

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การปรับปรุงห้องน้ำของฝ่ายบรรณสาร กองบรรณสารและห้องสมุด ถนนแจ้งวัฒนะ

1. ความเป็นมา

กองบรรณสารและห้องสมุด มีความประสงค์จะปรับปรุงห้องน้ำ ซึ่งเป็นห้องน้ำตั้งอยู่ด้านนอกอาคาร เก็บเอกสารราชการของกระทรวงต่างประเทศ / ที่ทำการฝ่ายบรรณสาร ด้านถนนแจ้งวัฒนะ โดยกระทรวงฯ ได้ปรับปรุงอาคารโกดังเก่าให้ใช้เป็นอาคารเก็บเอกสาร / ที่ทำการของฝ่ายบรรณสาร มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545

ปัจจุบันห้องน้ำมีสภาพเก่า ชำรุด และทรุดโทรมมากจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน อีกทั้งยังประสบปัญหาเรื่องท่อระบายน้ำ เมื่อมีฝนตกหนักน้ำจะเอ่อท่วมพื้นโดยรอบอาคาร ทำให้ระบบ้น้ำในห้องน้ำไม่ระบายน้ำ จึงไม่สามารถใช้งานได้เมื่อมีฝนตกทุกวัน แล้วยังไม่เคยได้รับการปรับปรุงซ่อมแซมมาก่อน ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน มีห้องน้ำชาย จำนวน 3 ห้อง ชำรุด 2 ห้อง และห้องน้ำหญิง จำนวน 5 ห้อง ชำรุด 1 ห้อง ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่เพียงพอ กับจำนวนข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ตลอดจนนักวิจัยผู้ใช้บริการที่มาค้นคว้าเอกสารที่ฝ่ายบรรณสารเป็นประจำ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งจัดตั้งปรับปรุงห้องน้ำของฝ่ายบรรณสาร กองบรรณสารและห้องสมุด ถนนแจ้งวัฒนะ ให้มีสภาพที่เหมาะสม ได้มาตรฐาน ถูกสุขลักษณะ และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องน้ำของฝ่ายบรรณสาร กองบรรณสารและห้องสมุด ถนนแจ้งวัฒนะ ที่มีสภาพเก่า ชำรุด และทรุดโทรม ให้มีสภาพใหม่พร้อมใช้งานได้อย่างเหมาะสม ได้มาตรฐาน และถูกสุขลักษณะ

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา (ตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา 64 และระเบียบกระทรวงการคลัง)

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้禁นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

3.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกราคาก้าจังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ประสงค์เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้นกัน เช่นว่านี้

3.9 ผู้เสนอราคាដ้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคain สถานะที่ห้ามเข้าเสนอราค และห้ามทำสัญญาตามที่ กพ. กำหนด

3.10 ผู้เสนอราคាដ้องเป็นบุคคลหรือนิตบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกราคาก้าจัง

3.11 ผู้เสนอราคាដ้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.12 บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.13 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา พร้อมหนังสือรับรองของวิศวกรที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงานตลอดการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

3.14 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่ เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เขื่องถือได้ และต้องเป็นงานที่ดำเนินการตามสัญญาเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยผู้เสนอราคาจะต้องเป็นสำเนาหนังสือ รับรองผลงานและสำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกันในวันยื่นของประกวดราคา ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์

3.15 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.16 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า”

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการ ร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการ ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอราคาภัยที่ทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมการยืนยันโดยผู้เสนอของประกวดราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

4. แบบรูประยการ รายละเอียดขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

งานปรับปรุงห้องน้ำ ฝ้ายบรรณสาร กองบรรณสารและห้องสมุด อยู่บริเวณทางเขื่อมระหว่างอาคาร 1 และอาคาร 2 ของฝ้ายบรรณสาร ถนนแจ้งวัฒนะ ดังนี้

4.1 ขอบเขตของงานจ้างและรายละเอียดการดำเนินงานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ฝ้ายบรรณสาร แจ้งวัฒนะ

4.1.1 การกำหนดให้ใช้วัสดุ และอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- งานจัดหาอุปกรณ์ระบบป้องกันผู้ลื่นล้ม จำนวน 1 งาน

4.1.2 ผู้รับจ้างต้องเตรียมพื้นที่ที่ปฏิบัติงานและรื้อถอนห้องน้ำก่อนที่จะปรับปรุงทั้งห้องน้ำชาย บริเวณอาคาร 1 และห้องน้ำหญิง บริเวณอาคาร 2 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) รื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำทั้งหมด

- 2) ทุบผนังกั้นห้องสุขา เคาน์เตอร์เติมภายในทั้งหมด และกำแพงกั้นทางเข้าห้องน้ำประตู

ห้องน้ำเดิม

- 3) รือฝ้าเพดานและโครงคร่าวภายในห้องน้ำทั้งหมด
- 4) รือสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ พรมอุปกรณ์ทั้งหมด เช่น โถปัสสาวะ สายฉีดชำระ
อ่างล้างหน้า เป็นต้น
- 5) รือเคาน์เตอร์เดิมทั้งหมด
- 6) รือกระจกเจาเดิม
- 7) รือวงกบ และประตู หน้าต่างเดิมทั้งหมด
- 8) รือสวิตซ์ไฟ โคมไฟ และสายไฟเดิมทั้งหมด
- 9) รือท่อน้ำประปาและท่อน้ำทึบของเดิมทั้งหมด

4.1.3 ผู้รับจ้างต้องปรับพื้นภายในห้องน้ำโดยเท คสล.ไวเมช ความหนาเหล็ก 6 มม. เพื่อปรับระดับพื้นห้องน้ำให้สูงขึ้นจากเดิม 30 ซม. ขนาดพื้นที่ 16 ตร.ม.

4.1.4 ผู้รับจ้างต้องปรับพื้นภายนอกบริเวณหน้าประตูห้องน้ำ ให้มีระดับความสูงเสมอพื้นภายในห้องน้ำ พรมปรับระดับพื้นที่โดยรอบ และแนวกันน้ำท่วมก่อนลึงประตูห้องน้ำ หน้าห้องน้ำชาย ขนาดพื้นที่ 2.5 ตร.ม. หน้าห้องน้ำหญิง ขนาดพื้นที่ 2.5 ตร.ม.

4.1.5 ผู้รับจ้างต้องอุดรอยร้าวซึ่มนบนหลังคาบริเวณห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิงก่อนทำการติดตั้งฝ้าเพดานใหม่

4.1.6 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งฝ้าเพดานใหม่แบบฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าว พรมทาสี ความหนาของโครงคร่าว ไม่น้อยกว่า 0.5 ตามมาตรฐาน มอก. 863-2532 มีความแข็งแรงและรับน้ำหนักได้ดี ห้องน้ำชาย ขนาด 16 ตร.ม. ห้องน้ำหญิง ขนาด 16 ตร.ม. และมีช่องเชอร์วิสห้องละ 1 ช่อง

4.1.7 ผู้รับจ้างต้องก่ออิฐมวลเบ้าพร้อมฉาบปูน เพื่อปิดช่องหน้าต่างเดิมฝั่งประตูทางเข้าห้องน้ำชาย ขนาดพื้นที่ 3 ตร.ม. และฝั่งประตูทางเข้าห้องน้ำหญิง ขนาดพื้นที่ 3 ตร.ม.

4.1.8 ผู้รับจ้างต้องก่ออิฐมวลเบ้าพร้อมฉาบปูน เพื่อบรับขนาดช่องหน้าต่างเดิมฝั่งผนังหลังห้องน้ำชาย ขนาดพื้นที่ 1.5 ตร.ม. และผนังหลังห้องน้ำหญิง ขนาดพื้นที่ 1.5 ตร.ม.

4.1.9 ผู้รับจ้างต้องก่ออิฐมวลเบ้าพร้อมปูกระเบื้องผนังกันห้องอาบน้ำ ความหนานบรวมกระเบื้อง ไม่น้อยกว่า 8 ซม. ขนาด สูงจากพื้น 2 เมตร ยาว 1.7 เมตร ทั้งในห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง

4.1.10 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งผนังกันห้องสุขาด้วยผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ทนรอยขีดข่วน กันน้ำที่ผิว 100% ทนความร้อน ทนสารเคมีและรองรับแรงกระแทก พร้อมชุดขาตั้งและอุปกรณ์ประกอบผลิตจากสแตนเลส ความสูงของขาตั้ง 5-10 ซม. ขนาดความสูงของผนังห้องน้ำรวมขาตั้งพื้น 2 เมตร ยาว 1.7 เมตร สำหรับกันห้องสุขาชาย จำนวน 2 ห้อง และห้องสุขาหญิงจำนวน 4 ห้อง (เลือกสีภายหลัง)

4.1.11 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งวงกบพร้อมประตูห้องอาบน้ำ วัสดุทำจาก UPVC ขนาด 70×180 ซม. สำหรับ ห้องน้ำชายจำนวน 1 บาน และห้องน้ำหญิงจำนวน 1 บาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบผลิตจากวัสดุสแตนเลส อาทิ บานพับ อุปกรณ์ล็อกประตู ตัวขอแขวนผ้า และอุปกรณ์ยึดจับต่าง ๆ

4.1.12 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งประตูห้องน้ำสำเร็จรูปสำหรับห้องสุขา ขนาด 70×180 ซม. ห้องน้ำชาย จำนวน 2 บาน และห้องน้ำหญิงจำนวน 4 บาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบผลิตจากวัสดุสแตนเลส อาทิ บานพับ อุปกรณ์ล็อกประตู ตัวขอแขวนผ้า และอุปกรณ์ยึดจับต่าง ๆ

4.1.13 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งวงกบพร้อมประตูทางเข้าใหม่ วัสดุทำจาก UPVC ขนาด 80×190 ซม. สำหรับห้องน้ำชาย 1 บาน และห้องน้ำหญิง 1 บาน พร้อมชุดบานพับ ชุดมือจับก้านโยก และตับกุญแจ วัสดุสแตนเลส

4.1.14 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งกรอบอลูมิเนียมสีขาวพร้อมกระจกฝ้าสำหรับหน้าต่าง ขนาด 55×100 ซม. สำหรับห้องน้ำชาย 5 บาน และห้องน้ำหญิง 5 บาน

4.1.15 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งพัดลมดูดอากาศ/ระบายอากาศชนิดติดกระจก แบบดูดออก ใบพัดขนาด 8 นิ้ว สำหรับห้องน้ำชาย จำนวน 2 ชุด และห้องน้ำหญิง จำนวน 2 ชุด

4.1.16 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งเคาน์เตอร์สำหรับอ่างล้างหน้า พร้อมปูกระเบื้องแกรนิตโต้เต็มบริเวณ (เลือกสีและลายกระเบื้องภายหลัง)

- ขนาดเคาน์เตอร์ห้องน้ำหญิง ความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม. หน้ากว้างถึงขอบอ่างล้างหน้า 60 ซม. ความยาวจากกำแพงถึงขอบ 350 ซม.
- ขนาดเคาน์เตอร์ห้องน้ำชาย ความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม. หน้ากว้างถึงขอบอ่างล้างหน้า 60 ซม. ความยาวจากกำแพงถึงขอบ 260 ซม.

4.1.17 ผู้รับจ้างต้องปูพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้อง ขนาด 60×60 ซม. ประเภทแกรนิตโต้ มีค่ากันความลื่นไม่ต่ำกว่า R10 ห้องน้ำชาย ขนาดพื้นที่ 16 ตร.ม. ห้องน้ำหญิง ขนาดพื้นที่ 16 ตร.ม. (เลือกสีและลายภายหลัง)

4.1.18 ผู้รับจ้างต้องปูผนังห้องน้ำจากพื้นถึงฝ้าเพดาน ด้วยกระเบื้อง ขนาด 60×60 ซม. ประเภทแกรนิตโต้ ห้องน้ำชาย ขนาดพื้นที่ 46 ตร.ม. และห้องน้ำหญิง ขนาดพื้นที่ 46 ตร.ม. (เลือกสีและลายภายหลัง)

4.1.19 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ ดังนี้
ห้องน้ำหญิง

- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชิ้นเดียว ท่อลงพื้น แบบบันไดราบฟลัชແটงค์ วัสดุเซรามิก ขนาด $38 \times 66 \times 71$ ซม. น้ำหนัก 52.62 กิโลกรัม มีระบบประทัยด้าน้ำแบบ Dual Flush (มีที่เก็บน้ำ 2 ปุ่มกด สำหรับการชำระล้างแบบเบา และแบบหนัก) ประสิทธิภาพการชำระล้างสูงด้วยระบบ Triplex Flush ใช้น้ำ 3 / 4.5 ลิตรต่อครั้ง เป็นสุขภัณฑ์แบบ Hygiene ช่วยลดโอกาสเกิดคราบและสามารถทำความสะอาดได้ง่าย ฝาร่องน้ำ Urea ป้องกันการเกิดรอยขีดข่วน และมีความแข็งแรงคงทน เปิด-ปิดนิ่มนวล ลดการกระแทก สามารถติดตั้งและถอดเพื่อล้างทำความสะอาดได้ง่าย จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งชุดสายฉีดชำระสแตนเลส ขนาด $20 \times 30 \times 5$ ซม. ผลิตจากสแตนเลส ก้านกดน้ำแข็งสามารถปรับค้างได้ โดยยกก้านขึ้นให้สายน้ำไหลต่อเนื่อง สายฉีดยาวไม่น้อยกว่า 120 ซม. แบบ Twist Free แข็งแรง ทานทาน สายไม่พันกัน พร้อมหัวหงอนเหลืองป้องกันน้ำร้าวซึม และอุปกรณ์การติดตั้งขอแขวนสายฉีดชำระ หน้าแปลนกว้าง สายน้ำแรงแต่นิ่มนวล สามารถทำความสะอาดได้มากกว่า จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระใหม่ชนิดม้วนใหญ่ ตามมาตรฐานที่ว่าไป ในห้องสุขา จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งถังขยะสแตนเลสเท้าเหยียบความจุ 5-6 ลิตร ในห้องสุขา จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งตะขอแขวนผ้าสแตนเลสที่ประตูห้องน้ำ จำนวน 5 ชุด
- ติดตั้งชุดฝักบัวสายอ่อน 3 พิงก์ชั้น รวมเลื่อน และวาล์วสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบห้องอาบน้ำ ออาทิ ราวแขวนผ้าสแตนเลส ชั้นวางของ 2 ชั้นสแตนเลสแบบแขวนติดผนัง และอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ครบพร้อมใช้งาน จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งก๊อกส่าน้ำคอกสั้นสแตนเลสตัวปั๊ด แบบติดผนัง สำหรับชำระล้างในห้องอาบน้ำ จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบฝ้าได้เคาน์เตอร์ วัสดุเซรามิก ขนาด $38.5 \times 60.5 \times 17$ ซม. น้ำหนัก 10.52 กิโลกรัม ผลิตภัณฑ์ Hygiene ลดคราบ ทำความสะอาดง่าย ซ่อนรอยต่อ

ระหว่างอ่างล้างหน้าและเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ อาทิ สะพืออ่าง ท่อน้ำทึบ และสายน้ำดี พร้อมใช้งาน จำนวน 4 ชุด

- ติดตั้งก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติแบบไฟฟ้า เทคโนโลยี Double Infrared Beam ทนทานต่อน้ำและความชื้น ควบคุมสารปนเปื้อนโลหะหนัก 4 ชนิด (ตะกั่ว, แคนเดียม, ทองแดง และสังกะสี) วัสดุห้องเหลือง ชุบผิวด้วย Nickel-chromium หนา 8 ไมครอน สามารถปรับองศาทิศทางสายน้ำได้ และมีระบบทำความสะอาดปากก๊อกน้ำทันทีเมื่อปิดน้ำโดยไม่ต้องถอดล้าง (Self Cleaning) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งที่ใส่สบู่เหลวนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ วัสดุทำจากหองเหลืองชุบโครเมี่ยม จำนวน 3 ชุด
- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระสำหรับเข็มมือ (ชนิดแผ่นใหญ่) บริเวณข้างเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมถังขยะสแตนเลสเท้าเหยียบ ความจุ 10-12 ลิตร จำนวน 1 ชุด

ห้องน้ำชาย

- ติดตั้งโถปัสสาวะชายระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เช็นเซอร์ ชำระล้างอัตโนมัติ ชนิดแขวนผนัง วัสดุเซรามิก ขนาด 40 x 99.5 x 29 ซม. น้ำหนัก 38 กิโลกรัม ห้องน้ำทึบออกแบบเป็นหนึ่งเดียวกับโถ ติดตั้งง่าย ห้องน้ำเข้าด้านหลัง เปิด-ปิดน้ำด้วยระบบเช็นเซอร์อินฟารेड สุขภัณฑ์ Hygiene ลดคราบทำความสะอาดง่าย อุปกรณ์ประกอบครบชุด พร้อมเตินสายไฟ และติดตั้งฉากกั้น ให้ครบพร้อมใช้งาน จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ชินเดียว ห้องพื้น แบบนั่งรากฟลัชแท่งค์ วัสดุเซรามิก ขนาด 38 x 66 x 71 ซม. น้ำหนัก 52.62 กิโลกรัม มีระบบประหยัดน้ำแบบ Dual Flush (มีที่กดน้ำ 2 ปุ่มกด สำหรับการชำระล้างแบบเบา และแบบหนัก) ประสิทธิภาพการชำระล้างสูงด้วยระบบ Triplex Flush ใช้น้ำ 3 / 4.5 ลิตรต่อครั้ง เป็นสุขภัณฑ์แบบ Hygiene ช่วยลดโอกาสเกิดคราบและสามารถทำความสะอาดได้ง่าย ฝาร่องน้ำ Urea ป้องกันการเกิดรอยขีดข่วน และมีความแข็งแรงคงทน เปิด-ปิดน้ำม้วนวล ลดการกระแทก สามารถติดตั้งและถอดเพื่อล้างทำความสะอาดได้ง่าย จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งชุดสายฉีดชำระสแตนเลส ขนาด 20 x 30 x 5 ซม. ผลิตจากสแตนเลส ก้านกดน้ำแข็งแรงสามารถปรับค้างได้ โดยยกก้านขึ้นให้สายน้ำไหลต่อเนื่อง สายฉีดยาวไม่น้อยกว่า 120 ซม. แบบ Twist Free แข็งแรง ทานทาน สายไม่พันกัน พร้อมแหวนหองเหลือง ป้องกันน้ำร้าวซึม และอุปกรณ์การติดตั้งขอแนะนำสายฉีดชำระ หัวแปลนกว้าง สายน้ำแรงแต่น้ำม้วนวล สามารถทำความสะอาดได้มากกว่า จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระใหม่ชนิดม้วนใหญ่ ตามมาตรฐานทั่วไป ในห้องสุขา จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งถังขยะสแตนเลสเท้าเหยียบความจุ 5-6 ลิตร ในห้องสุขา จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งตะขอแขวนผ้าสแตนเลสประตูห้องน้ำ จำนวน 3 ชุด
- ติดตั้งชุดฝักบัวสายอ่อน 3 พังก์ชั่น ราวน้ำ และวาล์วสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบห้องอาบน้ำ อาทิ ราวน้ำแขวนผ้าสแตนเลส ชั้นวางของ 2 ชั้นสแตนเลสแบบแขวนติดผนัง และอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ครบพร้อมใช้งาน จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งก๊อกสนับสนุนคอกสั้นสแตนเลสด้ามปัด แบบติดผนัง สำหรับชำระล้างในห้องอาบน้ำ จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์ วัสดุเซรามิก ขนาด 38.5 x 60.5 x 17 ซม. น้ำหนัก 10.52 กิโลกรัม ผลิตภัณฑ์ Hygiene ลดคราบ ทำความสะอาดง่าย ช้อนรอยต่อ

ระหว่างอ่างล้างหน้าและเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ออาทิ สะตืออ่าง ท่อน้ำทิ้ง และสายน้ำดี พร้อมใช้งาน จำนวน 3 ชุด

- ติดตั้งก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติแบบใช้ไฟฟ้า เทคโนโลยี Double Infrared Beam ทนทานต่อน้ำและความชื้น ควบคุมสารปนเปื้อนโลหะหนัก 4 ชนิด (ตะกั่ว, แคนเดเมียม, ทองแดง และสังกะสี) วัสดุห้องเหลือง ชุบผิวด้วย Nickel-chromium หนา 8 ไมครอน สามารถรับรองศุภภาพทางสายน้ำได้ และมีระบบทำความสะอาด自己清潔 ที่ เมื่อปิดน้ำโดยไม่ต้องถอดล้าง (Self Cleaning) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 3 ชุด
- ติดตั้งที่ไส้สบู่เหลวนินิติฝังใต้เคาน์เตอร์ วัสดุจากหองเหลืองชุบโครเมียม จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระสำหรับเช็ดมือ (ชนิดแผ่นใหญ่) บริเวณข้างเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมถังขยะสแตนเลสเท้าเหยียบ ความจุ 10-12 ลิตร จำนวน 1 ชุด

4.1.20 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งกรุงเงาใหม่ขอบเจียรบลีบานใหญ่ บริเวณหน้าเคาน์เตอร์ความหนาไม่ต่ำกว่า 6 มม. ตลอดแนวเคาน์เตอร์ โดยห้องน้ำชาย ติดกรุงเงาขนาด 100 x 250 ซม. และห้องน้ำหญิง ติดกรุงเงาขนาด 100 x 350 ซม.

4.1.21 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งกรุงเงาใหม่บานใหญ่ แบบเต็มตัวบริเวณผนังสุดทางเดิน ความหนาไม่ต่ำกว่า 6 มม. ขนาด 60 x 180 ซม. ห้องน้ำชาย 1 บาน ห้องน้ำหญิง 1 บาน

4.1.22 ผู้รับจ้างต้องทาสีภายนอกห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิงทั้งหมด จำแนกเป็น

1) ผนังห้องน้ำชาย ขนาดพื้นที่ 25 ตร.ม. และผนังห้องน้ำหญิง ขนาดพื้นที่ 25 ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น 50 ตร.ม. ใช้สีอะคริลิก 100% ก่อนทา ให้ผู้รับจ้างชุดลอกสีเดิมออกห้องน้ำ แล้วทำความสะอาดพื้นผิวเดิม กรณีที่เจอรอยต่อของโครงสร้าง หรือรอยแตกต่าง ๆ ให้รื้อถอนวัสดุปูดผิวของเดิมออกก่อนแล้วทำความสะอาด และปิดพื้นผิวให้เรียบร้อยก่อนลงมือทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาทับอีก 2 ครั้ง ก่อนทาทับแต่ละครั้งต้องทิ้งช่วงให้สีแห้งก่อน ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต

2) ระแนงเหล็กและหน้าจ่าวห้องน้ำภายนอก ขนาดพื้นที่รวม 20 ตร.ม. (รวมห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิง) สรองพื้นต้องเป็นสีรองพื้นชนิดผสมน้ำมันผสมสีกันเชื้อรา ก่อนทา ให้ผู้รับจ้างชุดลอกสีเดิมออกห้องน้ำ และทำความสะอาดพื้นผิวเดิมให้เรียบร้อยก่อนลงมือทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาทับอีก 2 ครั้ง ก่อนทาทับแต่ละครั้ง ต้องทิ้งช่วงให้สีแห้งก่อน ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต

4.1.23 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบสายไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง LED แบบ Down Light ฝังฝ้า 5 นิ้ว ขนาด 9 วัตต์ ในห้องน้ำชาย จำนวน 10 ชุด และห้องน้ำหญิง จำนวน 10 ชุด สวิตช์ไฟสำหรับเปิด-ปิด แบบสลับไฟ ติด-ดับ ห้องน้ำชาย 4 สวิตช์ ห้องน้ำหญิง 4 สวิตช์ ปลั๊กไฟภายในห้องน้ำชาย 3 ชุด และห้องน้ำหญิง 3 ชุด

4.1.24 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบห้องน้ำประปา และระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิงใหม่ทั้งหมด โดยรื้อถอนห้องน้ำประปา-ห้องน้ำทึ้ง และห้องน้ำทึ้ง แล้วสิ่งปฏิกูลทั้งหมด และเดินระบบห้องน้ำประปา-ห้องน้ำทึ้ง และห้องน้ำทึ้งใหม่ พร้อมร่างน้ำทึ้งสแตนเลสกันกลิ่น และเชื่อมต่อระบบเมนหลักของระบบสุขาภิบาล ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยห่อโซโครอก ห้องน้ำทึ้งให้ใช้ห่อ PVC ไม่ต่ำกว่าชั้น 8.5 มาตรฐาน มอก.17

4.2 งานเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงาน

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบ และพื้นที่จริง พร้อมจัดทำรายละเอียดการปรับปรุง ซ่อมแซม การตกแต่งภายใน การจัดวางครุภัณฑ์ วิธีการ และตารางแผนการทำางพื้นที่ พร้อมรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ตารางนำของเข้าพื้นที่ การติดตั้งวัสดุ รวมไปจนถึงแคตตาล็อกคุณสมบัติของวัสดุและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ

อย่างน้อย 3 วันทำการ ก่อนเข้าดำเนินงานทุกครั้ง ในกรณีพื้นที่หรือระยะไม่ตรงกับแบบให้ยืดถือพื้นที่จริงเป็นหลัก เมื่อมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจะต้องอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่เพียงผู้เดียว

4.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องปิดกันพื้นที่ที่จะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมให้เป็นสัดส่วน โดยคำนึงถึง ความปลอดภัยเป็นหลัก ต้องปิดป้ายเตือนอันตราย แสดงขอบเขตพื้นที่ปรับปรุง/รื้อถอนรอบบริเวณพื้นที่ดำเนินการ ปรับปรุงห้องน้ำ และจัดหาวัสดุป้องกันอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สิน ไม่รบกวนการทำงานในส่วนอื่นของกระทรวงฯ และรอบบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

4.2.3 ทำความสะอาดพื้นที่ และบริเวณโดยรอบพื้นที่หลังการปรับปรุงให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบพื้นที่

4.2.4 การรื้อถอน ขยายน้ำ และจัดเก็บสิ่งของหรือวัสดุครุภัณฑ์ก่อนทำการปรับปรุง ผู้รับจ้างจะต้อง รับประกันความเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของผู้รับจ้างทุกราย หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และสามารถใช้งานได้ดังเดิม พร้อมทั้งขอเชษะวัสดุ เช่น เศษปูน กระปองสี เศษกระเบื้อง กระจาก สุขภัณฑ์เก่า และขยะที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการออกไปทั้งหมดที่ ของกระทรวงฯ

หมายเหตุ

- กระเบื้องปูพื้นและกรุผนังที่ใช้ให้ใช้กระเบื้องแกรนิตโต้ ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. โดยผู้รับจ้างต้อง เสนอแคตตาล็อกให้ผู้ว่าจ้างคัดเลือกสีและลายกระเบื้องก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแคตตาล็อกสีให้ผู้ว่าจ้างคัดเลือกก่อนดำเนินการทาสี
- สุขภัณฑ์ที่ใช้ให้ของที่ได้รับมาตรฐาน มอก.
- หลอดไฟ สวิตช์ปิด-เปิด และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. และให้ติดตั้ง อุปกรณ์ ระบบพร้อมเดินสายไฟให้ครบถ้วนเรียบร้อย พร้อมใช้งาน
- การเดินท่อประปาและอุปกรณ์ที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งท่อประปา (มยพ.3501-51)
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งพัดลมโคงติดผนัง (ของเดิม) ที่ห้องน้ำตามความเหมาะสมและความเห็นของ คณะกรรมการตรวจการจ้าง

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการการปรับปรุงห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิง ของฝ่ายบรรณาสาร กองบรรณาสาร และห้องสมุด ถนนแจ้งวัฒนะให้แล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดร่างขอบเขตของงาน ข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ตามที่ ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ทุกประการ

6. การส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

6.1 การส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม การตกแต่งภายใน การจัดวางครุภัณฑ์ (Shop Drawing) วิธีการ และตารางแผนการทำงาน/ตารางนำของเข้าพื้นที่ การติดตั้งวัสดุ รวมไปจนถึงแคตตาล็อก คุณสมบัติของวัสดุและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ ให้ผู้ว่าจ้างภายใน 10 วันทำการ นับจากวันลงนามในสัญญา

- ผู้รับจ้างจะต้องส่ง As-Built Drawing หลังจากงานเสร็จสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด พร้อมไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์บรรจุลงในแผ่นซีดี หรือ USB Flash drive จำนวน 1 แผ่น/อัน

6.2 การจ่ายเงิน : เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ทั้งนี้ นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาแล้ว ตามระเบียบของราชการ

7 ระยะเวลาการรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องแล้ว

หากเกิดการชำรุดเสียหายในระยะประกันอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้มีความชำนาญมาทำการซ่อมแซมให้มีสภาพดีตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ถ้าผู้รับจ้างไม่แก้ไขซ่อมแซมภายในระยะเวลาที่ได้รับแจ้ง หรือแก้ไขไม่เสร็จภายในเวลากำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จ้างผู้อื่นให้ทำงานแทนผู้รับจ้างได้สมอ่อนหนึงงานที่ผู้รับจ้างคนใหม่ท่านนั้นเป็นงานของผู้รับจ้างเอง โดยค่าใช้จ่ายยังคงเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

นอกจากผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการแก้ไขแล้ว หากมีอุปกรณ์อื่นใด ของผู้ว่าจ้างเกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากการชำรุดของผลงานในระยะประกันผลงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในส่วนนี้ด้วย

8. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ต่อวัน ของราคางานจ้างตามสัญญา นับถ้วนจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไป จนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน

9. วงเงินงบประมาณ

767,000.00 บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

11. เงื่อนไขอื่น ๆ (ผู้ว่าจ้างกำหนด)

11.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรด้านงานก่อสร้างตามมาตรฐานฝีมือช่างมาทำงาน หากมีสิ่งใดเกิดความเสียหายหรือชำรุดต่อบริเวณข้างเคียงในระหว่างปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขและซ่อมแซม วัสดุที่รื้อมาแล้วให้ผู้รับจ้างนำไปเก็บไว้ในที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

11.2 มาตรฐานฝีมือช่าง อย่างน้อยผู้รับจ้าง จะต้องมีบุคลากรด้านงานก่อสร้าง ดังนี้

- 1) วิศวกรโยธา ที่มีใบประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าระดับภาคี เป็นผู้ควบคุมงาน
- 2) สถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าระดับภาคี เป็นผู้สำรวจ และเขียนแบบรายละเอียดงานปรับปรุง (Shop Drawing) ห้องน้ำตามสัญญา
- 3) ช่างก่อสร้างที่มีประสบการณ์ หรือมีความชำนาญงานด้านก่อสร้าง

11.3 ผู้รับจ้างจะต้องหาช่างเขียนแบบเพื่อสำรวจรายละเอียดหน้างานแต่ละรายการเพื่อจัดทำแบบรายละเอียดงานปรับปรุง (Shop Drawing) เสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน ลงมือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้การปรับปรุงเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามสัญญา

11.4 วัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนการติดตั้ง โดยเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์นั้นทันที เพื่อให้ทันกับแผนงานการติดตั้ง และต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หากผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโดยมิได้รับการอนุมัติ ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนให้ใหม่ทันทีตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน โดยจะขอขยายระยะเวลา หรือคิดราคาเพิ่มมิได้ วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ยังไม่พ้นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์นั้นไม่ได้คุณภาพ หรือติดตั้งไม่เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. หรือตามหลักเกณฑ์รวม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติม

11.5 กระแสไฟและน้ำประปาที่ใช้ในการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถใช้กระแสไฟฟ้าและน้ำประปางานผู้ว่าจ้างได้ตามกำหนด และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนทำการเขื่อมต่อระบบ

11.6 ผู้รับจ้างต้องเตรียมถุงหรือกระสอบใส่เศษวัสดุ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุตกหล่นในขณะขันย้าย และขันย้ายเศษวัสดุออกจากบริเวณที่จัดไว้ให้เก็บเศษวัสดุชั่วคราวไปทิ้งทุก ๆ 7 วัน หรือเศษวัสดุล้นสถานที่จัดเก็บผู้รับจ้างต้องขันย้ายเศษวัสดุออกจากสถานที่จัดเก็บชั่วคราวทันที

11.7 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่และกลับเกลี่ยบริเวณให้เรียบร้อย ก่อนตรวจรับและส่งมอบงานและผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีที่ตรวจสอบและส่งมอบงาน

11.8 กุญแจ และอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องทำป้ายการแจ้งรายละเอียดไว้กับลูกคุณเจให้ตรงกับแม่กุญแจทุกชนิด และต้องส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างทั้งหมดทันทีเมื่อผู้ว่าจ้างรับมอบงาน จำนวนห้องละ 2 ชุด อนึ่ง ในระหว่างที่ยังไม่ได้ทำการรับมอบงานลูกคุณเจเหล่านี้จะต้องอยู่ในความดูแลรักษาของผู้รับจ้างอย่างดี และห้ามจำลองกุญแจเหล่านี้โดยเด็ดขาดไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างทำลูกคุณเจสูญหายผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนกุญแจใหม่โดยจะคิดเงินและเวลาเพิ่มอีกไม่ได้

11.9 หากผู้รับจ้างทำความเสียหายแก่อาคารในส่วนที่ปรับปรุงหรือส่วนที่เกี่ยวนេื่องกัน ผู้รับจ้างต้องซ่อมให้ใช้งานได้ดีดังเดิม พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

11.10 การปฏิบัติในเรื่องการควบคุมดูแลสิ่งแวดล้อม ให้ถือปฏิบัติป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่สำนักคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ กองบรรณาธิการและห้องสมุด กระทรวงการต่างประเทศ
443 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2203 5000 ต่อ 31102-4
โทรสาร 0 2981 7193

e-mail : wa.somtrakul@mfa.mail.go.th

หมายเหตุ * สำหรับคนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย