



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ฝวค.๑๔๐๐๐๒/๕๓๕

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นกันชืมดาดฟ้าอาคารศูนย์พลังงาน (B-๐๓) ยสท.อยุธยา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ การยาสูบแห่งประเทศไทย  
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ยสท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นกันชืมดาดฟ้าอาคารศูนย์พลังงาน (B-๐๓) ยสท.อยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด  
ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
- (๑) หลักประกันสัญญา
- 
- ๑.๕ บញ្ជីមុន
- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- 
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัยในประเทศไทย
- 
- ๑.๘ แผนการทำงาน
- 
- ๑.๙ แบบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน
- 
- ๑.๑๐ เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่  
เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)
-

๑.๑๑ สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ซึ่งราย เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการสำนักงานในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชันส่วนบุคคลยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ยสท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเข่นวนัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เป็นผลงานสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เขาร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เขาร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เขาร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เขาร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เขาร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เขาร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เขาร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เขาร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าทุนแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติคุณลักษณะ (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้เขียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นตนไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ  
๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการโดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

๑. วิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้าง
- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาไม่น้อยกว่าระดับภาควิศวกรโยธา

หรือสูงกว่าทำหน้าที่ควบคุมคุณภาพของงาน กำหนดรายละเอียดและจัดทำแบบ Shop drawing และแบบ

As built drawing

- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเดิมเวลา

๒. หัวหน้าช่าง

- หัวหน้าช่างเทคนิค มีประสบการณ์ในการควบคุมงานก่อสร้าง
- ทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของช่างในขณะปฏิบัติงาน และใน

กรณีที่ช่างผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถแก้ไขบัญหาได้ รวมถึงสรุปการทำงานในแต่ละวัน

๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าระดับหัวหน้างาน) จำนวนอย่าง

น้อย ๑ คน

- มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
- มีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าระดับ

หัวหน้างาน)

- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเดิมเวลา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะ การเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากางระบบทั้งหมด จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จะทำให้เป็นนิติบุคคล หนังสือบริคณ์สนธิ บัญชีรายรื่นกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๗) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่เคยจะเป็นบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๘) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนออื่นกับในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๙) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๙.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๙.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไห้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๙.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและหุ้นจะทำให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขาบอร์ง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัญชีรายรื่นของผู้ถือหุ้น (บจก.๔) (ถ้ามี)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ omnibus อำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทั้งสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง ตามเอกสารประกวดราคา ข้อ ๒.๑๐

(๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๔) เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)

(๕) สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาก่างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 และเสนอราคาก่างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคางานเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราค้าเดียว โดยเสนอราคราบรวม หรือราคายต่อหน่วย หรือราคายต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคราบรวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคราบรวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอราคาก่อนกำหนดยื่นราคานี้ไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากโดยภายในกำหนดยื่นราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ยสท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายงานรายละเอียดของเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นของเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และยสท. จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ ยสท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มี การกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของยสท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(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 โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคายังต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ยสท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ยสท. จะพิจารณาจาก ราคาร่วม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ยสท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ยสท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีตั้งต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคานำระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือยสท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ยสท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ยสท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่งราคาได้ หรือราคานี้เสนอห้าหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการได้ หรืออาจจะ

ยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ยสท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้ง ยสท. จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลธรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือยสท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ยสท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคารของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากยสท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ยสท. อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามา ๒ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต็มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปัปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับยสท. ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ยสท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือ draftที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรธุรกิจไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใต้ ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ยสท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคามารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ ๑๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน ดังนี้ งานสูงของนูมติวัสดุอุปกรณ์, จัดส่งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด, จัดส่งแผนการปฏิบัติงาน, งานกันร้อนข้าวครัวและป้ายโครงการบริเวณที่ทำงาน, งานติดตั้งแนวป้องกันผุ่นและแนวป้องกันละอองน้ำโดยรอบและตู้ฐานระบบ Cooling Tower, รื้อระบบกันซึมเดิมพร้อมขนทึ้ง, ขัดพื้นพร้อมทำความสะอาด, งานทดสอบสายล่อฟ้าของเติม, กรณีพื้นซ่อมรอยร้าว ยิงอุดด้วย PU Sealant เกลี่ยปิดให้เรียบเสมอ, สกัดรื้อพื้นเตรียมผิวปรับแองน้ำข้าง โดยใช้วัสดุ High Strength Repairing Mortar + ผสมน้ำยาประสาน Bonding Agent

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ ๔๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน ดังนี้ งานสูงของนูมติวัสดุอุปกรณ์, ติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane Waterproof Membrane ร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ ๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ดังนี้ งานสูงของนูมติวัสดุอุปกรณ์, ติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane Waterproof Membrane ร้อยละ ๕๐ ให้แล้ว

เสร็จ, ติดตั้งสายล่อฟ้ากลับเข้าที่เดิมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ยึดสายล่อฟ้าที่ชำรุดเสียหาย, ส่งตารางการใช้วัสดุ ห้องหมดในโครงการ, ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งระบบกันชื้นห้องหมดให้เรียบร้อยสมบูรณ์ตามสัญญา พร้อมงานอื่นๆ รวมทั้งทำความสะอาดโครงสร้างและตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้ง พร้อมจัดส่งเอกสาร As-Built Drawing พร้อมไฟล์ Auto-CAD ใส่ Flash Drive จำนวน ๒ ชุด

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากยศท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตัวตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถ้วนจากวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ตรวจรับงาน ทั้งนี้หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือเกิดความเสียหายภายในระยะเวลาบับประกันดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรื้อซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆในการนี้ทั้งสิ้น ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมให้ดึงเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรรมการตรวจรับงาน หากไม่แก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้รับจ้างกำหนด การยาสูบแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์จ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นๆแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อูกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### ๖. ข้อส่วนติดต่อในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๖.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ ยศท.ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๖.๒ เมื่อยศท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาอ้างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำหนักบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งยศท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ยศท.จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ยศท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของยศท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ยศท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ด้วยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ จากยศท.ไม่ได้

(๑) ยศท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ยศท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อยศท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้หมุ่นวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ตั้งต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง จำนวน ๑ คน

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ยสท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับยสท. ไว้ชั่วคราว

การยาสูบแห่งประเทศไทย

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗



## ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นกันชื้นดาดฟ้าอาคารศูนย์พัฒงาน (B-๐๓) ยสท.  
อยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมแซม  
พื้นกันชื้นดาดฟ้าอาคารศูนย์พัฒงาน (B-๐๓) ยสท.อยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๔,๘๕๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน  
เก้าแสนสี่พันแปดร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จำนวน	งาน
๑	จ้างเหมาซ่อมแซมพื้นกันชื้น
	ดาดฟ้าของอาคารศูนย์พัฒงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การ  
ยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประ功德ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประ功德ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลเอกสารซึ่และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเกทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงิน<sup>ไม่น้อยกว่า ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)</sup> เป็นผลงานสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผลงานดังกล่าว  
ต้องเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทย  
เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อ<sup>เสนอ</sup>

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ<sup>เชิญชวน</sup>

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อ<sup>เสนอ</sup>  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ<sup>เสนอ</sup>  
ในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนก่อน  
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวง ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ

เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูบที่ของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประนันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ เป็นต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการโดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

๑. วิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้าง

- มีประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาไม่น้อยกว่าระดับภาควิศวกรโยธา

หรือสูงกว่าตำแหน่งที่ควบคุมคุณภาพของงาน กำหนดรายละเอียดและจัดทำแบบ Shop drawing และแบบ

As built drawing

- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

๒. หัวหน้าช่าง

- หัวหน้าช่างเทคนิค มีประสบการณ์ในการควบคุมงานก่อสร้าง

- ตำแหน่งที่ควบคุมการปฏิบัติงานของช่างในขณะปฏิบัติงาน และใน

กรณีที่ช่างผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ รวมถึงสรุปการทำงานในแต่ละวัน

๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าระดับหัวหน้างาน) จำนวนอย่าง

น้อย ๑ คน

- มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
- มีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าระดับ

หัวหน้างาน)

- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคากำลังต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะ การเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ 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.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๓๔๒-๕๕๕ ต่อ ๘๘๘๘ ในวันและเวลา ราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดของเขตของ งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามนาย อรุณรัตน์ ภู่ว่องไว ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Kamonchanok\_p@thaitobacco.or.th หรือทางตามที่กรรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยการณาสูบแห่งประเทศไทยจะขึ้นเงารายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaitobacco.or.th](http://www.thaitobacco.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวีระเดช กิโพโรจน์)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการยาสูบแห่งประเทศไทย

ตรวจสอบเบื้องต้นโครงการบันทึกวันที่

รายการเดือร	หัวขอ	หลักก้อนๆ	กรอบบันทึกความคิดเห็น			ผลลัพธ์
			ชั้นนำเดียว (รุ่นพี่พาก)	ดูบล็อกเดือนที่	จบทึบเข้าหน้า	
S1	ประกาย ณ รุ่นพี่			28/03/2568	[ ]	
N4-N5	ทำทางด้านที่ไม่เคยทำ นับจากวันที่ประการใดๆก็ได้	ผ่านวันและเมือง ไม่เคยอย่าง 3 รุ่นทำภาระ	3	28/03/2568	[ ]	02/04/2568 [ ]
E-24	รุ่นสืบสานสถาบันอุดมศึกษา	ต้องเป็นรุ่นหลังวันที่ประการใดๆก็ได้ ไม่กินวันที่สืบสานสถาบันอุดมศึกษาของตน		31/03/2568	[ ]	31/03/2568 [ ]
E-25	รุ่นสืบสานสถาบันอุดมศึกษา	ต้องเป็นรุ่นหลังวันที่ก่อตั้งวิทยาลัยราษฎร์ฯ ไม่กิน 3 รุ่นทำภาระ			31/03/2568 [ ]	
E-11	รุ่นสนับสนุนราษฎร์ฯ	ต้องเป็นรุ่นทำภาระตั้งจากวันที่ก่อตั้งสถาบันอุดมศึกษา หรือ (N5) และซึ่งร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาไม่ เกิน 3 ชั้วโมง		03/04/2568 [ ]		09:00-12:00 [ ]
E-17	รุ่นตระจัตต์สังคมยกระดับประเทศ	ต้องเป็นรุ่นหลังสี่นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (E11) และเป็นรุ่นทำภาระ ฐานฯ		04/04/2568 [ ]		บันทึก [ ]



## ขอบเขตของงาน

งานจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นกันชื้มดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลราชธานี

ประจำปีงบประมาณ 2568

### 1. ความเป็นมา

ด้วยการยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธaya (ยสท.) ได้ตรวจพบพื้นกันชื้มบนหลังคาดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ชำรุดเกิดรอยแตกร้าว มีแอ่งน้ำซึ่งทำให้ส่วนต่างๆ ของโครงสร้างได้รับผลกระทบเสียหาย สูญเสียความมั่นคงแข็งแรง รวมไปถึงผิวปูนหลุดร่อนเวลาฝนตก หรือเกิดการสั่นสะเทือนจากด้านบน จึงมีความประสงค์จ้างเหมาซ่อมแซมพื้นกันชื้มดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลราชธานี ให้มีสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ พร้อมใช้งาน

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำฝน ที่ส่งผลกระทบกับห้องพื้นคอนกรีตอาจเกิดการผุกร่อนและเสื่อมสภาพทำให้อายุการใช้งานสั้นลง
- 2.2 เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของฝ้าเพดาน ผนัง และโครงสร้างภายในอาคาร
- 2.3 เพื่อป้องกันอุปกรณ์งานระบบอาคารที่ติดตั้งอยู่ด้านล่างของพื้นอาจได้รับความเสียหายจากการรั่วซึม
- 2.4 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานภายในอาคาร

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดหาดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ เสนอราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไช เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นว่าดังนี้

3.10 ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ที่ 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

#### มูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปีต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ ตรวจสอบจริงแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท 1 ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจด ทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหักแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2.2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(2.3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(2.4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(2.5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท  
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(2.6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท  
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

(2.7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท  
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

(2.8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท  
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท

(2.9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป  
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร เป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบโดยพิจารณาอยodicเงิน รวมของสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่ง ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

(5) ข้อยกเว้น กรณีตามข้อ (1) – (4) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงาน ก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลบังคับใช้

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจโดยชอบด้วยกฎหมายในการดำเนินการ เกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างทุกขั้นตอน

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประগาทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า 950,000.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เป็นผลงานสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือ

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการโดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

(1) วิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย 1 คน

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้าง
- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาไม่น้อยกว่าระดับภาควิศวกรโยธา หรือสูงกว่า
- ทำหน้าที่ควบคุมคุณภาพของงาน กำหนดรายละเอียดและจัดทำแบบ Shop drawing และแบบ As built drawing
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

(2) หัวหน้าช่าง

- หัวหน้าช่างเทคนิคมีประสบการณ์ในการควบคุมงานก่อสร้าง
- ทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของช่างในขณะปฏิบัติงาน และในกรณีที่ช่างผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ รวมถึงสรุปการทำงานในแต่ละวัน

(3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าระดับหัวหน้างาน) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

- มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
- มีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าระดับหัวหน้างาน)
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

#### 4. แบบรูปรายการและขอบเขตของงาน

งานจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นกันซึมคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลราชธานี จำนวน 1 งาน มีรายละเอียดและขอบเขตงาน ดังนี้

##### 4.1 แบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบ

- 4.1.1 แบบงานซ่อมแซมพื้นกันซึมคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลราชธานี แบบเลขที่ กส.6801 จำนวน 3 แผ่น
- 4.1.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- 4.1.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
- 4.1.4 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

*25/10/2023*

4.1.5 บัญชีรายการก่อสร้าง (แบบฟอร์มเปล่ารายการเสนอราคา จำนวน 2 แผ่น, ใบสรุปรายการเสนอราคาก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น)

#### 4.2 ขอบเขตของงานก่อสร้าง

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้อื่น ๆ ทั้งหมดให้เป็นไปตามแบบ รายการข้อกำหนดสัญญา ตำแหน่งติดตั้งตามที่กำหนดในแบบ อาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม นอกจากนี้อาจมีบางจุดที่จำเป็นต้องจัดหาติดตั้งเพิ่มเติม เพื่อให้งานสมบูรณ์ตามหลักวิชาการยิ่งขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการ ตามวัตถุประสงค์และข้อกำหนด หมายรวมถึงหัวข้อต่อไปนี้

##### 4.2.2 การติดตั้งแนวป้องกันฝุ่นและป้องกันละอองน้ำ

- การติดตั้งแนวป้องกันฝุ่นโดยรอบระบบ Cooling Tower ด้วย Ble Sheet หรือ ตาข่ายกรองแสง (สแลน) โดยใช้น้ำร้อนสูง 2 ชั้น เป็นโครงสร้างโดยรอบบริเวณพื้นที่ทำงาน
- การติดตั้งแนวป้องกันฝุ่นใต้ฐานระบบ Cooling Tower และระบบท่อต่างๆด้วย Blue Sheet หรือตาข่ายกรองแสง (สแลน)
- การติดตั้งแนวป้องกันละอองน้ำจากระบบ Cooling Tower ด้วย Blue Sheet หรือ ตาข่ายกรองแสง (สแลน) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความชื้นระหว่างเตรียมพื้นผิวงานกันซึ่ม คาดฟ้าอาคาร

4.2.3 งานรื้อระบบกันซึมของเดิมออก พร้อมขนเศษวัสดุออกไปทิ้งภายนอกการยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ,งานขัดพื้นพร้อมทำความสะอาดพื้นผิวเดิมด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) แรงดันไม่ต่ำกว่า 80 บาร์

4.2.4 งานถอนสายล่อฟ้าของเดิมออกก่อนการทำระบบกันซึม และติดตั้งกลับในตำแหน่งเดิมเมื่องานแล้วเสร็จ โดยอุปกรณ์ต่างๆจะต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน หากตรวจสอบว่าชำรุดเสียหายให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนของใหม่ทันที

4.2.5 งานซ่อมรอยร้าวของพื้นผิวเดิม กรณีรอยร้าวที่เกิดขึ้นมีขนาดความกว้างมากกว่า 1 มม. ให้กรีดเป็นร่องตัว V (V-shaped groove) ให้ลึกกว้าง ประมาณ 1x1 ซม. ทำการกรีดซ่อมรอยร้าว โดยใช้วัสดุประเภท Polyurethane Sealant เกลี่ยปิดให้เรียบเสมอ ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานซ่อมรอยร้าวพื้นผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

4.2.6 งานปรับระดับพื้นผิวเดิมที่เป็นแอง ทึ่ง ขึ้น โดยใช้วัสดุประเภท High Strength Repairing Mortar + น้ำยาประสานคอนกรีต (Bonding Agent) ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขั้นตอนการทำงานปรับระดับผิวเดิมพร้อมวัสดุที่จะใช้เสนอให้กรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ขั้นตอนการทำงานจะต้องเป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์

4.2.7 งานติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane waterproof membrane.  
ส่วนผสมเดียว ชนิดทาเคลือบ

- ทำวัสดุรองพื้น Solvent (Epoxy Primer) 1 เที่ยว บนพื้นผิวคอนกรีตเดิม ใช้เวลาแห้ง 1 วัน
- ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) ชั้นแรก ใช้เวลาแห้ง 1 วัน
- ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) ชั้นที่สอง ใช้เวลาแห้ง 1 วัน
- ทำการติดตั้งระบบกันซึม (ไม่เจือจาง) Top Coat ใช้เวลาแห้ง 1 วัน

4.2.8 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบสถานที่ เส้นทางขนส่งวัสดุ และที่กองเก็บ หากพบอุปสรรค และปัญหาต่างๆ ให้แจ้งและปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการ

4.2.9 ผู้รับจ้างต้องศึกษาและทำความเข้าใจในแบบ รายการประกอบแบบ วัสดุที่ใช้โดยละเอียด ล่วงหน้าก่อนหากพบจุดใดไม่เข้าใจ หรือไม่สามารถดำเนินการตามแบบหรือรายการได้ให้ปรึกษา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อขอคำแนะนำหรือวิธีแก้ไขก่อนดำเนินการต่อไป

4.2.10 เชษวัสดุ อุปกรณ์ที่เกิดจากการรื้อถอน เช่น สิ่งก่อสร้างเดิมฯลฯ ซึ่งผู้รับจ้างไม่ประสงค์จะ เก็บไว้หรือเชษวัสดุที่เหลือจากการใช้งานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องขอนอกไปทิ้งภายนอกพื้นที่ของ “ยสท.” พร้อม ทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง บริเวณใกล้เคียง และส่วนของอาคารซึ่งเป็นเนื้องมาจากการ ปฏิบัติงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

4.2.11 งานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์สามารถใช้การได้ ตามวัตถุประสงค์ของผู้รับจ้าง

### 4.3 แผนการปฏิบัติงาน

4.3.1 ก่อนการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องยื่นเอกสารหรืออุปกรณ์เพื่อขออนุมัติก่อนการปฏิบัติงาน ให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย ดังนี้

(1) แบบใช้งาน (Shop Drawing)

- ทันทีที่ได้รับการว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบใช้งาน ซึ่งแสดงรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์และตำแหน่งที่จะดำเนินการติดตั้งยื่นเสนออนุมัติดำเนินการต่อผู้ควบคุมงานอย่างน้อย 15 วัน ก่อน การดำเนินการ

- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบใช้งานให้ถูกต้องตามความต้องการใช้งาน และการ ติดตั้งตามข้อแนะนำของผู้ผลิต พร้อมลงนามรับรองและลงวันที่กำกับแบบที่เสนอขออนุมัติทุกแผ่น

- แบบใช้งานต้องได้รับอนุมัติจากวิศวกรของบริษัทผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานของ ทางการยาสูบแห่งประเทศไทยก่อน และหากมีข้อผิดพลาดภายหลังและผู้ควบคุมงานต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องเพิ่มเติมรายละเอียดและต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(2) เอกสารข้อมูลทางเทคนิคของวัสดุงานกันซึม

(3) เอกสารรับรองคุณภาพ ของวัสดุที่นำมาใช้งานในโครงการ (ถ้ามี)

(4) วัสดุที่ส่งเข้ามายังหน่วยงานต้องเป็นวัสดุใหม่ที่ยังอยู่ในหีบห่อหรือกล่อง ระบุถึงรุ่น วัน เดือนปี และ Lot ที่ผลิต อยู่ในสภาพดีก่อนที่จะนำมาทำการติดตั้งหน้างาน

4.3.2 ผู้รับจ้างต้องแจ้งแผนงานการเข้าปฏิบัติงานล่วงหน้าก่อนดำเนินการ ให้สอดคล้องกับเงื่อนไขเฉพาะงานฯ ซึ่งต้องแสดงขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลา และอัตรากำลังคน ให้เจ้าหน้าที่อาคารรับทราบอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการดำเนินการ และต้องไม่ส่งผลกระทบกับกิจกรรมของอาคารฯ

4.3.3 ผู้รับจ้างต้องมีรายงานความคืบหน้าประจำวันและสรุปเป็นรายสัปดาห์โดยกำหนดเป็นทุกสัปดาห์ ส่งให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้ตรวจสอบ พร้อมรายละเอียดให้ครบถ้วน เช่น อัตรากำลังคนที่ปฏิบัติงานรายละเอียดของงานประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อผู้ให้บริการ มอบให้ผู้ควบคุมงาน

4.3.4 มีหนังสือรับประกันคุณภาพอายุการใช้งานของกันซึ่งไม่น้อยกว่า 5 ปี และการติดตั้งว่าใช้งานได้ดีเป็นเวลา 5 ปีและประกันผลงานวัสดุการติดตั้ง 5 ปี โดยออกเป็นหนังสือรับประกันผลงานให้ทางการยาสูบแห่งประเทศไทย นับจากวันลงนามในเอกสารรับมอบงานแล้ว

4.3.5 หากการยาสูบแห่งประเทศไทย ตรวจพบว่า ผู้รับจ้างจัดนำวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง หรือมีคุณภาพต่ำกว่าข้อกำหนดมาตรฐานติดตั้ง ตลอดจนหน้างานติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือไม่เรียบร้อยผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยน หรือแก้ไขให้ถูกต้องโดยทันที

4.3.6 ในกรณีที่เครื่องวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ เกิดชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพอันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของผู้ผลิต หรือการติดตั้งในระหว่างรับประกัน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดีเช่นเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการหรือไม่สามารถติดต่อผู้รับจ้างได้ภายใน 7 วัน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการเอง หรือพิจารณาให้ผู้เชี่ยวชาญภายนอกเข้ามาดำเนินการแทน ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการนี้ผู้รับจ้างต้องชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวให้กับการยาสูบแห่งประเทศไทยภายใน 15 วัน

4.3.7 ระยะ ขนาด และตำแหน่งที่ปรากฏในแบบประกบสัญญา ต้องวัดจากสถานที่จริง ห้ามใช้วิธีวัดจากแบบโดยตรง ในส่วนที่ไม่ได้ระบุเป็นตัวเลขไว้เป็นการแสดงให้ทราบเป็นแนวทางที่ควรจะเป็นไปได้เท่านั้น ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบจากเครื่อง วัสดุ อุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้ในโครงการและสถานที่ติดตั้งจริง

4.3.8 ข้อขัดแย้งของแบบ ในกรณีที่เกิดมีความคลาดเคลื่อน ขัดแย้ง หรือไม่ชัดเจนในการประกบสัญญา รายการเครื่องวัสดุอุปกรณ์และเอกสารสัญญา ผู้รับจ้างต้องรับแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเพื่อกำหนดขอคำวินิจฉัยทันที โดยผู้ควบคุมงานจะถือเอาส่วนที่ดีกว่า ถูกต้องกว่าเป็นเกณฑ์ ห้ามผู้รับจ้างดำเนินการในส่วนนั้น มิฉะนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นและผู้ควบคุมงานอาจจะเปลี่ยนแปลงงานส่วนนั้นได้ตามความเหมาะสม ในกรณีผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข โดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มและขอต่อสัญญาไม่ได้

4.3.9 แบบประกบสัญญา แบบประกบสัญญาจ้างเหมาเป็นเพียงแผนผังเพื่อให้ผู้รับจ้างทราบเป็นแนวทางและหลักการของระบบตามความต้องการของเจ้าของโครงการเท่านั้น ในการติดตั้งจริง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบกับแบบงานระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องประกบไปด้วย ทั้งนี้หากจะต้องทำการซ่อมแซมงานบางส่วนจากแบบที่ได้แสดงไว้โดยที่เห็นว่าเป็นความจำเป็นที่จะทำให้การติดตั้งงานระบบได้คุณภาพตามความต้องการแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

#### 4.4 ข้อกำหนดทั่วไป

4.4.1 หากผู้รับจ้างกระทำการใด ๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อตัวอาคารหรือระบบต่าง ๆ ภายในอาคาร ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขคืนสภาพให้กลับดังเดิม โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

4.4.2 การกันพื้นที่ส่วนปรับปรุง และติดตั้ง จะต้องใช้วัสดุและวิธีการที่ไม่เกิดการเสียหายกับโครงสร้าง รายการหรือค่าใช้จ่ายส่วนนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด

4.4.3 เมื่อสัญญาเริ่มหรือผู้ว่าจ้างมีหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องจัดส่งการขออนุมัติเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานภายใน 3 วัน นับจากวันที่สัญญาเริ่ม/ได้รับแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

4.4.4 ผู้รับจ้างและผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายปลดภัยในงานจ้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด ตลอดอายุของสัญญาจ้าง

4.4.5 ติดป้ายเตือนระวังอันตรายตามมาตรฐานการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีข้อความที่ผู้สัญจรบริเวณนั้นสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ด้วยสัญลักษณ์และข้อความที่เหมาะสม และต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ดังนี้

- (1) ชื่อโครงการ...
- (2) ผู้เสนอราคา...
- (3) ระยะเวลาดำเนินการ
- (4) ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้เสนอราคา
- (5) ชื่อผู้ควบคุมงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานกรณีเจ้าหน้าที่หรือผู้ควบคุมงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย ตรวจพบว่า ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เจ้าหน้าที่หรือผู้ควบคุมงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย จะจัดทำรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ เพื่อพิจารณาดำเนินการส่ง返จับการปฏิบัติงานจนกว่าจะมีการแก้ไขปรับปรุง แล้วตรวจสอบแล้วว่า มีความปลอดภัยต่อการปฏิบัติต่อไป

4.4.6 ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องใส่ชุดฟอร์มที่เป็นรูปแบบของบริษัท

4.4.7 การมาปฏิบัติงานของผู้เข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากมีอุบัติเหตุอื่นใดเกิดขึ้นกับผู้เข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือเกิดขึ้นโดยการกระทำของผู้เข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาค่ารักษาพยาบาล ค่าสินไหมทดแทนหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดเพื่อการการกระทำของพนักงานของผู้รับจ้างและผู้รับจ้างต้องชดใช้แทน

4.4.8 ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตการใช้น้ำประปาและไฟฟ้าก่อนดำเนินการ ห้องน้ำตราช่าใช้น้ำประปาและไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนด

#### 5 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

### 5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อ้างสัญชาติไทย

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) เอกสารแสดงคุณสมบัติมูลค่าสุทธิของกิจกรรมตามที่กำหนดในขอบเขตของงานข้อ 3.12 แล้วแต่กรณี

(5) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(6) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

### 5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงปั๊มกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) เอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนดในขอบเขตของงานข้อ 3.14 ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองผลงาน, หรือสำเนาสัญญาจ้างและสำเนาใบตรวจรับพัสดุ เป็นต้น (กรณีเป็นผลงานของเอกชนจะต้องมีหลักฐานในการรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากรแนบมาด้วย)

(3) แบบแสดงผลการลงที่เบี่ยง e-GP

(4) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

## 6 การเสนอราคา

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคางานแบบที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ โดยไม่มีการซุ่มลับหรือแก้ไข หากมีการซุ่มลับ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

6.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งราคาที่เสนอจะต้องรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้แล้ว เช่น ค่าจัดส่งพัสดุ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเครื่องมือ ค่าจ้างแรงงาน เป็นต้น โดยเสนอราคาร่วม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือถ้าไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาตามเงื่อนไข

ที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดดังนี้  
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาน้ำเงินที่เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

6.3 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำ  
แผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญาไม้อยู่ไม่เกิน 90 วัน หรือกรณี  
การซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือ  
บันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน 500,000.-บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วน  
หนึ่งของสัญญา

คู่สัญญาต้องนำส่งแผนการทำงาน ตามขอบเขตของงานฯ ให้กับหน่วยงานต้นสังกัดของประธาน  
คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุพิจารณาความถูกต้องของแผนการทำงาน  
ภายในระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ก่อนส่งให้ กองสัญญา สำนักกฎหมาย หรือหน่วยงานที่จัดทำบันทึกข้อตกลง<sup>เป็นหนังสือ</sup>

6.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคายังต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย และแผนการ  
ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่  
กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน 60 วัน

## 7 หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

7.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้นนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์  
ราคา และพิจารณาจากราคาร่วมที่ต่ำสุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7.2 การยาสูบแห่งประเทศไทยยังคงสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันใน  
กรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความ  
ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

7.3 การยาสูบแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาน้ำเงิน หรือราคาน้ำเงินราคามิได้ หรือราคาน้ำเงิน  
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด  
หรืออาจจ่ายกเลิกการประกวดราคาก็ได้ กรณีที่ไม่สามารถจัดจ้างโดยก่อตั้งโดยไม่สามารถจัดจ้างโดยก่อตั้งโดย  
เพื่อประโยชน์ของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญ และให้อธิบายว่าการตัดสินของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็น  
เด็ขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทยจะ  
พิจารณายกเลิกการประกวดราคาก็ได้ กรณีที่ไม่สามารถจัดจ้างโดยก่อตั้งโดยไม่สามารถจัดจ้างโดยก่อตั้งโดย  
ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก่อตัว หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ  
เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคานั้น เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาน้ำเงินที่เสนอราคาน้ำเงินมากที่สุด เสนอราคาน้ำเงินมากที่สุด เนื่องจาก  
เอกสารประกวดราคาก็ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็ได้ กรณีที่ไม่สามารถจัดจ้างโดยก่อตั้งโดยไม่สามารถจัดจ้างโดยก่อตั้งโดย

*25/10/2021  
M. Day*

แห่งประเทศไทยจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกาศรายอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังการยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย

7.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำดื่มของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำดื่มของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่งเกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาน้ำดื่มของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำดื่มของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 8 การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

8.1 กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ดังนี้

(1) จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

(2) จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

8.2 กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ดังนี้

(1) วัสดุหรือครุภัณฑ์ ต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) เหล็ก ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

### 9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ	เป็นเงิน 1,904,963.80 บาท	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ราคากลาง	เป็นเงิน 1,904,846.00 บาท	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

### 10. การทำสัญญาจ้าง

ผู้しながらประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับการยาสูบแห่งประเทศไทยภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคاضุดที่จัดซื้อจัดจ้าง ให้การยาสูบแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของการยาสูบแห่งประเทศไทย

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(5) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้しながらเสนอราคา พันจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

### 11. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้ปฏิบัติงานได้ทุกวัน (ยกเว้นวันหยุดตามประเพณีของการยาสูบแห่งประเทศไทย) ตั้งแต่เวลา 07.30-16.30 น. หากผู้รับจ้างประสงค์จะปฏิบัติงานหลังเวลา 16.30 น. หรือวันหยุดตามประเพณีของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานล่วงเวลาต่อคณะกรรมการตรวจรับงาน เพื่อขออนุมัติก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 7 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเพื่อ “ยสท.” จะได้สั่งให้ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนมาอยู่ตรวจสอบ เป้าดูหรือรู้เห็นในการดำเนินงานตลอดเวลา ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าล่วงเวลา หรือค่าทำงานในวันหยุดตามประเพณีของ “ยสท.” ให้ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทน เท่าที่ “ยสท.” ได้จ่ายไปจริงตามระเบียบของ “ยสท.” โดยจะต้องย้อนให้ “ยสท.” หักจากงวดเงินค่าจ้างได้

ก่อนส่งมอบผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุทราบ โดยทำเป็นหนังสือยื่น ณ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

## 12. งานจ้างและการจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 17 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียด ตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน ดังนี้ งานส่งของน้ำมันตัวสุดท้ายปรับน้ำ, จัดส่งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด, จัดส่งแผนการปฏิบัติงาน, งานกันร้อนขั้วครัวและป้ายโครงการบริเวณที่ทำงาน, งานติดตั้งแนวป้องกันผู้น้ำและแนวป้องกันละอองน้ำโดยรอบและใต้ฐานระบบ Cooling Tower, รื้อระบบกันซึมเดิมพร้อมชนทึ้ง, ขัดพื้นพร้อมทำความสะอาด, งานทดสอบสายล่อฟ้าของเดิม, กรีดพื้นซ่อมรอยร้าว ยิงอุตด้วย PU Sealant เกลี่ยปิดให้เรียบ เชมอ, สถากร้อพื้นเตรียมผิวปรับແองน้ำแข็ง โดยใช้วัสดุ High Strength Repairing Mortar + ผสมน้ำยาประสาน Bonding Agent

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 41 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียด ตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน 80 วัน ดังนี้ งานส่งของน้ำมันตัวสุดท้ายปรับน้ำ, ติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane Waterproof Membrane ร้อยละ 50

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 42 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน ดังนี้ งานส่งของน้ำมันตัวสุดท้ายปรับน้ำ, ติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane Waterproof Membrane ร้อยละ 50 ให้แล้วเสร็จ, ติดตั้งสายล่อฟ้ากลับเข้าที่เดิมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ยึดสายล่อฟ้าที่ชำรุดเสียหาย, ส่งตารางการใช้วัสดุทั้งหมดในโครงการ, ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งระบบกันซึมทั้งหมดให้เรียบร้อยสมบูรณ์ตามสัญญาร่วมงานอื่นๆ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมจัดส่งเอกสาร As-Built Drawing พร้อมไฟล์ Auto-CAD ใส่ Flash Drive จำนวน 2 ชุด

## 13. อัตราค่าปรับ

13.1 ในการนี้ส่งมอบงานล่าช้าเกินกำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องยอมให้ ยสท. ปรับรายวันในอัตรา้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคากำจังงานนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) การปรับจะนับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบให้ ยสท. จนถูกต้องครบถ้วน

13.2 ในกรณีที่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ใช้สิทธิ์ออกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทย คิดค่าปรับตามข้อ 13.1 ตั้งแต่วันผิดสัญญาจนถึงวันออกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทย รับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่การยาสูบแห่งประเทศไทยจะเห็นสมควร และถ้าการยาสูบแห่งประเทศไทยจัดจ้างบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือ

#### 14. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งใบสั่งซื้อ/จ้างหรือในหนังสือสัญญาฉบับนี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วน ที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงาน แต่บางส่วนดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากการรับผิด หรือพันธะหน้าที่ตามใบสั่งซื้อ/จ้างหรือในหนังสือสัญญาฉบับนี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นๆ ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามใบสั่งซื้อ/จ้างหรือในหนังสือสัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกใบสั่งซื้อ/จ้างหรือในหนังสือสัญญา

#### 15. การกำหนดระยะเวลาบันทึกความชำรุดบกพร่อง

15.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ตรวจรับงาน ทั้งนี้หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือเกิดความเสียหายภายในระยะเวลาบันทึกความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

15.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมให้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง เป็นลายลักษณ์อักษรจากการตรวจรับงาน หากไม่แก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด การยาสูบแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นๆแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### 16. ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานก่อสร้างภายในการยาสูบแห่งประเทศไทย

16.1 ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่ 69/2566 เรื่องข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานจ้าง ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2566

16.2 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

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

16.4 ระเบียบการสวนอุตสาหกรรมโรงจั

## คณะกรรมการจัดทำแบบรูประยการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) .....  ประธานกรรมการฯ

(นายณัฏฐ์พงศ์ อุย়ุ่ปราโมทย์)

(ลงชื่อ) .....  กรรมการฯ

(นายเมธาวัฒน์ จินดาขัสด)

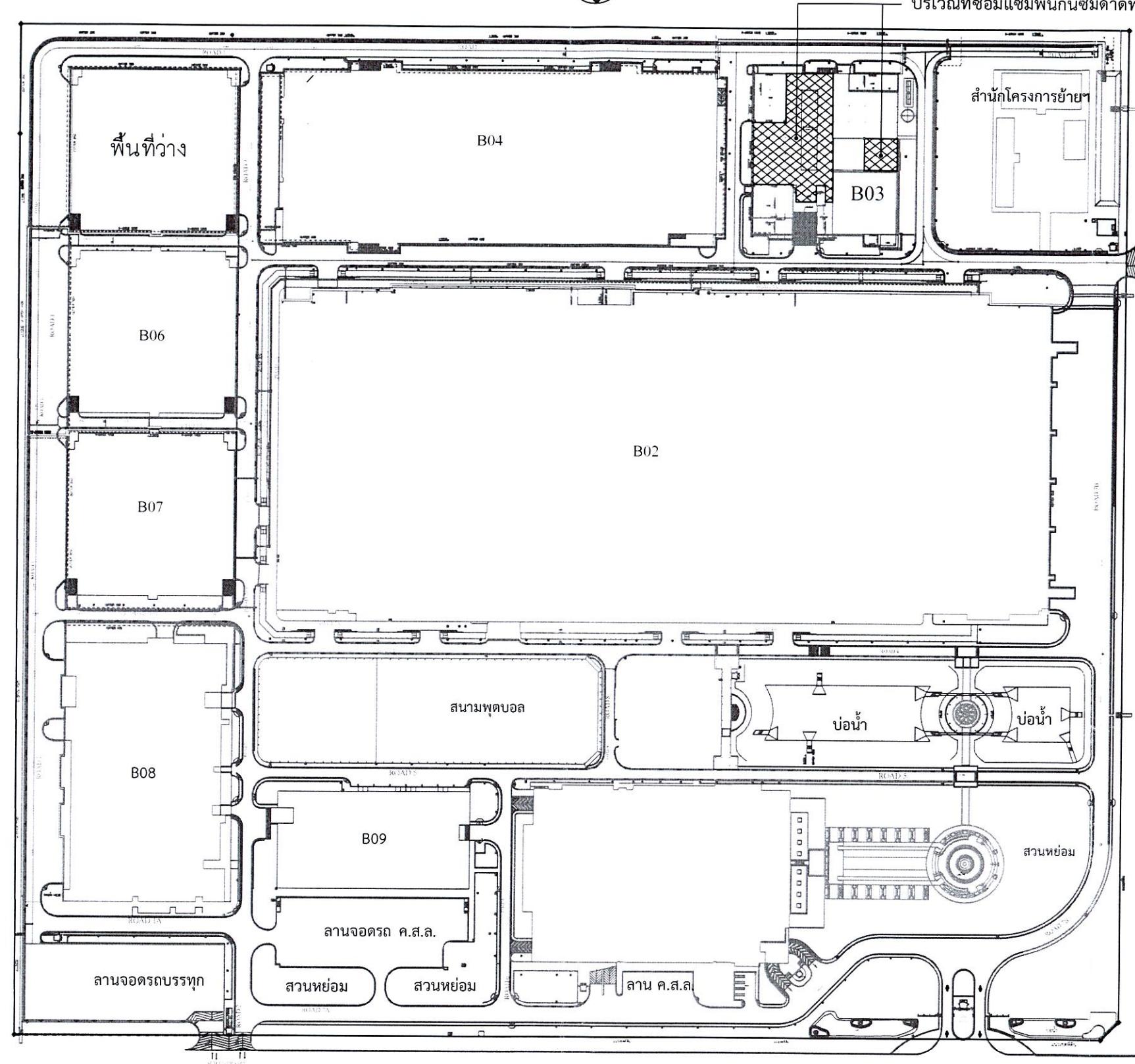
(ลงชื่อ) .....  กรรมการฯ

(นายอาทิตย์ ส.เกตุทัต)





บริเวณที่ซ่อมแซมพื้นกันชื้นด้านหลังอาคารคุนย์พัฒนา (B-03)



ผังบริเวณหลังค่าด้านหลังอาคาร B-03

*[Handwritten signatures]*

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา  
การยาสูบแห่งประเทศไทย

สถาปนิก	แสดงแบบ ฝ่ายบริเวณหลังค่าด้านหลัง B-03
วิศวกรโยธา	แบบเลขที่ ๑๖,๖๘๐๑
วิศวกรไฟฟ้า	เลขที่เก็บ -
วิศวกรสุขาภิบาล	แผ่นที่ ๒
วิศวกรเครื่องกล	จำนวน ๓ แผ่น
ผู้ออกแบบ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้เขียนแบบ นาย มานะ พัฒน์ จิตราษฎร์	แบบประกอบ
หัวหน้าของควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ	พิมพ์เพื่อใช้
ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา	พิมพ์เมื่อ

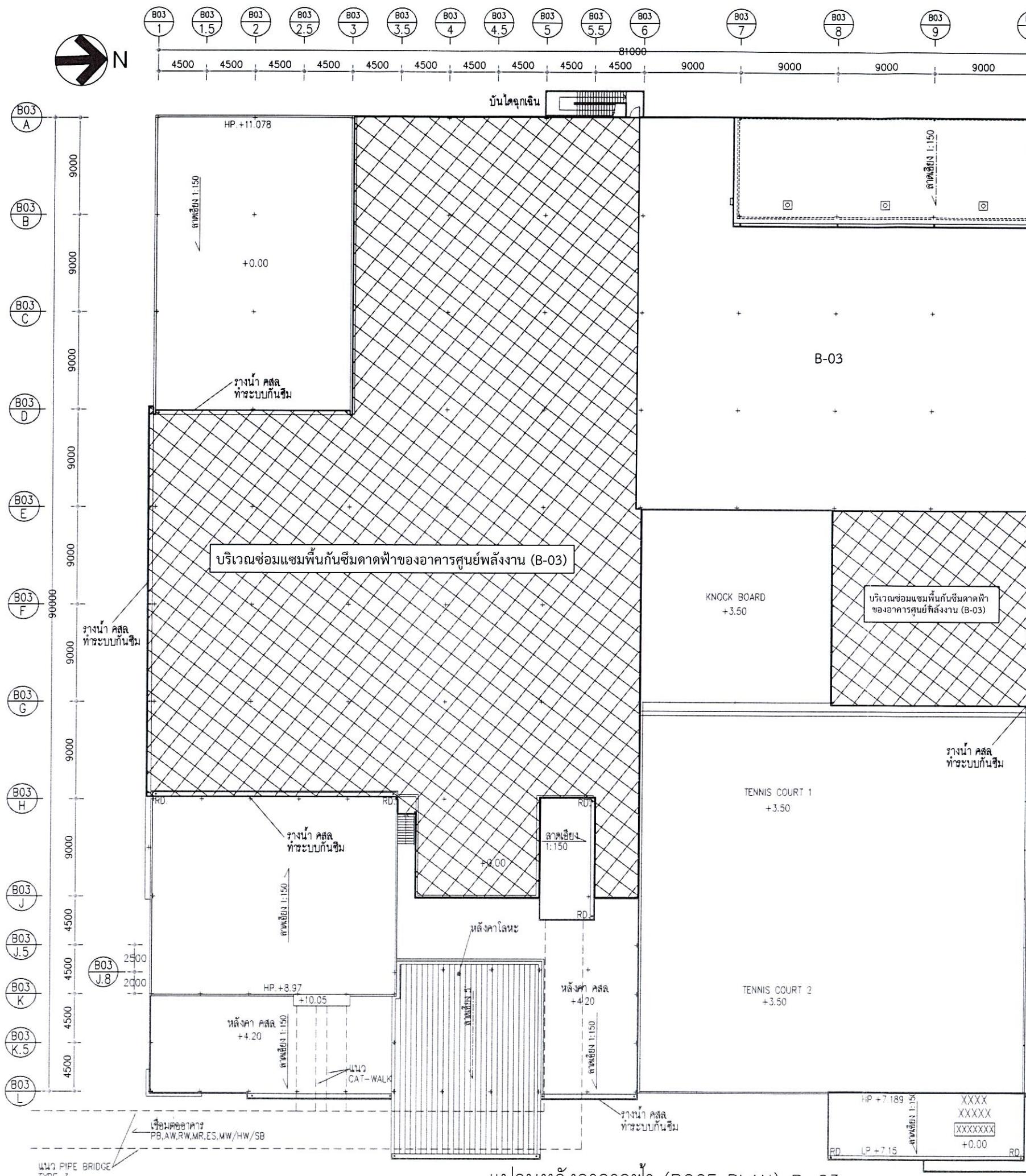
ชื่อแบบ ร่างขออุ่นแซมพื้นด้านหลังค่าด้านหลังของอาคารคุนย์พัฒนา (B-03) ยสท. อุยธยา  
สร้างที่ อาคาร B-03 อาคารคุนย์พัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

ผู้เขียนแบบ นาย มานะ พัฒน์ จิตราษฎร์ 400.67

หัวหน้าของควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ 412-67

ผู้ตรวจสอบ 400.67

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา 400.67



## แปลนหลังคาดาดฟ้า (ROOF PLAN) B-0

SCALE 1 : 40

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา  
การยานสูบแห่งประเทศไทย

ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย		ชื่อแบบ งานซ่อมแซมที่น้ำดันซึ่งคาดเพาฟ์ของอาคารศูนย์ที่รั่วงาน (B-03) ยศักดิ์ อุษณีย์ สร้างที่ อาคาร B-03 อาคารศูนย์ที่รั่วงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา
สถาปัตย์	แสดงแบบ แปลนหลังคา deducted (ROOF PLAN) B-03	แบบเลขที่ กส. 6801
วิศวกรโยธา	เลขอีทีเก็บ -	
วิศวกรไฟฟ้า	แผ่นที่ 3	
วิศวกรสุขาภิบาล	จำนวน 3 แผ่น	
วิศวกรเครื่องกล	มาตราส่วน 1 : 400	
ผู้ออกแบบ	วันที่ถึง	
ผู้เขียนแบบ นาย มาร์ก พัฒน์ จิตนาท ๔-๑๗๖๘	แบบประกอบ	
หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างรั่ว ๔-๒-๖๙	พิมพ์ที่อ้างอิง	พิมพ์เมื่อ
ผู้ตรวจ ๔๕๗.๖๙	หมายเหตุ	
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา ๔๗๓.๖๗		

กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นกันซึมดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6801

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย นายณัฐร์พงศ์ อุยู่ปราโมทย์ นายเมธาวัฒน์ จินดาขัด นายอายุส เกตุหัต เมื่อวันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(งาน 3 งวด)									
	งานสถาปัตยกรรม								
1	ซ่อมแซมพื้นกันซึมดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ								
1.1	ติดตั้งแนวป้องกันฟุ่นและป้องกันสะอองน้ำ โดยรอบและใต้ฐาน ระบบ Cooling Tower	1.00	งาน	-	-	36,400.00	36,400.00	36,400.00	
1.2	รื้อระบบกันซึมเดิมออกพร้อมขนทิ้ง, งานขัดพื้นพร้อมทำความสะอาดพื้นผิวด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (water Jet)	3,021.00	ม <sup>2</sup>	-	-	38.00	114,798.00	114,798.00	
1.3	งานถอนสายล่อฟ้าของเดิมและติดตั้งกลับเข้าที่เดิมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ดึงสายล่อฟ้าที่ชำรุดเสียหาย	1.00	งาน	-	-	22,500.00	22,500.00	22,500.00	
1.4	กรีดพื้นซ่อมรอยร้าว ยิงอุอด้วย PU Sealant เกลี่ยปิดให้เรียบเสมอ	50.00	เมตร	170.00	8,500.00	60.00	3,000.00	11,500.00	
1.5	สกัดครีพื้นเตรียมผิวบริเวณน้ำซึ้ง โดยใช้วัสดุ High Strength Repairing Mortar+ผสมน้ำยาประสาน Bonding Agent	200.00	ม <sup>2</sup>	310.00	62,000.00	60.00	12,000.00	74,000.00	
1.6	ติดตั้งระบบกันซึม Solvent Based Polyurethane Waterproof Membrane พร้อมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งระบบกันซึม	3,021.00	ม <sup>2</sup>	340.00	1,027,140.00	57.00	172,197.00	1,199,337.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน เป็นเงิน							1,458,535.00	
	รวม 1 งานซ่อมแซมพื้นกันซึมดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ							1,458,535.00	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

## สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นกันชื้นคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6801

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน 3 งาน ซ่อมแซมพื้นกันชื้นคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลราชธานี	1,458,535.00	1.3060	1,904,846.71	
	ขอถือเป็น			1,904,846.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น				1,904,846.00	

หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน .....-.....ตร.ม. เนื้อที่ .....-.....บาท/ตร.ม.

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐร์พงศ์ อุย়ุปรมাণ্য)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธพัฒน์ จินดาขัสด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ เกตุทัต)

หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ

(นายณัฐร์พงศ์ อุย়ুপ্রমাণ্য)

เท็งขอบ

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

(นายบรรยง ภันจิไร)

## สรุปราคาภาระงานก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นกันชื้นคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6801

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน จันวาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u> งาน 3 งวด		
1	ซ่อมแซมพื้นกันชื้นคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ		
	งานงวดที่ 1	323,823.82	17%
	งานงวดที่ 2	780,986.86	41%
	งานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	800,035.32	42%
	รวมค่าก่อสร้าง งาน 3 งวด เป็นเงินทั้งสิ้น	1,904,846.00	100%
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,904,846.00	
	หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน		

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐร์พงศ์ อุบลประเมธย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธายัณ จินดาขัสด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอ้ายสุ แกตุหัต)

ตรวจ

หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ

(นายณัฐร์พงศ์ อุบลประเมธย์)

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

(นายบรรยง กันจีร)

## สรุปรายการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นที่ชั้นชีมดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>สรุป งาน 3 งวด</b>		
1	ซ่อมแซมพื้นที่ชั้นชีมดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ		
	งานงวดที่ 1		17%
	งานงวดที่ 2		41%
	งานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)		42%
	รวมค่าก่อสร้าง งาน 3 งวด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		100%
	ขอถือเป็น		

(.....)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ..... ผู้เสนอราคา

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ประทับตราบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด

รายการเสนอราคা

## รายละเอียดประมาณการ

วีสต์ดูแลรักษา

### จำนวนวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นกันชืดดาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (8-03) ยสท. อุยรยา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย ถนนศรีอยุธยา

หน่วย : บาท

รายการเสนอราคา

รายละเอียดประมานการ

วัสดุและราคา

จำนวนวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นกันชื้มคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-03 อาคารศูนย์พลังงาน การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคាត่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคាត่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป รวมงานซ่อมแซมพื้นกันชื้มคาดฟ้าของอาคารศูนย์พลังงาน (B-03) ยสท. อุบลฯ								
	ค่าอำนวยการ.....%								
	ดอกเบี้ย.....%								
	กำไร.....%								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%								
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								
	ขอถือเป็น								

ราคาก่อสร้างที่เสนอเป็นตัวอักษร (.....)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. .....

ประทับตราบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด