



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ผวศ.๑๕๐๐๐๒/๑๓

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-๐๓)  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

ตามประกาศ การยาสูบแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗

การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ยสท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-๐๓) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ การยาสูบแห่ง  
ประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อ  
กำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แบบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวร่างขอบเขตของงาน

๑.๑๑ เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)

๑.๑๒ สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ยสท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือ โดยให้แนบหนังสือรับรองผลงานในวันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันนั้น

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น

## ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่



รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ.๕) (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง ตามเอกสารประกวดราคา ข้อ ๒.๑๐

(๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๔) เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒) (ถ้ามี)

(๕) สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาข้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ยสท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ยสท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และยสท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ยสท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของยสท.

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ยสท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ยสท. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น

ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ยสท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ยสท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือยสท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ยสท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ยสท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ยสท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ยสท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือยสท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ยสท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากยสท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ยสท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ

คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับยสท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ยสท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ชี้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

## ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทย จะจ่ายเงินจ้างเหมาซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง จำนวน ๑ งวด (งานงวดเดียว) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ดังนี้-

๗.๑ แนวป้องกันฝุ่น การสร้างแนวป้องกันฝุ่นด้วย Blue Sheet โดยใช้ผนังสูง ๒ ชั้น เป็นโครงสร้างโดยรอบบริเวณพื้นที่ที่ทำงาน , งานรื้อระบบกันซึมของเดิมออก พร้อมขนเศษวัสดุออกไปทิ้งภายนอกการยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา , งานขัดพื้นพร้อมทำความสะอาดพื้นผิวเดิมด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) แรงดันไม่ต่ำกว่า ๘๐ บาร์

๗.๒ งานถอดสายล่อฟ้าของเดิมออกก่อนการทำระบบกันซึม และติดตั้งกลับในตำแหน่งเดิมเมื่องานแล้วเสร็จ โดยอุปกรณ์ต่างๆจะต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน หากตรวจพบว่าชำรุดเสียหายให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนของใหม่ทันที

๗.๓ งานซ่อมรอยร้าวของพื้นผิวเดิม กรณีรอยร้าวที่เกิดขึ้นมีขนาดความกว้างมากกว่า ๑ มม. ให้กรีดเป็นร่องตัว V (V-shaped groove) ให้ลึกxกว้าง ประมาณ ๑x๑ ซม. ทำการกรีดซ่อมรอยร้าวโดยใช้วัสดุประเภท Polyurethane Sealant เคลือบปิดให้เรียบเสมอ ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานซ่อมรอยร้าวพื้นผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับงานพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

๗.๔ งานปรับระดับพื้นผิวเดิมที่เป็นแอ่ง ที่น้ำขัง โดยใช้วัสดุประเภท High Strength Repairing Mortar + น้ำยาประสานคอนกรีต (Bonding Agent) ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานปรับระดับพื้นผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับงานพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

๗.๕ งานติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane waterproof membrane ส่วนผสมเดียว ชนิดทาเคลือบ

๗.๕.๑ ทาวัสดุรองพื้น Solvent ( Epoxy Primer) 1 เทียว บนพื้นผิวคอนกรีตเดิม ใช้เวลาแห้ง ๑ วัน

๗.๕.๒ ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) ชั้นแรก ใช้เวลาแห้ง ๑ วัน

๗.๕.๓ ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) ชั้นที่สอง ใช้เวลาแห้ง ๑ วัน

๗.๕.๔ ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) Top Coat ชั้นที่ ๓ ใช้เวลาแห้ง ๑ วัน

๗.๕.๕ ตรวจสอบความเรียบร้อย หากพบจุดที่มีปัญหาให้แก้ไขให้เรียบร้อย

๗.๖ งานอื่นๆให้แล้วเสร็จสมบูรณ์สามารถใช้งานได้ดีตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากยสท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ตรวจรับงาน ทั้งนี้หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือเกิดความเสียหายภายในระยะเวลารับประกันดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยการ ยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆในการนี้ทั้งสิ้น

๙.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่องเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมการตรวจรับงาน หากไม่แก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ ว่าจ้างกำหนด การยาสูบแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นๆแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ยสท.ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อยสท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ

อื่น ที่มีเชื้อโรคไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งยสท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ ยสท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ยสท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของยสท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ยสท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากยสท.ไม่ได้

(๑) ยสท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ยสท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อยสท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ



ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

ยสท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับยสท. ไว้ชั่วคราว

การยาสูบแห่งประเทศไทย

๑๐ มกราคม ๒๕๖๗



ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-๐๓) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-๐๓) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๓๒,๙๑๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคา	จำนวน	๑	งาน
ดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน			
(B๐๓) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗			
การยาสูบแห่งประเทศไทย			
พระนครศรีอยุธยา			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือ โดยให้แนบหนังสือรับรองผลงานในวันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง

ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaitobacco.or.th](http://www.thaitobacco.or.th) หรือ [www.](http://www.)

gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๓๕๒-๕๕๕ ต่อ ๘๘๘๐๗ ในวันและเวลา  
ราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ  
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง การยาสูบแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล  
kamonchanok\_p@thaitobacco.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๕ มกราคม  
๒๕๖๗ โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaitobacco.or.th](http://www.thaitobacco.or.th)  
และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายยรรยงค์ พรรณา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติการแทน  
ผู้ว่าการการยาสูบแห่งประเทศไทย

ตรวจสอบเงื่อนไขการบันทึกวันที่

พารามิเตอร์	หัวข้อ	หลักเกณฑ์	การบันทึกวันที่				สถานะ
			จำนวนวัน (วันทำการ)	ตั้งแต่วันที่	จนถึงวันที่	ตั้งแต่ เวลา	
S1	ประกาศ ณ วันที่			10/01/2567			✓
N4-N5	กำหนดวันที่เผยแพร่	ช่วงวันเผยแพร่ ไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ นับจากวันที่ประกาศเชิญชวน	5	10/01/2567	17/01/2567		✓
E-24	วันสิ้นสุดการสอบถาม ข้อมูล	ต้องเป็นวันหลังวันที่ประกาศเชิญชวนและ ไม่เกินวันที่สิ้นสุดการชี้แจงข้อสอบถาม		11/01/2567	15/01/2567		✓
E25	วันสิ้นสุดการชี้แจงข้อสอบ	ต้องเป็นวันที่ก่อนวันเสนอราคาอย่างน้อย 3 วันทำการ			15/01/2567		✓
E11	วันเสนอราคา	ต้องเป็นวันทำการถัดจากวันสิ้นสุดการเผยแพร่ (N5) และช่วงเวลาการเสนอราคาไม่เกิน 3 ชั่วโมง		18/01/2567		09:00-12:00	✓
E17	วันตรวจสอบเอกสารเสนอราคา	ต้องเป็นวันหลังสิ้นสุดการเสนอราคา (E11) และเป็นวันทำการ		19/01/2567			✓



ขอบเขตของงาน  
งานจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03)  
การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา  
ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ความเป็นมา

เนื่องจากตรวจพบพื้นกันซึมบนหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา ชำรุดเกิดรอยแตกกร้าว มีแอ่งน้ำขังซึ่งทำให้ส่วนต่างๆของโครงสร้างได้รับผลกระทบเสียหาย สูญเสียความมั่นคงแข็งแรง รวมไปถึงผิวปูนหลุดร่อนเวลาฝนตกหรือเกิดการสั่นสะเทือนจากด้านบน จึงควรซ่อมแซมพื้นหลังคาตาดฟ้าบริเวณดังกล่าวข้างต้น ให้มีสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ พร้อมใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ยสท.” มีความประสงค์จ้างเหมาซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา

3. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 1,032,978.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. ราคาากลาง

ราคาากลาง 1,032,915.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

5. สถานที่ดำเนินการ

หลังคาตาดฟ้าอาคารศูนย์พลังงาน B-03 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

6. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา





6.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

กรณีที่มูลค่าการจ้างไม่ถึง 1 ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป ให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือ โดยให้แนบหนังสือรับรองผลงานในวันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น

6.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

6.12 มูลค่าสุทธิของกิจการ

6.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี



ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

6.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

6.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

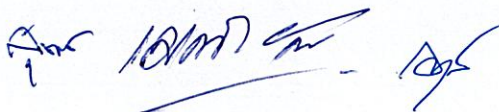
6.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณายอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ข้อยกเว้น

กรณีตามข้อ 6.12.1- ข้อ 6.12.4 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561
- (3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ





6.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

6.14 สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

6.15 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และ ดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละ ของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอการยาสูบแห่งประเทศไทยภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้าย เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

## 7. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

### 7.1 แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

7.1.1 แบบงานซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส.6610 จำนวน 3 แผ่น

7.1.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

7.1.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

7.1.4 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

7.1.5 บัญชีรายการก่อสร้าง (แบบฟอร์มเปลารายการเสนอราคา จำนวน 2 แผ่น, ใบสรุป รายการเสนอราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น)

### 7.2 ขอบเขตของงานก่อสร้าง

7.2.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ - อุปกรณ์งานก่อสร้างและทำการก่อสร้างตามวัตถุประสงค์ใน ข้อ 2. ด้วยช่าง แรงงาน และเครื่องมือเครื่องใช้ของผู้รับจ้างเอง เพื่อให้งานแล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์สามารถ ใช้การได้ดี ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง และหมายถึงรวมหัวข้อต่อไปนี้

7.2.2 แนวป้องกันฝุ่น การสร้างแนวป้องกันฝุ่นด้วย Blue Sheet โดยใช้ผนังสูง 2 ชั้นเป็น โครงสร้างโดยรอบบริเวณพื้นที่ที่ทำงาน , งานรื้อระบบกันซึมของเดิมออก พร้อมขนเศษวัสดุออกไปทิ้งภายนอก



การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ,งานขัดพื้นพร้อมทำความสะอาดพื้นผิวเดิมด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) แรงดันไม่ต่ำกว่า 80 บาร์

7.2.3 งานถอดสายล่อฟ้าของเดิมออกก่อนการทำระบบกันซึม และติดตั้งกลับในตำแหน่งเดิมเมื่องานแล้วเสร็จ โดยอุปกรณ์ต่างๆจะต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน หากตรวจพบว่าชำรุดเสียหายให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนของใหม่ทันที

7.2.4 งานซ่อมรอยร้าวของพื้นผิวเดิม กรณีรอยร้าวที่เกิดขึ้นมีขนาดความกว้างมากกว่า 1 มม. ให้กรีดเป็นร่องตัว V (V-shaped groove) ให้ลึกxกว้าง ประมาณ 1x1 ซม. ทำการกรีดซ่อมรอยร้าว โดยใช้วัสดุประเภท Polyurethane Sealant เคลือบปิดให้เรียบเสมอ ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานซ่อมรอยร้าวพื้นผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับงานพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

7.2.5 งานปรับระดับพื้นผิวเดิมที่เป็นแอ่ง ที่น้ำขัง โดยใช้วัสดุประเภท High Strength Repairing Mortar + น้ำยาประสานคอนกรีต (Bonding Agent) ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานปรับระดับพื้นผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับงานพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

7.2.6 งานติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane waterproof membrane ส่วนผสมเดียว ชนิดทาเคลือบ

7.2.7 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบสถานที่ เส้นทางขนส่งวัสดุ และที่กองเก็บ หากพบอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ให้แจ้งและปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการ

7.2.8 ผู้รับจ้างต้องศึกษาและทำความเข้าใจในแบบ รายการประกอบแบบ วัสดุที่ใช้โดยละเอียดล่วงหน้าก่อนหากพบจุดใดไม่เข้าใจ หรือไม่สามารรถดำเนินการตามแบบหรือรายการใดได้ ให้ปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อขอคำแนะนำหรือวิธีแก้ไขก่อนดำเนินการต่อไป

7.2.9 เศษวัสดุ อุปกรณ์ที่เกิดจากการรื้อถอน เช่น สิ่งก่อสร้างเดิม ฯลฯ ซึ่งผู้ว่าจ้างไม่ประสงค์จะเก็บไว้หรือเศษวัสดุที่เหลือจากการใช้งานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องขนออกไปทิ้งภายนอกพื้นที่ของ “ยสท.” พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง บริเวณใกล้เคียง และส่วนของอาคารซึ่งเปราะเปื้อนเนื่องมาจากการปฏิบัติงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

7.2.10 งานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์สามารถใช้งานได้ดี ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

## 8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

8.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมที่ต่ำสุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



8.2 การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่มีหนังสือเชิญชวนจากการยาสูบแห่งประเทศไทยแล้วแต่กรณี
- (2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

8.3 การยาสูบแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอ โดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย

## 9. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้ปฏิบัติงานได้ทุกวัน(ยกเว้นวันหยุดตามประเพณีของการยาสูบแห่งประเทศไทย) ตั้งแต่เวลา 07.30-16.30 น. หากผู้รับจ้างประสงค์จะปฏิบัติงานหลังเวลา 16.30 น. หรือวันหยุดตามประเพณีของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานล่วงหน้าต่อคณะกรรมการตรวจรับงาน เพื่อขออนุมัติก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 7 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเพื่อ “ยสท.” จะได้สั่งให้ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนมาคอยตรวจสอบ ฝ้าดู หรือรู้เห็นในการดำเนินงานตลอดเวลา ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าล่วงเวลา หรือค่าทำงานในวันหยุดตามประเพณีของ “ยสท.” ให้ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทน เท่าที่ “ยสท.” ได้จ่ายไปจริงตามระเบียบของ “ยสท.” โดยจะต้องยอมให้ “ยสท.” หักจากงวดเงินค่าจ้างได้



ก่อนส่งมอบผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับงานทราบ โดยทำเป็นหนังสือ ยื่น ณ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย ในวัน และ เวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

## 10. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทย จะจ่ายเงินจ้างเหมาซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง จำนวน 1 งวด (งานงวดเดียว) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน ดังนี้-

10.1 แนวป้องกันฝุ่น การสร้างแนวป้องกันฝุ่นด้วย Blue Sheet โดยใช้ชั้นสูง 2 ชั้นเป็นโครงสร้าง โดยรอบบริเวณพื้นที่ที่ทำงาน , งานรื้อระบบกันซึมของเดิมออก พร้อมขนส่งวัสดุออกไปทิ้งภายนอกการยาสูบ แห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ,งานขัดพื้นพร้อมทำความสะอาดพื้นผิวเดิมด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) แรงดันไม่ต่ำกว่า 80 บาร์

10.2 งานถอดสายล่อฟ้าของเดิมออกก่อนการทำระบบกันซึม และติดตั้งกลับในตำแหน่งเดิมเมื่องาน แล้วเสร็จ โดยอุปกรณ์ต่างๆจะต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน หากตรวจพบว่าชำรุดเสียหายให้ผู้รับจ้าง ทำการเปลี่ยนของใหม่ทันที

10.3 งานซ่อมรอยร้าวของพื้นผิวเดิม กรณีรอยร้าวที่เกิดขึ้นมีขนาดความกว้างมากกว่า 1 มม. ให้กรีด เป็นร่องตัว V (V-shaped groove) ให้ลึกxกว้าง ประมาณ 1x1 ซม. ทำการกรีดซ่อมรอยร้าว โดยใช้วัสดุ ประเภท Polyurethane Sealant เคลือบปิดให้เรียบเสมอ ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานซ่อมรอย ร้าวพื้นผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับงานพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอน การทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

10.4 งานปรับระดับพื้นผิวเดิมที่เป็นแอ่ง ที่น้ำขัง โดยใช้วัสดุประเภท High Strength Repairing Mortar + น้ำยาประสานคอนกรีต (Bonding Agent) ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานปรับระดับผิว เดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับงานพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงาน จะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

10.5 งานติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane waterproof membrane ส่วนผสม เดี่ยว ชนิดทาเคลือบ

10.5.1 ทาวาสตรองพื้น Solvent (Epoxy Primer) 1 เทียว บนพื้นผิวคอนกรีตเดิม ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

10.5.2 ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) ชั้นแรก ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

10.5.3 ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) ชั้นที่สอง ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

10.5.4 ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) Top Coat ชั้นที่ 3 ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

10.5.5 ตรวจสอบความเรียบร้อย หากพบจุดที่มีปัญหาให้แก้ไขให้เรียบร้อย

10.6 งานอื่นๆให้แล้วเสร็จสมบูรณ์สามารถใช้งานได้ติดตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง



## 11. อัตราค่าปรับ

ในกรณีส่งมอบงานล่าช้าเกินกำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องยอมให้ ยสท. ปรับรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาจ้างงานนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) การปรับจะนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบให้ ยสท. จนถูกต้องครบถ้วน

## 12. การกำหนดระยะเวลารับประกัน

12.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ตรวจรับงาน ทั้งนี้หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือเกิดความเสียหายภายในระยะเวลารับประกันดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆในการนี้ทั้งสิ้น

12.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรรมการตรวจรับงาน หากไม่แก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด การยาสูบแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นๆแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

## 13. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งใบสั่งซื้อ/จ้างหรือในหนังสือสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วน ที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงาน แต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือพ้นหน้าที่ตามใบสั่งซื้อ/จ้างหรือในหนังสือสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามใบสั่งซื้อ/จ้างหรือในหนังสือสัญญานี้ ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกใบสั่งซื้อ/จ้างหรือในหนังสือสัญญา

## 14. เงื่อนไขอื่นๆ

14.1 รายการวัสดุอุปกรณ์ทุกรายการ ต้องมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ทั้งนี้เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจสอบที่มาของวัสดุ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ซึ่งเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดขอบเขตของงานจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้างและงานก่อสร้างในหมวดที่ 7/1 หน้าที่ 3 พัสตส่งเสริมการผลิตในประเทศ หากรายการวัสดุใดมีการแก้ไข ยกเลิก หรือเปลี่ยนแปลงต้องถือตามเลขที่ มอก. ปัจจุบันฉบับล่าสุดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเลือกใช้ การเสนอต้องมีการเปรียบเทียบรายการวัสดุนั้น โดยต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ และผู้รับจ้างต้องแสดงใบรับรองผลการตรวจสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาว่าถูกต้องตามมาตรฐานแล้ว

## 14.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม ดังนี้

14.2.1 จะต้องมีเจ้าหน้าที่ความรับผิดชอบตามวิชาชีพ

14.2.1.1 วิศวกรโยธา(วิศวกรควบคุมงาน) ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา  
จำนวน 1 คน

14.2.1.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ จำนวน 1 คน

14.2.2 ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย กระทรวงการคลัง ที่ 69/2566 เรื่องข้อกำหนด  
ด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานจ้าง ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2566 (เอกสารแนบ)14.2.3 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีว  
อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 256414.2.4 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้าน  
ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2552

14.2.5 ระเบียบการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

## คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุชาติ ยิ่งยงชัย)

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการฯ

(นายเมธาพัฒน์ จินดาชาติ)

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการฯ

(นายอายุส เกตุทัต)



1.วัตถุประสงค์

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จ้างเหมาซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุรยา ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการที่จะกล่าวถึง ในหัวข้อต่อไป งานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ สามารถใช้การได้ดีตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติงานได้ทุกวัน (ยกเว้นวันหยุดตามประเพณีของการยาสูบแห่งประเทศไทย) ตั้งแต่เวลา 07.30 น. - 16.30 น. หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานหลังเวลา 16.30 น. หรือวันหยุดตามประเพณีของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน เพื่อขออนุมัติก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 7 วัน และจ่ายค่าล่วงเวลาให้กับผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนตามจริง

2.แบบรูปและรายการก่อสร้าง

- แบบงานจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุรยา แบบเลขที่ กส. 6610 จำนวน 3 แผ่น

3.ขอบเขตของงานก่อสร้าง

3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหัววัสดุ - อุปกรณ์งานก่อสร้างและทำการก่อสร้างตามวัตถุประสงค์ในข้อ 2. ด้วยช่าง แรงงาน และเครื่องมือเครื่องใช้ของผู้รับจ้างเอง เพื่อให้งานแล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์สามารถใช้การได้ดี ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง และหมายถึงรวมทั้งข้อต่อไปนี้

3.2 แนวป้องกันฝุ่น การสร้างแนวป้องกันฝุ่นด้วย Blue Sheet โดยใช้ผนังสูง 2 ชั้นเป็นโครงสร้างโดยรอบบริเวณพื้นที่ที่ทำงาน,งานรื้อระบบกันซึมของเดิมออก พร้อมขนเศษวัสดุออกไปทิ้งภายนอกการยาสูบ

แห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ,งานขัดพื้นพร้อมทำความสะอาดพื้นผิวเดิมด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) แรงดันไม่ต่ำกว่า 80 บาร์

3.3 งานถอดสายล่อฟ้าของเดิมออกก่อนการทำระบบกันซึม และติดตั้งกลับในตำแหน่งเดิมเมื่องานแล้วเสร็จ โดยอุปกรณ์ต่างๆต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน หากตรวจพบว่าชำรุดเสียหายให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนของใหม่ทันที

3.4 งานซ่อมรอยร้าวของพื้นผิวเดิม (กรณีรอยร้าวที่เกิดขึ้นมีขนาดความกว้างมากกว่า 1 มม.) กริดพื้นซ่อมรอยร้าว โดยใช้วัสดุประเภท Polyurethane Sealant เคลือบปิดให้เรียบเสมอ ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานซ่อมรอยร้าวพื้นผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับงานพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

3.5 งานปรับระดับพื้นผิวเดิมที่เป็นแอ่งที่น้ำขัง โดยใช้วัสดุประเภท High Strength Repairing Mortar + น้ำยาประสานคอนกรีต (Bonding Agent) ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้าง เสนอขั้นตอนการทำงานปรับระดับพื้นผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับงานพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

3.6 งานติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane waterproof membrane ส่วนผสมเดียว ชนิดทาเคลือบ

3.7 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบสถานที่ เส้นทางขนส่งวัสดุและที่กองเก็บหากพบอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ให้แจ้งและปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ

3.8 ผู้รับจ้างต้องศึกษาและทำความเข้าใจในแบบ รายการประกอบแบบ วัสดุที่ใช้โดยละเอียดล่วงหน้าก่อนหากพบจุดใดไม่เข้าใจ หรือไม่สามารดำเนินการตามแบบหรือรายการใดได้ ให้ปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อขอคำแนะนำหรือวิธีแก้ไขก่อนดำเนินการต่อไป

3.9 เศษวัสดุอุปกรณ์ที่เกิดจากการรื้อถอน เช่นสิ่งก่อสร้างเดิม ฯลฯ ซึ่งผู้ว่าจ้างไม่ประสงค์จะเก็บไว้หรือเศษวัสดุที่เหลือจากการใช้งานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องขนออกไปทิ้งภายนอกพื้นที่ของ "ยสท." พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างบริเวณใกล้เคียง และส่วนของอาคารซึ่งเปราะเปื้อนเนื่องมาจากการปฏิบัติงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

3.10 งานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์สามารถใช้การได้ดี ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

4.ขั้นตอนในการเตรียมพื้นผิวคอนกรีตก่อนติดตั้งระบบกันซึม

4.1 ขุด เศษ รื้อระบบกันซึมเดิม และขัดเตรียมผิวด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) เพื่อไม่ให้เหลือเศษผิวกันซึมเดิม

4.2 ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าวของผิวคอนกรีตเดิม

-กริดพื้นคอนกรีตบริเวณรอยแตกกว้างมากกว่า 1 มม. ร่องตัว(V-Shaped groove) ให้ลึกxกว้าง ประมาณ 1x1 ซม. ไม่ให้ลึกจนถึงชั้นเหล็กเสริมแรง

-ทำความสะอาดบริเวณรอยกริดให้สะอาด ปราศจากฝุ่นและความชื้น

-ยิงอุดรอยกริดด้วย Polyurethane Sealant ให้เต็ม และเกลี่ยปิดให้เรียบเสมอลงไว้ให้แห้งสนิท อย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง

-ทาน้ำยาประสานคอนกรีต Bonding Agent บนพื้นผิวที่ซ่อมแซมแล้ว ทั้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง ก่อนทำการเกร้าท์

ด้วยซีเมนต์พิเศษ(ซีเมนต์สำหรับซ่อมแซมโครงสร้าง) High Strength Repairing Mortar พร้อมตกแต่งผิวให้เรียบร้อย

-ทาน้ำยากันซึม ชนิดซีเมนต์เบส มีความยืดหยุ่นไม่ต่ำกว่า 300% ทาทับอีก 2 รอบ เพื่อให้เรียบเสมอกัน

4.3 ปรับระดับพื้นคอนกรีตเดิมที่เป็นแอ่งน้ำขัง

-ก่อนทำการปรับแอ่ง ทำการเช็ดระดับพื้นเดิมแต่ละจุด

-ทำการปรับแอ่งทุกจุด ใช้วัสดุประเภท High Strength Repairing Mortar + ผสมน้ำยาประสานคอนกรีต (Bonding Agent)

4.4 พื้นผิวคอนกรีตเดิม ต้องอยู่ในสภาพดี,สะอาด,แห้ง,ไม่มีน้ำขัง,ฝุ่น,ก้อนกรวด,คราบน้ำมัน,เข็รธา และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ

ห้ามติดตั้งระบบกันซึมในขณะที่ฝนกำลังตก

4.5 ให้พื้นผิวคอนกรีตแห้งสนิท และวัดค่าระดับความชื้นภายในพื้นคอนกรีต ไม่เกิน 7%

5.การติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane waterproof membrane ส่วนผสมเดียว ชนิดทาเคลือบ

5.1 ทาวัสดุรองพื้น Solvent (Epoxy Primer) 1 เทียว บนพื้นผิวคอนกรีตเดิม ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

5.2 ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) ชั้นแรก ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

5.3 ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) ชั้นที่สอง ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

5.4 ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) Top Coat ชั้นที่สาม ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

5.5 หลังจากติดตั้งระบบกันซึม ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท 7 วัน ก่อนใช้งานได้ตามปกติ

5.6 หลังจากนั้นตรวจสอบแก้ไขบางจุดที่มีปัญหาในเรื่องของการพองตัว,การทาไม่เรียบ และปัญหาอื่นๆ ก่อนส่งมอบงาน

6.ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

- ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่ 69/2566 เรื่องข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานจ้าง ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2566

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2552

- ระเบียบการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

หมายเหตุ

1. รายการวัสดุอุปกรณ์ทุกรายการ ต้องมีมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน สามารถตรวจสอบที่มาของวัสดุอุปกรณ์ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560,ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดทำขอบเขตของงานจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง และงานก่อสร้างในหมวดที่ 7/1 หน้า 3 พัสตส่งเสริมการผลิตในประเทศหากรายการใดมีการแก้ไข ยกเลิก หรือเปลี่ยนแปลงต้องถือตามเลขที่ มอก. ปัจจุบันฉบับล่าสุดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเลือกใช้ การเสนอต้องมีการเปรียบเทียบรายการวัสดุนั้น โดยต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบและผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองผลการตรวจสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานพิจารณาว่าถูกต้องตามมาตรฐานแล้ว

2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

3. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตาม และดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต่อไป

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

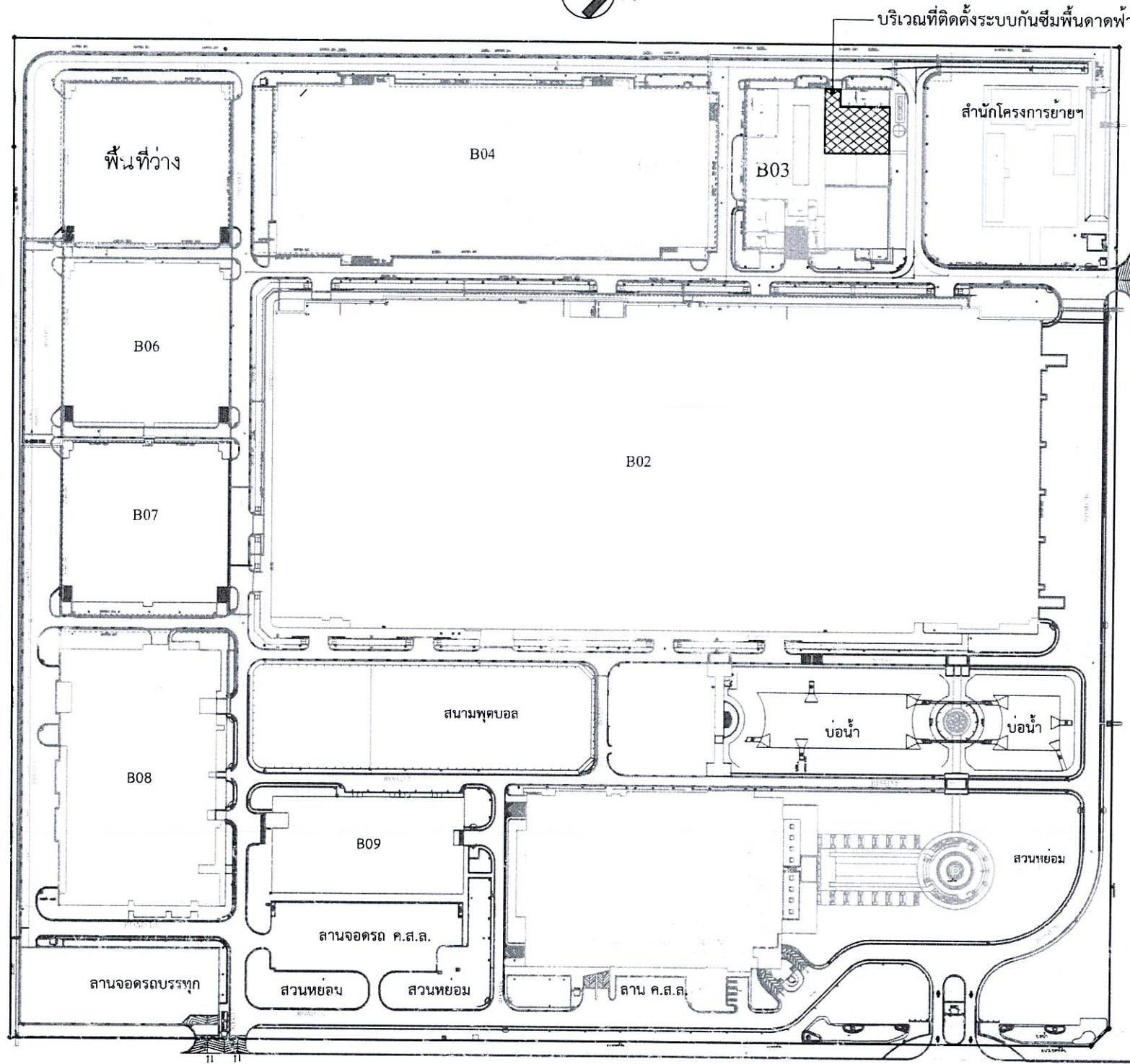
(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60)

ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ (ภาคผนวก 1) และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ (ภาคผนวก 2) เสนอการยาสูบแห่งประเทศไทยภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย		ชื่อแบบ ซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุรยา	
สถาปนิก		สร้างที่ อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา	
วิศวกรโยธา		แสดงแบบ - วัตถุประสงค์	แบบเลขที่ กส.6610
วิศวกรไฟฟ้า			เลขที่เก็บ -
วิศวกรสุขาภิบาล			แผ่นที่ 1
วิศวกรเครื่องกล		มาตรฐาน -	จำนวน 3 แผ่น
ผู้ออกแบบ		อ้างอิง	
ผู้เขียนแบบ นายเมธาวัฒน์ จินคำชัด	18/11/66	15-9-66	แบบประกอบ
หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ		15 กย 66	พิมพ์เขียว
ผู้ตรวจ		15 กย 66	หมายเหตุ
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา		15 กย 66	

*(Handwritten signatures and initials)*



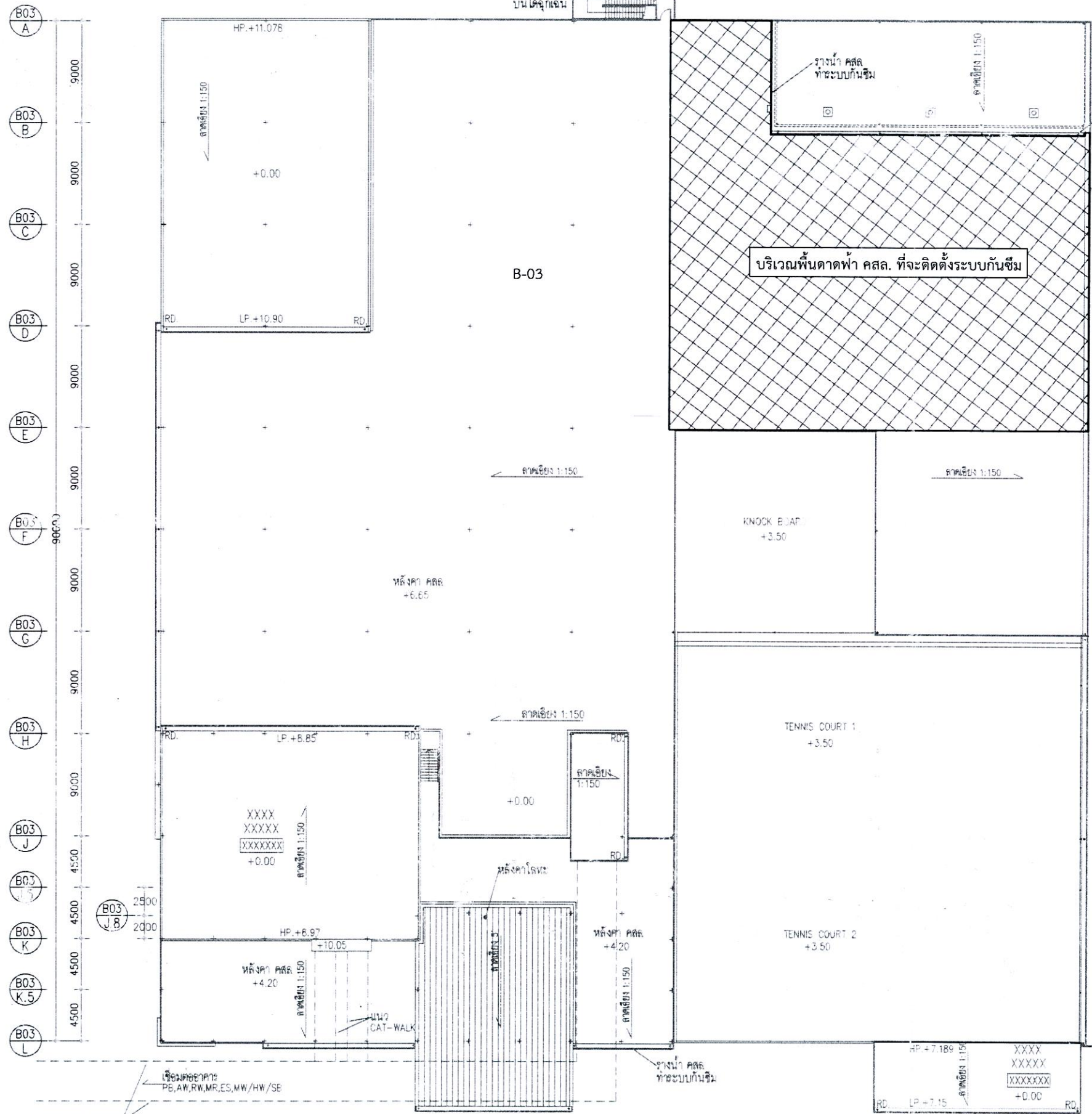
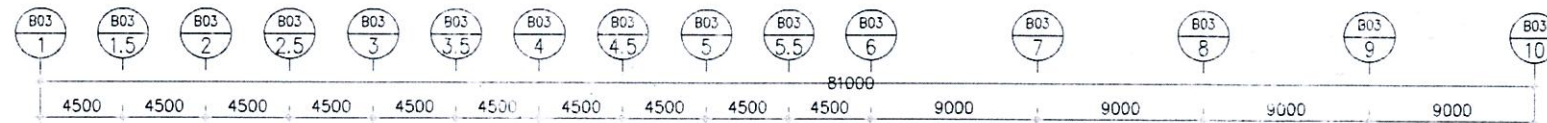


ผังบริเวณหลังคาคาดฟ้า อาคาร B-03

*[Handwritten signatures and initials]*

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย		ชื่อแบบ ขอมแผนหลังคาคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา	
สถาปนิก		สร้างที่ อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา	แบบเลขที่ กส.6610
วิศวกรโยธา		แสดงแบบ ผังบริเวณหลังคาคาดฟ้า B-03	เลขที่เก็บ -
วิศวกรไฟฟ้า			แผ่นที่ 2
วิศวกรสุขาภิบาล			จำนวน 3 แผ่น
วิศวกรเครื่องกล		มาตราส่วน -	
ผู้ออกแบบ		อ้างอิง	
ผู้เขียนแบบ นายเมธาวัฒน์ จินดาดี	<i>[Signature]</i>	15-9-66	แบบประกอบ
หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ	<i>[Signature]</i>	15 กย 66	พิมพ์เพื่อใช้
ผู้ตรวจ	<i>[Signature]</i>	15 กย 66	หมายเหตุ
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา	<i>[Signature]</i>	15 กย 66	





<b>ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย</b>		ชื่อแบบ ช่อมแซมหลังคาตาดฟ้าอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา	
		สร้างที่ อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา	
สถาปนิก		แสดงแบบ	แปลนหลังคาตาดฟ้า (ROOF PLAN) B-03
วิศวกรโยธา		แบบเลขที่	กส.6610
วิศวกรไฟฟ้า		เลขที่เก็บ	-
วิศวกรสุขาภิบาล		แผ่นที่	3
วิศวกรเครื่องกล		มาตราส่วน	1:400
ผู้ออกแบบ		จำนวน	3 แผ่น
ผู้เขียนแบบ นายเอกทัตม์ จินดาชัย	15/9/66	อ้างอิง	
หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ	15/9/66	แบบประกอบ	
ผู้ตรวจ	15/9/66	พิมพ์เพื่อใช้	
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา	15/9/66	หมายเหตุ	พิมพ์เมื่อ

แปลนหลังคาตาดฟ้า (ROOF PLAN) B-03  
SCALE 1 : 400



กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมหลังคาฝ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6610

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กงควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย นายสุชาติ ยิงยงชัย นายเมธาพัฒน์ จินดาชาติ นายอายุส เกตุทัต เมื่อวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	(งานงวดเดียว)									
	งานสถาปัตยกรรม									
1	ซ่อมแซมหลังคาฝ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ฯ									
1.1	แนวป้องกันน้ำ รื้อระบบกันซึมเดิมพร้อมขึง, ขัดพื้นพร้อมทำความสะอาด	1,035.00	m <sup>2</sup>	-	-	80.00	82,800.00	82,800.00		
1.2	งานถอดสายล่อฟ้าและติดตั้งกลับเข้าที่เดิมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ยึดสายล่อฟ้าที่ชำรุดเสียหาย	1.00	รายการ	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00		
1.3	กรีดพื้นซ่อมรอยร้าว ยิงอุดด้วย PU Sealant เคลือบปิดให้เรียบเสมอ	80.00	เมตร	170.00	13,600.00	60.00	4,800.00	18,400.00		
1.4	สกัดร่องพื้นเตรียมผิวปรับแองน้ำซัง โดยใช้วัสดุ High Strength Repairing Mortar+ผสมน้ำยาประสาน Bonding Agent	100.00	m <sup>2</sup>	320.00	32,000.00	60.00	6,000.00	38,000.00		
1.5	ติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane Waterproof Membrane พร้อมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งระบบกันซึม	1,035.00	m <sup>2</sup>	550.00	569,250.00	70.00	72,450.00	641,700.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน เป็นเงิน								790,900.00	
	รวม 1 งานซ่อมแซมหลังคาฝ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ฯ								790,900.00	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

*(Handwritten signatures and initials)*

## สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6610

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

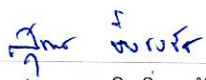
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานงวดเดียว				
1	ซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03)ฯ	790,900.00	1.3060	1,032,915.40	
	ขอถือเป็น			1,032,915.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น				1,032,915.00	

หนึ่งล้านสามหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน .....ตร.ม. เฉลี่ย .....บาท/ตร.ม.

  
(นายสุชาติ ยิ่งยงชัย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


  
(นายเมธาพัฒน์ จินดาชิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายอายุส เกตุหัต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ

  
(นายธัญญะ เกริกเบญจธรรม)

หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ  
ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

เห็นชอบ

  
(นายสุวิจน์ เขียวไร่กุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

## สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6610

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

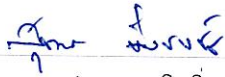
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป งานงวดเดียว		
1	ซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03)ฯ	1,032,915.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง งานงวดเดียว เป็นเงินทั้งสิ้น	1,032,915.00	100%
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,032,915.00	
หนึ่งล้านสามหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน			



(นายสุชาติ ยิ่งยงชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเมธาพัฒน์ จินดาชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอายุส เกตุทัต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ



(นายรัฐณะ เกริกเบญจธรรม)

หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

เห็นชอบ



(นายสุวัจน์ เขียวไร่กุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

จำนวนวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมหลังคาอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ซ่อมแซมหลังคาอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ฯ								
1.1	แนวป้องกันฝุ่น, รื้อระบบกันซึมเดิมพร้อมขบทั้ง, ขัดพื้นพร้อมทำความสะอาด		ม <sup>2</sup>	-	-				
1.2	งานถอดสายล่อฟ้าและติดตั้งกลับเข้าที่เดิมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ยึดสายล่อฟ้าที่ชำรุดเสียหาย		รายการ	-	-				
1.3	กรีดพื้นซ่อมรอยรั่ว ยิงอุดด้วย PU Sealant เคลือบปิดให้เรียบเสมอ		เมตร						
1.4	สกัดร่องพื้นเตรียมผิวปรับแอ่งน้ำซึ่ง โดยใช้วัสดุ High Strength Repairing Mortar + ผสมนํ้ายาประสาน Bonding Agent		ม <sup>2</sup>						
1.5	ติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane Waterproof Membrane พร้อมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งระบบกันซึม		ม <sup>2</sup>						
รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน เป็นเงิน									
รวม 1 งานซ่อมแซมหลังคาอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ฯ									

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบารประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น



จำนวนวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานก่อสร้าง  
บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

รายการเสนอราคา  
รายละเอียดประมาณการ  
วัสดุและราคา

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา  
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสู่แห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป รวมงานซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ฯ								
	ค่าอำนาจการ.....%								
	ดอกเบี้ย.....%								
	กำไร.....%								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%								
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								
	ขอถือเป็น								

ราคาที่เสนอเป็นตัวอักษร (.....)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ .....ผู้เสนอราคา

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....

ประทับตราบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด

สรุปรายการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุป งานงวดเดียว ซ่อมแซมหลังคาตาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ฯ		
	รวมค่าก่อสร้าง งานงวดเดียว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		100%
	ขอถือเป็น		

(.....)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตราบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด