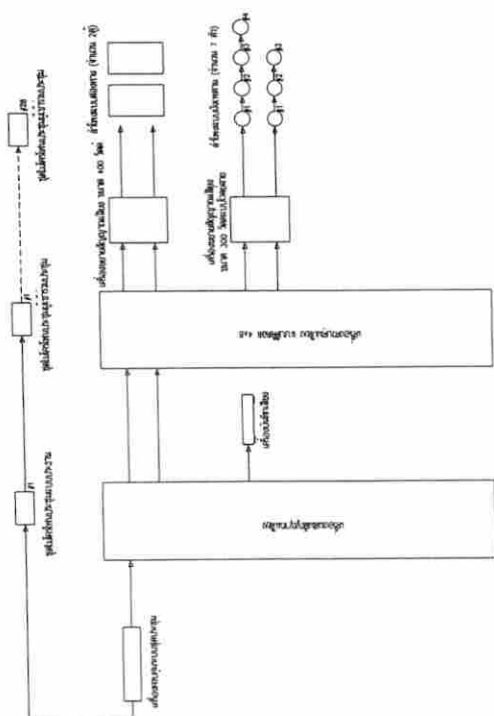
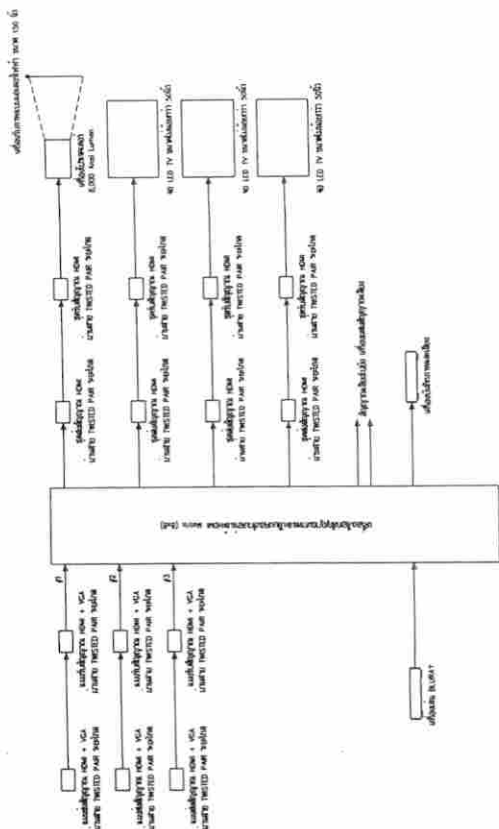
අංකය	නාමය
	නිකායාගාරය
01	PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR INVENTOR.
02	WARMING TAIL SYSTEM (DUAL ACTION) කොන්දර්මර්ස් 1.50 යන
03	ALUMIUM HILL FOR කොන්දර්මර්ස් 0.20 යන
04	FIRE STRIKE LIGHT කොන්දර්මර්ස් 0.20 යන
05	FIRE TEMPERATURE MEASURING DETECTOR INVENTOR.
	නිකායාගාරයේ පිළිගැනීමකට ලක්වූයේ
06	කොන්දර්මර්ස් කොන්දර්මර්ස් කොන්දර්මර්ස් 1.80 යන නිකායාගාරය
07	කොන්දර්මර්ස් කොන්දර්මර්ස් (DUAL ACTION) කොන්දර්මර්ස් 1.50 යන
08	නිකායාගාරයේ (DUAL ACTION) කොන්දර්මර්ස් කොන්දර්මර්ස් 1.50 යන
09	නිකායාගාරයේ (DUAL ACTION) කොන්දර්මර්ස් කොන්දර්මර්ස් 1.50 යන

แผ่นที่	รายการควบคุมทรัพย์สิน
II-01	ทรัพย์สินของสำนักงาน
II-02	ทรัพย์สินของสำนักงาน
II-03	ทรัพย์สินของสำนักงาน
II-04	ทรัพย์สินของสำนักงาน
II-05	ทรัพย์สินของสำนักงาน
II-06	ทรัพย์สินของสำนักงาน
II-07	ทรัพย์สินของสำนักงาน
II-08	ทรัพย์สินของสำนักงาน

[illegible][illegible]

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

[illegible]

[illegible]

๓๐๖๖๖๖ ออกแบบและจัดทำโดย ๑๔ ภายใต้การควบคุมของ (แก้ไขครั้งที่ ๑)

พจนานุกรม

1. ความหมายของสินค้าและบริการ คือ การมีสิ่งใดก็ตามที่บุคคลต้องการและมีประโยชน์ใช้สอย ซึ่งสามารถวัดมูลค่าได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม
2. จุดตัดของเส้นอุปสงค์และเส้นอุปทาน (EQUILIBRIUM PRICE) ในตลาด คือ ราคาที่ตลาดสามารถซื้อขายได้โดยไม่มีส่วนเกินหรือขาดดุล
3. การอุปทานสินค้าและบริการในตลาด ในลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตามราคาของสินค้าและบริการนั้น โดยที่ปริมาณที่ขายได้จะเพิ่มขึ้นตามราคาที่สูงขึ้น และจะลดลงตามราคาที่ต่ำลง
4. ความอุปทานของสินค้าและบริการในลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตามราคาของสินค้าและบริการนั้น โดยที่ปริมาณที่ขายได้จะเพิ่มขึ้นตามราคาที่สูงขึ้น และจะลดลงตามราคาที่ต่ำลง
5. อุปสงค์ของสินค้าและบริการในลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตามราคาของสินค้าและบริการนั้น โดยที่ปริมาณที่ซื้อจะเพิ่มขึ้นตามราคาที่สูงขึ้น และจะลดลงตามราคาที่ต่ำลง
6. การอุปสงค์ของสินค้าและบริการในลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตามราคาของสินค้าและบริการนั้น โดยที่ปริมาณที่ซื้อจะเพิ่มขึ้นตามราคาที่สูงขึ้น และจะลดลงตามราคาที่ต่ำลง
7. อุปสงค์ของสินค้าและบริการในลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตามราคาของสินค้าและบริการนั้น โดยที่ปริมาณที่ซื้อจะเพิ่มขึ้นตามราคาที่สูงขึ้น และจะลดลงตามราคาที่ต่ำลง
8. การอุปสงค์ของสินค้าและบริการในลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตามราคาของสินค้าและบริการนั้น โดยที่ปริมาณที่ซื้อจะเพิ่มขึ้นตามราคาที่สูงขึ้น และจะลดลงตามราคาที่ต่ำลง
9. อุปสงค์ของสินค้าและบริการในลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตามราคาของสินค้าและบริการนั้น โดยที่ปริมาณที่ซื้อจะเพิ่มขึ้นตามราคาที่สูงขึ้น และจะลดลงตามราคาที่ต่ำลง
10. การอุปสงค์ของสินค้าและบริการในลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตามราคาของสินค้าและบริการนั้น โดยที่ปริมาณที่ซื้อจะเพิ่มขึ้นตามราคาที่สูงขึ้น และจะลดลงตามราคาที่ต่ำลง

สำนักวิศวกรรมโดยตรงสร้างและงบประมาณ

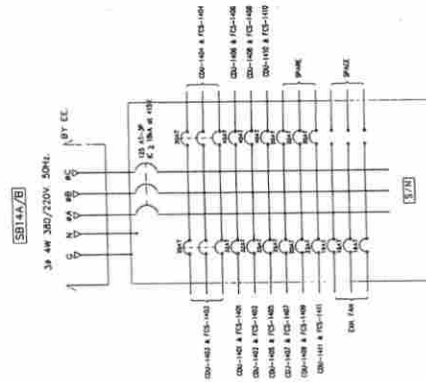
แบบ
โครงการออกแบบฉบับร่าง
สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาฯ 14
ภายในเอกสารทางพาณิชย์ (กลุ่มธุรกิจ)

1. Name of the person	Mr. [Name]	1. Name of the person	Mr. [Name]
2. Address	[Address]	2. Address	[Address]
3. City	[City]	3. City	[City]
4. State	[State]	4. State	[State]
5. Zip	[Zip]	5. Zip	[Zip]
6. Date	[Date]	6. Date	[Date]
7. Signature	[Signature]	7. Signature	[Signature]
8. Stamp	[Stamp]	8. Stamp	[Stamp]

[illegible][illegible]

ตารางพิเศษรวมค่าภาษี

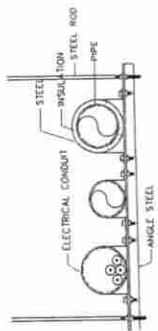
SYMBOL	FAN TYPE	QUANTITY (NO.)	CAPACITY/SEC (LITRE/LITRE/SEC)	ENT. STATIC PRESSURE (Pa, mm Hg)	ELECTRICAL SYSTEM		REMARK
					WIRE GAUGE (mm ²)	CIRCUIT (V, AMP)	
EF-1	CEILING MOUNTED TYPE	unit (nos)	80 CFM	0.15	2-2.5, G-2.5	1/2	- หมายเหตุ: 1. วัสดุที่ใช้ทำพัดลมต้องมีคุณสมบัติ (ตาม ก.พ.) มาตรฐาน 2. วัสดุที่ใช้ทำพัดลมต้องมีคุณสมบัติ (ตาม ก.พ.) มาตรฐาน 3. วัสดุที่ใช้ทำพัดลมต้องมีคุณสมบัติ (ตาม ก.พ.) มาตรฐาน 4. วัสดุที่ใช้ทำพัดลมต้องมีคุณสมบัติ (ตาม ก.พ.) มาตรฐาน
EF-2	CEILING MOUNTED TYPE	unit (nos)	100 CFM	0.05	2-2.5, G-2.5	1/2	
EF-3	CEILING MOUNTED TYPE	unit (nos)	100 CFM	0.1	2-2.5, G-2.5	1/2	
EF-4	CEILING MOUNTED TYPE	unit (nos)	100 CFM	0.15	2-2.5, G-2.5	1/2	
EF-5	CEILING MOUNTED TYPE	unit (nos)	100 CFM	0.10	2-2.5, G-2.5	1/2	
EF-6	CEILING MOUNTED TYPE	unit (nos)	150 CFM	0.05	2-2.5, G-2.5	1/2	



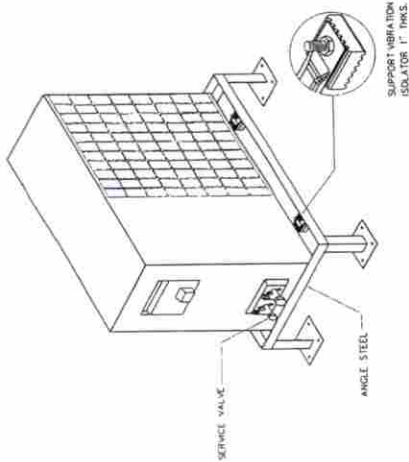
กรมโยธาธิการและผังเมือง

[illegible]

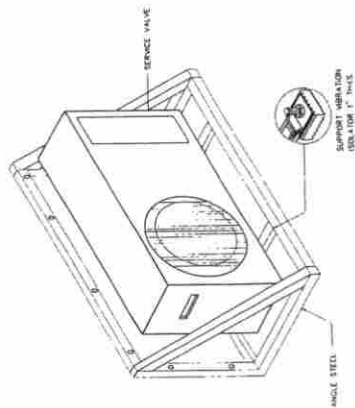
[illegible]



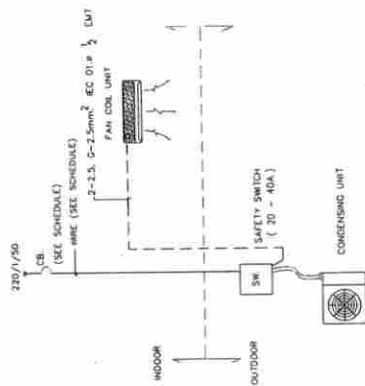
INSTALLATION OF AIR CONDITIONER (CEILING CASSETTE TYPE)



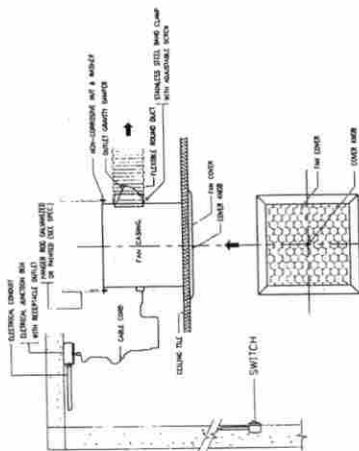
INSTALLATION OF CONDENSING UNIT



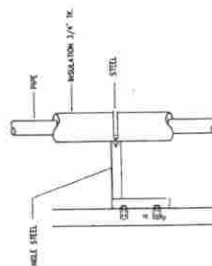
INSTALLATION OF CONDENSING UNIT



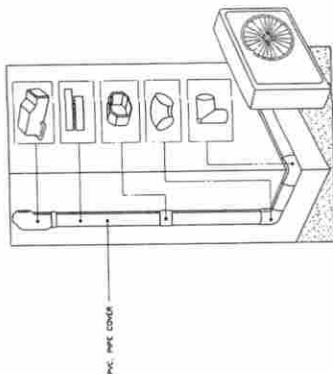
WIRING POWER SUPPLY DIAGRAM



CEILING MOUNTED CENTRIFUGAL FAN



PIPING SUPPORT



REFRIGERANT PIPE COVER

การมียุทธวิธีการและผังเมือง
สำหรับวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

1999

† *See* *Journal of Management Education* 26(1) for more information.

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ 14

[illegible]

Keywords: *Self-esteem, self-esteem threat, self-esteem threat sensitivity, self-esteem threat sensitivity scale, self-esteem threat sensitivity scale-2*

1000

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY	DATE	NOV 15 1965
--------------------------------	------	-------------

[illegible]

	6 Dec 87	10 Dec 87
Number	1	1
Time	11:07	11:07
Location	11:07	11:07

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรมทรัพย์สินทางปัญญา

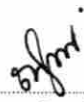
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม คำสั่งกรมทรัพย์สินทางปัญญา ที่ ๖๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒		
	เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ปรับปรุงสำนักงานชั้นที่ 14 เป็นเงินประมาณ	5,443,000	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	3,730,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	272,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	9,445,000	
	(ตัวอักษร) (เก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม



ประธานกรรมการ

(น.ส.ณฐา เต็มศรีสมุทร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงนาม



กรรมการ

(นายสุทтол กุหลาบศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม

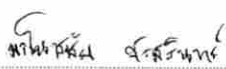


กรรมการ

(นายเลอดัด จงธรรม)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงนาม



กรรมการ

(นายมานอชัย ศรีสุรินทร์)

พนักงานวิศวกร

ลงนาม



กรรมการ

(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

พนักงานวิศวกร

ลงนาม



กรรมการและ

(น.ส.ธนิชา กลางบุรัมย์)

เลขานุการ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบ ปร.5 (ก)

กระทรวงพาณิชย์

(น.ส.ธนิชา กลางบุรัมย์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชุมพัต 14 (พฤษภาคม ๒๕๕๑)

www.w5.4

สถานประกอบการ การแพทย์แผนทางปัญญา อาคารกษะทรงพาดพิง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

- รายการเลขที่

คณะกรรมาธิการพัฒนาตรากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

[illegible]

מאת : ד"ר

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิตา กลางบุญย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
๔1	- ฝ่าฝาดานแผ่นยิปซัมฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	224	ตร.ม.	-	-	20	4,480	4,480	
๔2	- ฝ้าพาดานแผ่นยิปซัมฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าว ทึบวาร์	272	ตร.ม.	-	-	20	5,440	5,440	
๔1	- ฉาบปรับผิวผนัง คีตวอลเปเปอร์ และคิ้วไม้	161	ตร.ม.	-	-	15	2,415	2,415	
๔2	- ผนังก่ออิฐหนาครึ่งแผ่น ผิวฉาบปูน	166	ตร.ม.	-	-	40	6,640	6,640	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค	68	ตร.ม.	-	-	35	2,380	2,380	
๔3	- ชูตลอกสีเดิม พร้อมขัดล้างทำความสะอาดผิว	284	ตร.ม.	-	-	5	1,420	1,420	
๔4	- ผนังงา	104	ตร.ม.	-	-	20	2,080	2,080	
พ2	- พื้นผิวบุกระเบื้องยางพร้อมกาบ และบัวเชิงผนัง	386	ตร.ม.	-	-	20	7,720	7,720	
พ3	- พื้นผิวบุกระเบื้องเซรามิค	24	ตร.ม.	-	-	50	1,200	1,200	
	- ประตู 1 ประตูไม้บานเปิดคู่ ขนาด 1.50 x 2.00 ม.	5	ชุด	-	-	100	500	500	
	- ประตู 2 ประตูไม้บานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	17	ชุด	-	-	50	850	850	
	- ประตู 3 ประตูไม้บานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	6	ชุด	-	-	50	300	300	
	- เครื่องสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า, ปัสสาวะชาย)	18	ชุด	-	-	100	1,800	1,800	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	5	เมตร	-	-	35	168	168	
	- กระเบื้อง	7	ตร.ม.	-	-	15	105	105	

မင်း : မင်း

ราคากลางปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา วันที่ 14 (แก้ไข 1)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ -

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิกา กลางบุญย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมหนา 9 มม. รอบต่อฉาบเรียบ	477	ตร.ม.	237	113,049	75	35,775	148,824	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.								
C1	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมชนิดกันชื้นหนา 9 มม. รอบต่อฉาบเรียบ	12	ตร.ม.	259	3,108	75	900	4,008	
	โครงสร้างเหล็กลูกช้างสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.								
C2	- ฝ้าเพดานแผ่นฝ้าอะลูมิเนียมแบบขอบบังใบผิวทาสีหนา 15 มม. ขนาด 60x60 ซม.	84	ตร.ม.	576	48,384	52	4,368	52,752	
	โครงสร้างฝ้า ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.								
C1	- ฝ้าเพดานลวดระดับแผ่นยิบซัมหนา 9 มม. สูง 0.10 ม.	30	เมตร	200	6,000	75	2,250	8,250	
C1	- ฝ้าเพดานลวดระดับแผ่นยิบซัมหนา 9 มม. สูง 0.20 ม. ทำขอบซ่อนดวงไฟ 0.15 ม.	37	เมตร	237	8,769	100	3,700	12,469	
	- ฝ้าเพดานลวดระดับแผ่นยิบซัมหนา 9 มม. สูง 0.25 ม.	18	เมตร	210	3,780	75	1,350	5,130	
	- บัวฝ้าเพดานไม้สัก 45" ขนาด 2" ทำสี	145	เมตร	90	13,050	45	6,525	19,575	
	- บัวฝ้าเพดานไม้สัก 45" ขนาด 4" ทำสี	191	เมตร	120	22,920	60	11,460	34,380	
	รวมข้อ 2.1 งานฝ้าเพดาน							285,388	
	2.2 งานตกแต่งผิวพื้น								
พ4	- พื้นไม้อเนกประสงค์ กว้าง 6" ยาว 60-180 มม. หนา 13 มม.	457	ตร.ม.	1,290	589,530	90	41,130	630,660	
พ5	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิคลายไม้ ขนาด 0.15 x 0.90 ม.	116	ตร.ม.	505	58,580	174	20,184	78,764	
	- บัวเชิงผนังไม้สัก ขนาด 1" x 4"	121	เมตร	120	14,520	45	5,445	19,965	
	รวมข้อ 2.2 งานตกแต่งผิวพื้น							729,389	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ =

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลิศศักดิ์ จงธรรม นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางบุญมี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและผิวผนัง								
ผ5, ผ9	- ผนังแผ่นอิฐขึ้น หน้า 9 มม. กรู 2 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ	166	ตร.ม.	449	74,534	130	21,580	96,114	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 ม.								
ผ6.1, ผ8, ผ9	- ผนังผิววอลเปเปอร์	277	ตร.ม.	300	83,100	10	2,770	85,870	
ผ7	- ผนังผิวบุกระเบื้องเซรามิคลายไม้ ขนาด 0.15 x 0.90 ม.	55	ตร.ม.	496	27,280	189	10,395	37,675	ห้องน้ำ 2.3.4
ผ8	- ผนังตกแต่ง โครงไม้เฟอรันเจอร์กรุไม้อัด หน้า 6 มม.ฉาบเรียบ	206	ตร.ม.	872	179,632	250	51,500	231,132	
ผ8.1	- ผนังตกแต่ง โครงไม้เฟอรันเจอร์กรุไม้อัด หน้า 6 มม.ฉาบเรียบปิดทับกระจกเงาทัพบอร์ด	24	ตร.ม.	1,100	26,400	300	7,200	33,600	
ผ9	- ผนังตอนล่างตกแต่งฉูกฟัก สูง 0.90 ม. โครงไม้เฟอรันเจอร์กรุไม้อัดลึก 6 มม. ทำสี	161	ตร.ม.	1,280	206,080	300	48,300	254,380	
ผ6.1, ผ8, ผ9	- ฝ้าไม้สัก ขนาด 1" ทำสี	121	เมตร	35	4,235	15	1,815	6,050	
ผ6.1, ผ8, ผ9	- ฝ้าไม้สัก ขนาด 2" ทำสี	115	เมตร	50	5,750	20	2,300	8,050	
	รวมข้อ 2.3 งานผนังและผิวผนัง							752,871	
	2.4 งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1 ประตูไม้สักบานเปิดคู่ ขนาด 1.50x2.00 ม. มีชักบังกบไม้สัก ขนาด 1"x3"	8	ชุด	21,931	175,448	-	-	175,448	
	- D2 ประตูไม้สักบานเปิด ขนาด 0.80x2.00 ม.	3	ชุด	8,671	26,013	-	-	26,013	
	- D3 ประตูไม้สักบานเปิด ขนาด 0.80x2.00 ม.	3	ชุด	8,671	26,013	-	-	26,013	
	- D4 ประตูไม้สักบานเปิด ขนาด 1.00x2.00 ม.	4	ชุด	10,361	41,444	-	-	41,444	
	รวมข้อ 2.4 งานประตู-หน้าต่าง							268,918	

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามื้อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมาโนชชัย ศรสุนทร นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ณิชา กลางบุญมี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- ถ้วยนั่งราบบชักโครก	3	ชุด	16,700	50,100	450	1,350	51,450	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	3	ชุด	4,370	13,110	450	1,350	14,460	
	- กระเบื้องงานบนเปลือยขอบเบย์ซี ขนาด 0.85x1.30 ม.	30	ชุด	4,500	135,000	120	3,600	138,600	
	- สายชำระ	3	เมตร	850	2,550	35	105	2,655	
	- ฝ้าใส่กระดาดขาวชำระสเตนเลส	3	ชุด	250	750	70	210	960	
	- ขอบแขวนผ้า	3	ชุด	350	1,050	35	105	1,155	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. Top หินแกรนิตสีดำ	2.55	เมตร	2,981	7,602	-	-	7,602	
	- ตู้ใต้เคาน์เตอร์	2.55	เมตร	5,000	12,750	-	-	12,750	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3	ชุด	1,000	3,000	25	75	3,075	
	- ระบายน้ำพื้นแบบดักกลิ่น	3	ชุด	120	360	70	210	570	
	- ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์ว	3	ชุด	1,850	5,550	70	210	5,760	
	รวมข้อ 2.5 งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์							239,037	
	2.6 งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 (ประเภททึบเงา)	217	ตร.ม.	58	12,586	30	6,510	19,096	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภททึบเงา)	609	ตร.ม.	57	34,713	30	18,270	52,983	
	รวมข้อ 2.6 งานทาสี							72,079	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

รายละเอียดที่ -

ประมาณการโดย นางสาวณัฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิตา กลางรัมย์ย์

หน่วย : บาท

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย								
	B1 ตู้คานเตอร์เก็บของ+ซิงค์ + B1.1 ตู้เขวนเหนือตู้คานเตอร์	1	ชุด	163,741	163,741	-	-	163,741	
	- B1 ตู้คานเตอร์เก็บของ+ซิงค์ ขนาด (5.05+2.40+2.60)X0.60X0.90 ม. TOP หิน								
	โครไม้มเฟอร์นิเจอร์ กรู๊ม้อดียง ปิดผิวลามิเนตลายไม้ภายในชั้นไม้ประดับ								
	ทำสีพ่นสีขาว หน้บานเปิดติดอุปกรณ์มือจับ พร้อมกุญแจล็อก								
	- B1.1 ตู้เขวนเหนือตู้คานเตอร์ ขนาด (5.05+2.40+2.60)X0.60X0.90 ม.								
	โครไม้มเฟอร์นิเจอร์ กรู๊ม้อดียง ปิดผิวลามิเนตลายไม้ภายในชั้น								
	ไม้ประดับระดับ ทำสีพ่นสีขาว หน้บานเปิดติดอุปกรณ์มือจับ พร้อมกุญแจล็อก								
	ใส่ตู้เขวน ผ้ามึงกรุกระจกเงา สูง 0.55 ม.								
	- B1.2 โต๊ะเตรียมอาหาร มีตู้เก็บของ ขนาด 1.50X0.80X0.90 ม.	1	ชุด	12,750	12,750	-	-	12,750	
	โครไม้มเฟอร์นิเจอร์ กรู๊ม้อดียง ปิดผิวลามิเนตลายไม้ภายในชั้นไม้ประดับ								
	ทำสีพ่นสีขาว หน้บานเปิดติดอุปกรณ์มือจับ พร้อมกุญแจล็อก								
	- B2 ตู้เก็บของด้านบนโครไม้มเฟอร์นิเจอร์กรู๊ม้อดียงปิดแผ่นลามิเนต	1	ชุด	43,725	43,725	-	-	43,725	
	ตู้เก็บของด้านล่าง Top หิน บานปิดลามิเนตภายในทำชั้นประดับ								
	โครไม้มเฟอร์นิเจอร์กรู๊ม้อดียงภายในทำสีพ่นสีขาว								
	ใส่ตู้เขวน ผ้ามึงกรุกระจกเงา สูง 0.55 ม.								
	ด้านบน ขนาด 2.80X0.35X0.75 ม., ด้านล่าง ขนาด 2.80X0.60X0.90 ม.								

ת"ד 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวานที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

မူလ : ၁၃၂၄

ราคากลางประกอบโครงการมหาวิทยาลัยนานาชาติ ๒๕๕๑
หน้า ๑๔ (แก้ไข ๑)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก		รวม					16,002	
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง		รวม					12,912	
	3.3 ระบบท่อระบายอากาศ		รวม					4,685	
	3.4 ระบบท่อประปา		รวม					10,090	
	3.5 งานรื้อระบบสุขาภิบาลภายในของเดิม		รวม					20,000	
รวมข้อ 3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล								63,689.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณัฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล ภูกลางศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางบุญมี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.4 ระบบท่อประปา								
	3.4.1 งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ท่อ ขนาด Ø 1/2"	4	เมตร	11.39	46	30	120	166	
	- ท่อ ขนาด Ø 3/4"	14	เมตร	13.76	193	30	420	613	
	- ท่อ ขนาด Ø 1"	20	เมตร	21.71	434	30	600	1,034	
	- ท่อ ขนาด Ø 1½"	22	เมตร	36.55	804	30	660	1,464	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ		รวม	-	739	-	222	961	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ		รวม	-	443	-	133	576	
	ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม	-	148	-	44	192	
	STOP VALVE ขนาด Ø 1/2"	10	ชุด	250	2,500	50	500	3,000	
	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Ø 1"	2	ชุด	384	768	200	400	1,168	
	- ขนาด Ø 1½"	1	ชุด	616	616	300	300	916	
	รวมข้อ 3.4 ระบบท่อประปา							10,090	

[illegible]

หน้า : ๑๒๗

ราคากลางปรับกรุงเทพมหานครพาณิชย์ทางปฎิญา วันที่ 14 (ก.ย. 1)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.จนิชา กลางบุรัมย์

หน่วย : บาท

แบบ ปร.4

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.1 แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LC14								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 25 KA	1	Set	11,690	11,690	1,200	1,200	12,890	
	- MINATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA (RCBO)	6	Set	1,533	9,198	36	216	9,414	
	- MINATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	18	Set	157	2,826	36	648	3,474	
	ข้อมูล 4.1.1 แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์							25,778	
	4.1.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT Ø 1½" (40 mm.)	2	m.	106	212	38	76	288	
	- EMT Ø 1/2" (15 mm.)	965	m.	25	24,125	22	21,230	45,355	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	4,867	4,867	1,460	1,460	6,327	
	รวมข้อ 4.1.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า							51,970	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ -

แบบ ป ร 4

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เติมศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเอกศักดิ์ จงธรรม นายมานิชชัย ศุภสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ณิชา กลางบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 25 SQ.MM.	7	m.	104	728	25	175	903	
	- IEC 01 6 SQ.MM.	3	m.	42	126	12	36	162	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	3,353	m.	8	26,824	7	23,471	50,295	
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,767	2,767	830	830	3,597	
	รวมข้อ 4.1.3 สายไฟฟ้า							54,957	
	4.1.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE)	32	Set	587	18,784	115	3,680	22,464	
	หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20 วัตต์ ให้แสงชนิด COOL WHITE								
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดต่อยหรือแบบเพดาน								
	- ดวงโคมแอลอีดี PANEL ติดฝังฝ้าเพดาน ขนาด 0.60X0.60 m.	42	Set	3,216	135,072	135	5,670	140,742	
	หลอด LED ขนาดไม่เกิน 45 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,200 ลูเมน								
	ให้แสงชนิด COOL WHITE ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเอกศักดิ์ จงธรรม นายมานิชชัย ศรสรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางบุญมี หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขั้วแรงเสีเงิน ขนาด Ø >150 มม.	70	Set	500	35,000	115	8,050	43,050	
	หลอด LED BULB ขั้ว E27 และมีขั้วต่อสายดิน ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์								
	ให้แสงชนิด WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN)	2	Set	2,800	5,600	200	400	6,000	
	หลอด LED พร้อม CHARGER และ BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐาน								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน และป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2x9 วัตต์	10	Set	2,800	28,000	200	2,000	30,000	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
	รวมข้อ 4.1.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							242,256	
	4.1.5 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	59	Set	60	3,540	80	4,720	8,260	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน	10	Set	122	1,220	90	900	2,120	
	พร้อมฝาครอบสีขาว								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน	36	Set	184	6,624	90	3,240	9,864	
	พร้อมฝาครอบสีขาว								
	รวมข้อ 4.1.5 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า							20,244	

โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสุขภาพ ชันที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานประกอบการก่อสร้าง กรมทรัพยากรสิ่งแวดล้อม อาชีวการกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

นายกฤษฎา บุญราช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ਅਨੁਮਤ : ਜੀ

[illegible]

[illegible]

นางสาวยุภากร ตรีเดช
นายสุรพล เทพศิริสมันทร
นายเสกศักดิ์ จงธรรม
นายมานะชัย ศรีสุรินทร์
นายศราวุธ น้อยสุวรรณ
น.ส.ธัญชา กลางรัมย์

[illegible]

ประมาณการโดย นางสาวณัฐา เพิ่มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายอภิเนชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางรัมย์

တရားရုံးချုပ်

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงส่วนงานทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลิศศักดิ์ จงธรรม นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	5.2.1 Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Ø 1/4"	12	เมตร	44	528	13	156	684	
	- Ø 3/8"	151	เมตร	77	11,627	30	4,530	16,157	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Ø 1/2"	12	เมตร	121	1,452	50	600	2,052	
	- Ø 5/8"	85	เมตร	174	14,790	65	5,525	20,315	
	- Ø 3/4"	21	เมตร	214	4,494	80	1,680	6,174	
	- Ø 7/8"	45	เมตร	280	12,600	110	4,950	17,550	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Ø 3/4"	98	เมตร	11	1,078	25	2,450	3,528	
	- Ø 1"	39	เมตร	15	585	25	975	1,560	
	4) Fitting		รวม	-	11,780	-	3,530	15,310	
	5) Hanger,Support & Accessories		รวม	-	7,070	-	2,120	9,190	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ -

แบบ ป ร 4

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมานิชชัย ศรสุนทร นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.จินชา กลางบุญมี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.2.2 Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 3/4"								
	- Ø 1/4"	12	เมตร	43	516	12	144	660	
	- Ø 3/8"	151	เมตร	46	6,946	13	1,963	8,909	
	- Ø 1/2"	12	เมตร	50	600	15	180	780	
	- Ø 5/8"	85	เมตร	54	4,590	16	1,360	5,950	
	- Ø 3/4"	21	เมตร	58	1,218	18	378	1,596	
	- Ø 7/8"	45	เมตร	62	2,790	20	900	3,690	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Ø 3/4"	98	เมตร	35	3,430	14	1,372	4,802	
	- Ø 1"	39	เมตร	41	1,599	16	624	2,223	
	3) Accessories		รวม	-	1,080	-	320	1,400	
	รวมข้อ 5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							122,530	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมาโนชชัย ศรสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	5.3.1 Ceiling Mounted Type								
	- CEF-1 (80 CFM @0.15 in.wg.)	1	ชุด	3,450	3,450	650	650	4,100	
	- CEF-2 (100 CFM @0.05 in.wg.)	3	ชุด	3,900	11,700	650	1,950	13,650	
	- CEF-3 (100 CFM @0.1 in.wg.)	2	ชุด	3,900	7,800	650	1,300	9,100	
	- CEF-4 (100 CFM @0.15 in.wg.)	3	ชุด	3,900	11,700	650	1,950	13,650	
	- CEF-5 (120 CFM @0.15 in.wg.)	3	ชุด	4,870	14,610	650	1,950	16,560	
	- CEF-6 (150 CFM @0.05 in.wg.)	2	ชุด	4,870	9,740	650	1,300	11,040	
	รวมข้อ 5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง							68,100	
	5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์								
	5.4.1 Exhaust Air Grille (EAG.)								
	- Size 6" x 6"	3	อัน	125	375	125	375	750	
	- Size 6" x 6" W/Insect Screen	1	อัน	157	157	125	125	282	
	- Size 8" x 8"	5	อัน	155	775	125	625	1,400	
	- Size 8" x 8" W/Insect Screen	1	อัน	198	198	125	125	323	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.4.2 Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	365	ตร.ฟ.	17	6,205	18	6,570	12,775	
	Hanger , Support & Accessories		รวม	-	1,860	-	550	2,410	
	5.4.3 Flexible Duct								
	- Ø 6"	10	เมตร	79	790	30	300	1,090	
	- Ø 8"	2	เมตร	105	210	40	80	290	
	รวมข้อ 5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์							19,320	
	5.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	5.5.1 แผงสวิตช์ Panel Board								
	AP								
	- 24 Circuit , Main 125 AT IC 25 KA	1	ชุด	19,390	19,390	1,200	1,200	20,590	
	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 KA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	3	อัน	189	567	36	108	675	
	- Branch CB 20 AT-1P	4	อัน	189	756	36	144	900	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

รายการเลขที่ -

ประมาณราคามือวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวธรา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุฬลาศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมานะชัย ศรสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางบุญมี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Branch CB 25 AT-1P	2	อัน	189	378	36	72	450	
	- Branch CB 32 AT-1P	3	อัน	189	567	36	108	675	
	- Branch CB 40 AT-1P	3	อัน	441	1,323	36	108	1,431	
	- Branch CB 20 AT-3P	2	อัน	1,980	3,960	108	216	4,176	
	5.5.2 Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	1,381	เมตร	8	11,048	7	9,667	20,715	
	- 4 sq.mm.	417	เมตร	12	5,004	10	4,170	9,174	
	- 6 sq.mm.	498	เมตร	20	9,960	12	5,976	15,936	
	Accessories		รวม	-	1,300	-	390	1,690	
	5.5.3 Conduit								
	1) EMT								
	- EMT Ø 1/2"	385	เมตร	25	9,625	22	8,470	18,095	
	- EMT Ø 3/4"	282	เมตร	36	10,152	24	6,768	16,920	
	2) IMC								
	- IMC Ø 1/2"	12	เมตร	54	648	26	312	960	
	- IMC Ø 3/4"	32	เมตร	71	2,272	28	896	3,168	
	3) Hanger , Support & Accessories		รวม	-	3,400	-	1,020	4,420	

รศ.กมลางปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา วันที่ 14 (แก้ไข 1)

แบบ ปร.5 (ข)

กระทรวงพาณิชย์

- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

(น.ส.ธนิชา กลางบุรัมย์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปีที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานประกอบการสร้าง ทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระถางพาสัย

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

รายการเลขที่ -

คณะกรรมาธิการพัฒนาการศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณัฐ เต็มศรีสมบูรณ์ นายสุรพล กุศลอุปสร นายเอกศักดิ์ จงธรรม นายมานะชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ณัฐชา กลางบุญมี	ทนาย: บาท
--	-----------

[illegible]

รายการประเมินราคาค่าครองชีพ
โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

กรมทรัพยากรทางน้ำ อธิการบดี

ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

- สถานการณ์และยุทธศาสตร์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณัฐา เพิ่มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลิศศักดิ์ จงธรรม นายมานะชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางปทุมย์

หน้า : ๒๒๗

[illegible]

โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา วันที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

วันที่ 14 (เก็บข้อมูล 1)

สถานที่ยกก่อสร้าง กรมทรัพยากรสิ่งแวดล้อม อาคารกระทรวงพาณิชย์

ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

- รายละเอียด

คณะกรรมาธิการพัฒนาการศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล ฤๅสถาบันศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.เจนิชา กลางบุญมัย	หน้า: ๒๓
--	----------

ราคากลางปรับปรุ้กรกรมทพพยัสนทางป้ญญา ๗๓๓ 14 (แก๓๗ 1)

รายการประมาณราคาคำครุภัณฑ์จัดซื้อ โครงการปรับปรุงสำนักงานกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้นที่ 14 (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพย์สินทางปัญญา อาคารกระทรวงพาณิชย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ID 61022, SN 62023, EE 62038, M 62015

ประมาณราคามือวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสมุทร นายสุรพล กุหลาบศรี นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิตา กลางบุรัมย์

หน่วย : บาท

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2 ระบบภาพ	- เครื่องโปรเจคเตอร์ไม่น้อยกว่า 8,000 Ansi Lumen	-	เครื่อง	550,000	-	-	-	-	ตัดลด
	- เครื่องรับภาพแบบมอดูร์ไฟฟ้า ขนาด 150 นิ้ว	1	ชุด	21,800	21,800	-	-	21,800	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงคอมพิวเตอร์และHDMI Matrix (8x8)	-	เครื่อง	274,500	-	-	-	-	ตัดลด
	- แผงส่งสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	3	ชุด	48,800	146,400	-	-	146,400	
	- แผงรับสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	3	ชุด	21,000	63,000	-	-	63,000	
	- ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	4	ชุด	21,000	84,000	-	-	84,000	
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	4	ชุด	21,000	84,000	-	-	84,000	
	- เครื่องเล่น BLURAY	1	เครื่อง	6,500	6,500	-	-	6,500	
	- จอ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว	3	ชุด	26,500	79,500	-	-	79,500	
	- เครื่องบันทึกภาพและเสียง	-	เครื่อง	214,400	-	-	-	-	ตัดลด
	- ตู้ใส่อุปกรณ์	1	ชุด	20,000	20,000	-	-	20,000	
	- งานเดินท่อร้อยสายพร้อมทดสอบสัญญาณ	1	ชุด	250,000	250,000	-	-	250,000	
รวมข้อ 3.2 ระบบภาพ								755,200	

หน้า : ๒๓

395,800

[illegible]

ประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นางสาวณฐา เต็มศรีสินพร นายสรวล กทสาทร นายเลอศักดิ์ จงธรรม นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ น.ส.ธนิชา กลางบุญมี

หน้า : ๒๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	1.1 ค่าใช้จ่ายกรณีไม่สามารถก่อสร้างพักคนงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้	1	รวม	256,800	
	1.2 ค่าขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างจากงานรื้อถอนไปทิ้งนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	1	รวม	8,000	
	1.3 ค่าติดตั้งผนังชั่วคราว (ป้องกันเสียง,ฝุ่น)	2	รวม	7,700	
	รวม			272,500	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษคิดเป็นเงิน			272,000	