



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว (แบบA และแบบB) บริเวณศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี  
ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว (แบบA และแบบB) บริเวณศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า

เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถให้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bcnkk.ac.th](http://www.bcnkk.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๔๒๓๒๑๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผ่านทางอีเมล [bcnkk@pi.ac.th](mailto:bcnkk@pi.ac.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.bcnkk.ac.th](http://www.bcnkk.ac.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑



(นางวัชร อมรโรจน์วรุตม์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว (แบบA และแบบB) บริเวณศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น  
ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา  
จ้างก่อสร้าง ก่อสร้างรั้ว (แบบA และแบบB) บริเวณศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี  
ขอนแก่น ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ๓๕๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด  
ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ เอกสารวงเงิน งบประมาณ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนัก  
งานณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ  
รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ  
ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามามี  
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่  
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ  
ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ  
หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่  
จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ  
ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี  
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้น  
แต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.  
กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
    - (๔.๒) สำเนาใบรับรองภาษีมูลค่าเพิ่ม
    - (๔.๓) สำเนาบัญชีเงินฝากธนาคาร

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม

ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณา จาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม

ได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ทำการงาน ปรับปรุงระดับดิน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จ-งานตอกเสาเข็ม รื้อแบบ A และรื้อแบบ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ-งานก่อสร้างฐานราก คสล. รื้อแบบ A และรื้อแบบ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ-งานก่อสร้างคาน คสล. รื้อแบบ A และรื้อแบบ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ-งานก่อสร้างเสา คสล. รื้อแบบ A และรื้อแบบ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ระยะเวลาดำเนินการ นับจากวันที่เซ็นสัญญาจ้าง ๔๐ วัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานก่อสร้างเสา คสล. รื้อแบบ A และรื้อแบบ B ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ-งานก่อผนังซีเมนต์บล็อกทึบ รื้อแบบ A และรื้อแบบ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ-งานก่อสร้างคานทับหลัง รื้อแบบ A และรื้อแบบ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ-งานจับเชื่อม เสา-คาน รื้อแบบ A และรื้อแบบ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ-งานผนังทราบล้างผิว รื้อแบบ A แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐-งานฉาบแต่งร่องโชนว รื้อแบบ B แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐-งานทาสี รื้อแบบ B แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐-ระยะเวลาดำเนินการ นับจากวันที่เซ็นสัญญาจ้าง ๘๐ วัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัตรีระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างเชื่อม

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

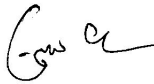
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

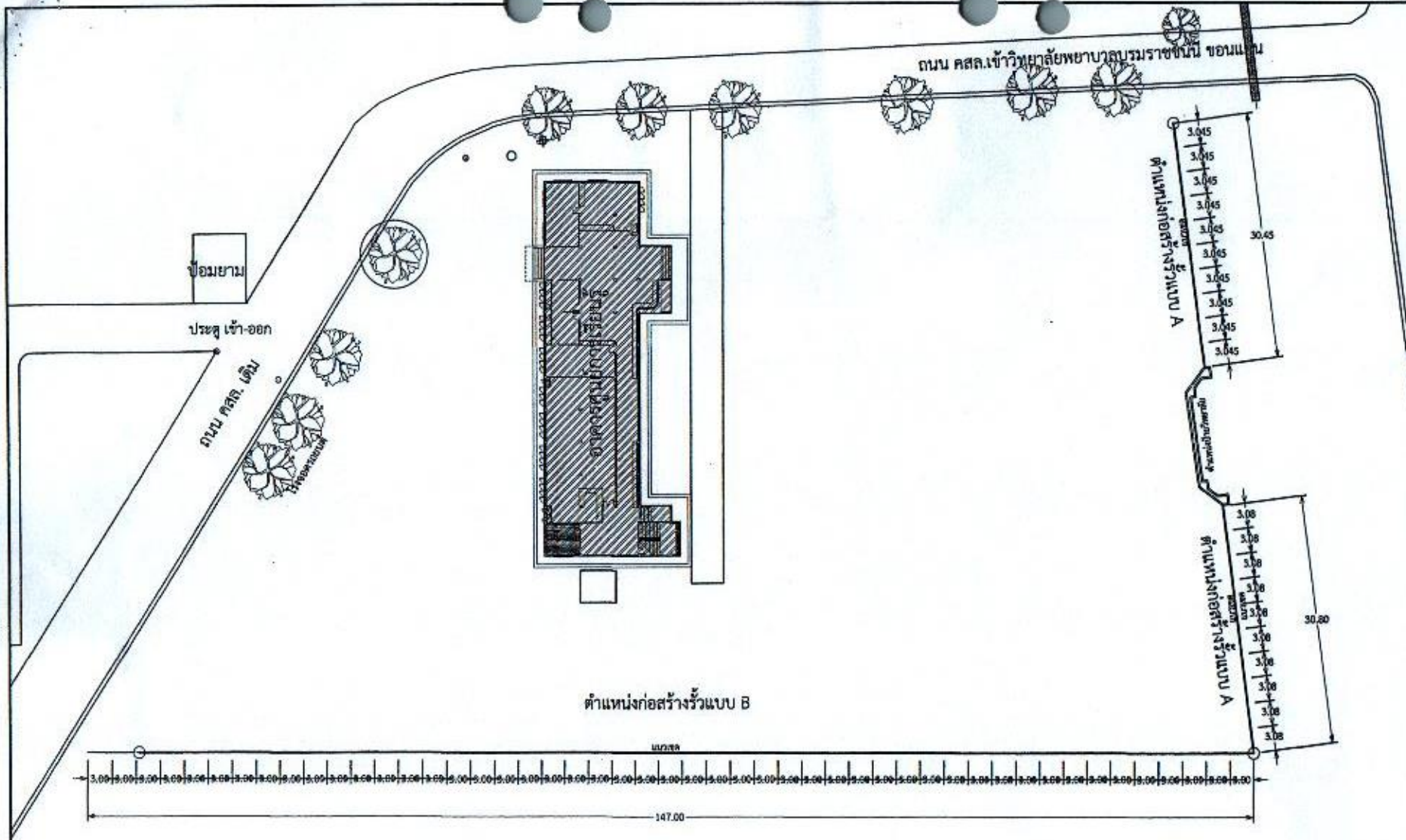


ก่อสร้างรั้ว แบบ A และแบบ B  
บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีเขอนแก่น

ออกแบบโดย



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น  
กรมโยธาธิการและผังเมือง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดขอนแก่น

โครงการ  
ก่อสร้างรั้ว แบบ Aและแบบ B  
บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีขอนแก่น

สำรวจ  
นายพีระเดช ทอมนานท์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
นายพีระเดช ทอมนานท์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก

วิศวกรโยธา  
นายอาร์ม รัตโนจิ  
(นายอาร์ม รัตโนจิ)

ตรวจแบบ  
นายศุภพร ทัศนเมือง  
หัวหน้าฝ่ายโยธาธิการ

ตรวจแบบ  
นายมงคล เขมเงิน  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

อนุมัติ  
นายอดิเรก วัฒนาคอมชัย  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

แบบแสดง  
ผังแสดงตำแหน่งเสารั้ว  
แบบ A และ B

มาตราส่วน	1 : 500
วันเดือนปี	...../3./2561
เลขที่แบบ	ขม.ขก.23/2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น A-01 3



ผังแสดงตำแหน่งเสารั้ว แบบ A และ B  
บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ขอนแก่น  
ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดขอนแก่น

โครงการ  
ก่อสร้างรั้ว แบบ A  
บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนขอนแก่น

สำรวจ  
นายพีระเดช ทุมมานันท์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ  
นายพีระเดช ทุมมานันท์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก

วิศวกรโยธา  
ol.  
นายอาร์ม รัตนโชติ

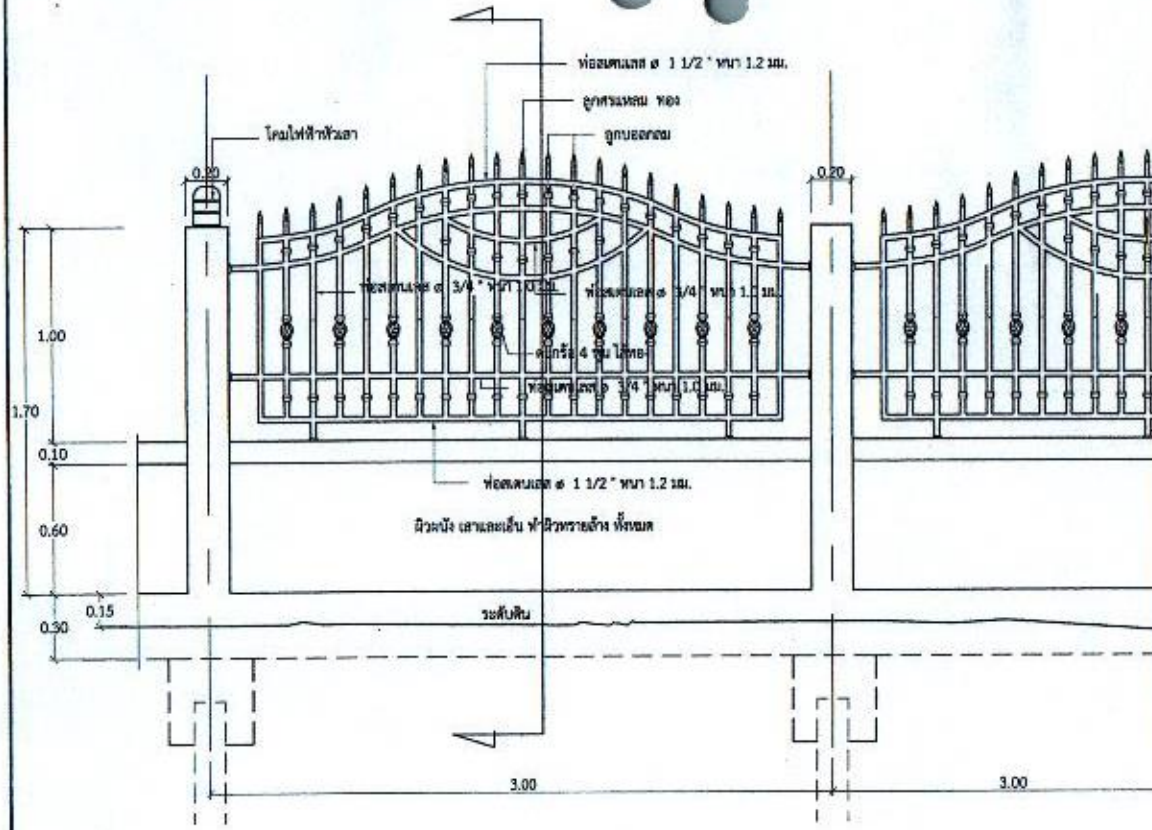
ตรวจแบบ  
นายศุภพร ทัศนเมือง  
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตรวจแบบ  
นายมงคล เชาวเห็น  
หัวหน้ากลุ่มงานโยธาธิการและผังเมือง

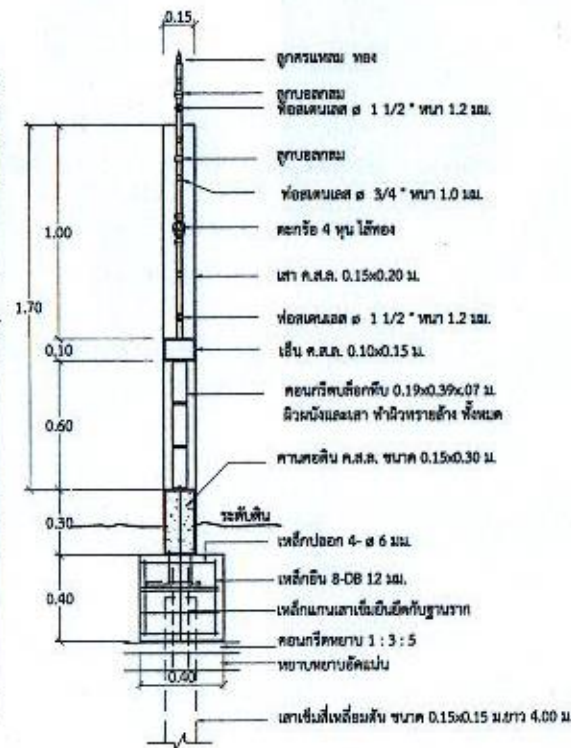
อนุมัติ  
นายอภิรักษ์ วัฒนาคอมชัย  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

แบบแสดง  
รั้วแบบ A  
รูปด้านหน้า และรูปตัดรั้ว  
แบบวิศวกรรม

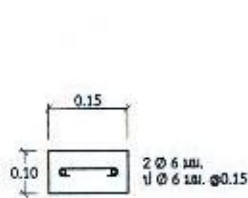
มาตราส่วน	1 : 25
วันเดือนปี	...../3./2561
เลขที่แบบ	ขม.ชก.23/2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น A-02 3



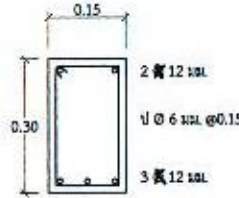
รูปด้านหน้ารั้ว แบบ A  
มาตราส่วน 1:25



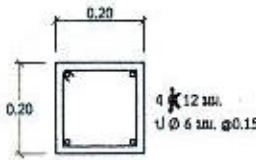
รูปตัด  
มาตราส่วน 1:25



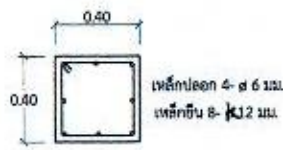
ขยายทับหลัง  
1 : 10



ขยายคานคอดิน  
1 : 10



ขยายเสา  
1 : 10



รูปตัดฐานราก  
มาตราส่วน 1 : 20

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

- คอนกรีตที่ใช้คอนกรีตที่มีค่าอัตราส่วน 240 Kxc (ไม่สูงมาก)
- เหล็กปลอกคอนกรีต ๑ 6 มม. และ ๑ 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ 12 มม. ขึ้นไปใช้ร้อย SD-30
- ในกรณีที่มีระดับดินต่างจากมาก ให้เพิ่มหรือลดระดับเป็นระยะตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้เขียนอยู่ในรายละเอียดผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- ฟอสเฟตเลสทั้งหมด ใช้เกรด A 304 ความหนาตามแบบ
- ส่วนที่เป็นผนังปูนฉาบ ให้ทำสีรองพื้นปูนกันน้ำอย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วทาสีด้วยสีพลาสติกอย่างน้อยอีก 2 ครั้ง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดขอนแก่น

โครงการ

ก่อสร้างรั้ว แบบ B  
บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนীরขอนแก่น

สำรวจ

นายพีระเดช ทهماนันท์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายพีระเดช ทهماนันท์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายอารัม รัตโนโชติ

ตรวจแบบ

นายคณาทร ทิศเมือง  
หัวหน้าฝ่ายโยธาธิการ

ตรวจแบบ

นายมงคล เขาคืน  
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมโยธาธิการ

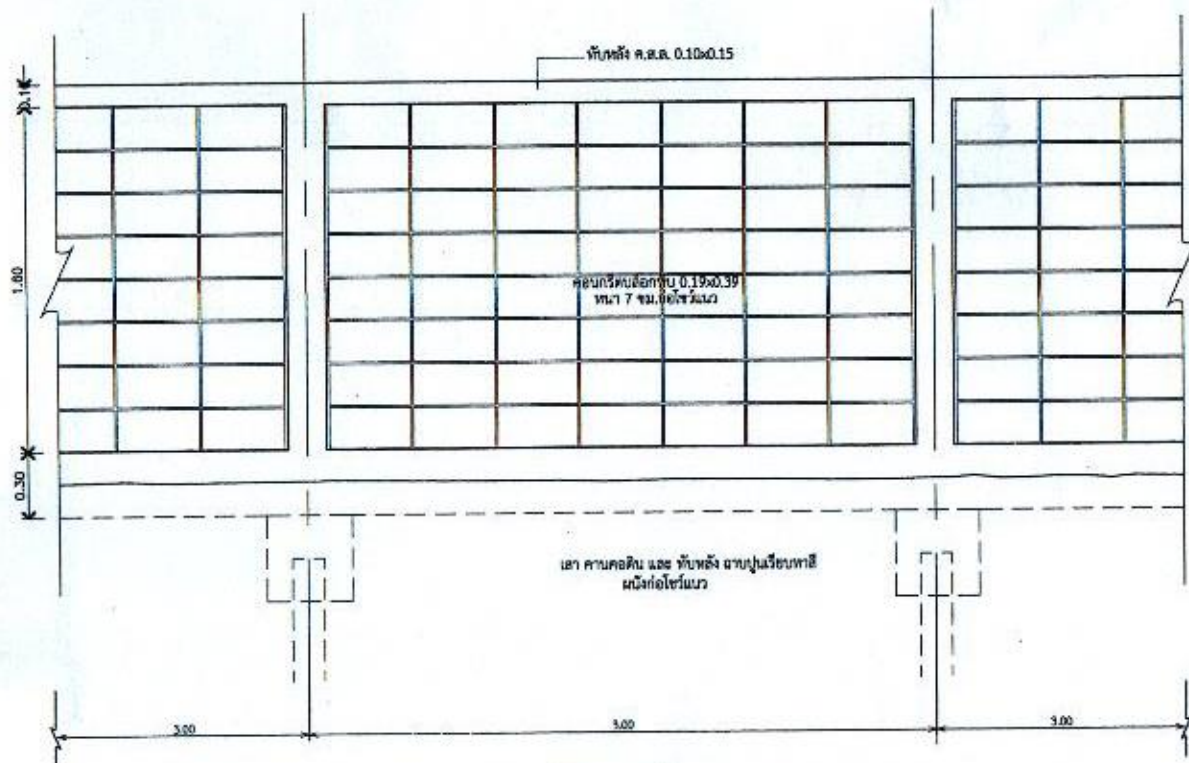
อนุมัติ

นายอดิเรก วัฒนาคูตมชัย  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

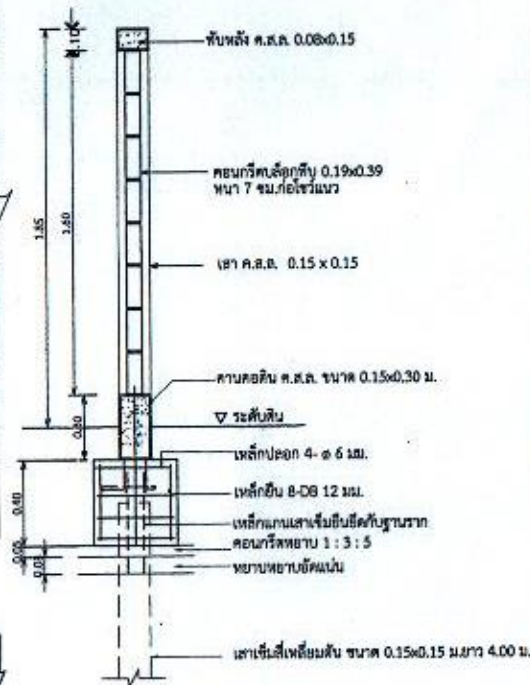
แสดง

รั้วแบบ B  
รูปด้านหน้า และรูปตัดหัว  
แบบวิศวกรรม

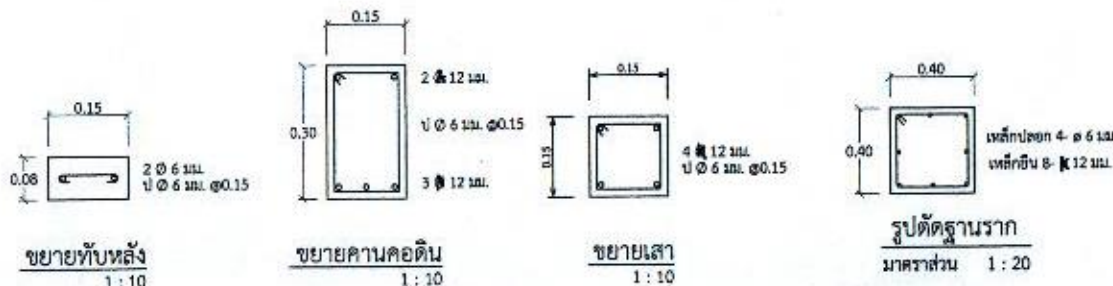
มาตราส่วน	1 : 25
วันเดือนปี	...../3/2561
เลขที่แบบ	ขม.ชก.23/2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น A-03 3



รูปด้านหน้ารั้ว แบบ B  
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด  
มาตราส่วน 1:25



- รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
- คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีค่ากำลังอัดประลัย 240 Ksc (ไม่สูงขนาด)
  - เหล็กเสริมคอนกรีต ๑-6 มม. และ ๑-9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นตาม SR-24 ขนาด ๑๕-12 มม. ขึ้นไปใช้ข้อ้อย SD-30
  - ในกรณีที่มีขยทับดินต่างกันมาก ให้เพิ่มหรือลดระดับเป็นระยะตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจทางจ้าง
  - ข้อแฉกเหล็กทั้งหมด ใช้เกรด A 304 ความหนาตามแบบ
  - ส่วนที่เป็นผิวปูนฉาบ ให้ทาสีรองพื้นปูนกันน้ำอย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วทาสีด้วยสีทาสีภายในอย่างน้อยอีก 2 ครั้ง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 3825/2561 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561


- ประเภทงานก่อสร้าง งานก่อสร้างรั้ว (แบบ A และแบบ B) บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้
- เจ้าของ บริเวณวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
- แบบเลขที่ ยผ.ชก.23/2561 จำนวน 3 แผ่น
- รายการประกอบแบบ -
- ประมาณการตามแบบ ปร.4 , ปร.5 จำนวน 5 แผ่น
- ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561


- ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ตุลาคม พ.ศ. 2560					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1)	ประเภทงานก่อสร้างรั้ว	708,780.39	1.3063	925,879.82	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0. % - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6. % - หักเงินประกันผลงาน ..0. % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				925,879.82	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				925,000.00	
ตัวอักษร ( แก้วแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน )					

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ในส่วนภูมิภาค (จังหวัดขอนแก่น) ประจำเดือน ตุลาคม 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางรุ่งทิพย์ พรหมบุตร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น

ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุพิศตรา พรหมกุล)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น

ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุกมิตร ประทุมชัย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น



ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลาง หลักเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560	
เงินประกันผลงานหัก	0%	$\text{Factor F} = \frac{D - ((D-E) \cdot (A-B))}{(C-B)}$	
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B 500,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
500,000	1.3074	A 708,780	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
1,000,000	1.3050	C 1,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
2,000,000	1.3035	D 1.3074	D : Factor F ต้นต่ำ
5,000,000	1.3003	E 1.3050	E : Factor F ต้นสูง
10,000,000	1.2943	Factor F = 1.3063	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
15,000,000	1.2594	A * Factor F 925,880	
20,000,000	1.2518		
25,000,000	1.2248		(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)
30,000,000	1.2164		
40,000,000	1.2161		
50,000,000	1.2159		
60,000,000	1.2061		
70,000,000	1.2050		
80,000,000	1.2050		
90,000,000	1.2049		
100,000,000	1.2049		
150,000,000	1.2023		
200,000,000	1.2023		
250,000,000	1.2013		
300,000,000	1.1951		
350,000,000	1.1866		
400,000,000	1.1858		
500,000,000	1.1853		

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....<sup>1/29/16</sup>.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....<sup>0-23</sup>.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....<sup>0-23</sup>.....กรรมการ

ประมาณการค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างรั้ว (แบบ A และแบบ B ) บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ยผ.ขก.23/2561 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 3825/2561 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ในส่วนภูมิภาค (จังหวัดขอนแก่น) ประจำเดือน ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>สรุปงาน</b>									
	งานก่อสร้างรั้ว (แบบ A และแบบ B ) บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้								
1	งานก่อสร้างรั้ว แบบ A		รวม					343,891.02	
2	งานก่อสร้างรั้ว แบบ B		รวม					364,889.37	
	รวมค่างานปรับปรุงที่ทำการ							708,780.39	

\* วิชาญ

ประธานกรรมการ

ธีร

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประมาณการค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างรั้ว (แบบ A และแบบ B) บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้

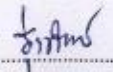
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น


ออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ยผ.ขก.23/2561 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 3825/2561 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

1	งานก่อสร้าง รั้ว แบบ A (จำนวน 20 ช่อง ยาวประมาณ 61.25 ม.)								
1.1	งานถมดินปรับระดับ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รั้ว A	30.00	ลบ.ม.	115.00	3,450.00	-	-	3,450.00	พร้อมบดเกลี่ย
1.2	งานโครงสร้าง รั้วแบบ A								
1)	งานเสาเข็ม คสล.								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	22.00	ตัน	500.00	11,000.00	128.00	2,816.00	13,816.00	
2)	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดิน-ถมดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	444.00	444.00	
	- งานคอนกรีตขยาย	0.20	ลบ.ม.	1,822.00	364.40	398.00	79.60	444.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 240 Ksc (ทรงลูกบาศก์)	7.25	ลบ.ม.	1,943.00	14,086.75	390.00	2,827.50	16,914.25	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. SR24 (standard Round Bar 2400 Ksc.)	153.00	กก	22.75	3,480.75	4.10	627.30	4,108.05	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. SD30 (standard Deformant Bar 3000 Ksc.)	643.00	กก	20.60	13,245.80	3.30	2,121.90	15,367.70	
	- ลวดผูกเหล็ก (0.03 ของน้ำหนักเหล็ก)	24.00	กก.	31.31	751.44	-	-	751.44	
	- งานไม้แบบ (คิด 50 %)	42.00	ตร.ม.	300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- งานไม้ค้ำยันแบบ (30%)	25.00	ลบ.ฟ.	250.00	6,250.00	-	-	6,250.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	85.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,305.00	11,305.00	
	- ตะปู (0.2 kg/ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	17.00	กก	49.34	838.78	-	-	838.78	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานโครงสร้าง รั้วแบบ A							86,289.22	
1.3	งานสถาปัตยกรรม รั้วแบบ A								
	- ก่อซีเมนต์บล็อกหีบ ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	33.60	ตร.ม.	138.00	4,636.80	75.00	2,520.00	7,156.80	
	- งานจับเชี่ยม	520.00	ม.	10.00	5,200.00	20.00	10,400.00	15,600.00	
	- งานผนังทราวด้าง ผิวทั้งหมด	110.00	ตร.ม.	320.00	35,200.00	130.00	14,300.00	49,500.00	

x  ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

ประมาณการค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างรั้ว (แบบ A และแบบ B) บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ยผ.ขก.23/2561 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 3825/2561 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานสตัดปิดยกรม รั้วแบบ A							72,256.80
1.4	งานรั้วสแตนเลส คิดต่อช่อง 3.00 ม. รั้วแบบ A (ทั้งหมด 20 ช่อง)							
	งานรั้วสแตนเลส							
	ท่อสแตนเลส $\varnothing$ 3/4" * ทน 1.0 มม. (เกรด 304) / 1 ช่อง	24.00	ม.	67.00	1,608.00	-	-	1,608.00
	ท่อสแตนเลส $\varnothing$ 1 1/2" * ทน 1.2 มม. (เกรด 304) / 1 ช่อง	6.85	ม.	159.00	1,089.15	-	-	1,089.15
	ลูกบอลกลม / 1 ช่อง	45.00	อัน	10.00	450.00	-	-	450.00
	ตะกร้อ 4 หุน ไล่ทอง / 1 ช่อง	10.00	อัน	45.00	450.00	-	-	450.00
	ลูกศรแหลม ทอง / 1 ช่อง	21.00	อัน	34.00	714.00	-	-	714.00
	ค่าแรงประกอบ+ติดตั้ง / 1 ช่อง	1.00	ชุด	-	-	3,880.00	3,880.00	3,880.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง / 1 ช่อง	1.00	ช่อง	-	-	-	-	8,191.15
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง / 20 ช่อง	20.00	ช่อง	-	-	8,191.15	163,823.00	163,823.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานรั้วสแตนเลส รั้วแบบ A							163,823.00
1.5	งานโคมไฟฟ้า รั้วแบบ A ( งานโคมไฟฟ้า รั้ว 12 ชุด พร้อมอุปกรณ์ )							
	งานดวงโคมไฟฟ้าหัวเสา ชนิดภายนอก พร้อมครอบสีขาว	12.00	ชุด	800.00	9,600.00	100.00	1,200.00	10,800.00
	สายไฟฟ้า 2C-NYY 2.50 sq.mm. ร้อยท่อ 15 mm. พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อช่อง	90.00	ม.	45.00	4,050.00	12.00	1,080.00	5,130.00
	งานตู้ควบคุม อุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อม สวิตซ์ เปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,500.00	เหมา	-	-	1,500.00
	งานติดตั้งท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ เสาธง ขนาด 1 1/2 นิ้ว ทน 1.5 มม.	22.00	ชุด	25.00	550.00	30.00	660.00	1,210.00
	ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ เสาธงชาติ ขนาด 1 นิ้ว x 1.20 เมตร ทน 1.5 มม.	22.00	ชุด	32.00	704.00	-	-	704.00
	ธงชาติ 0.40 x 0.60 เมตร	22.00	ชุด	99.00	2,178.00	-	-	2,178.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานโคมไฟฟ้า รั้วแบบ A							21,522.00

x 1/9/2561

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

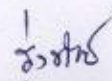
ประมาณการค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างรั้ว (แบบ A และแบบ B ) บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น


ออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ยผ.ขก.23/2561 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 3825/2561 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

รวมค่าก่อสร้างรั้ว แบบ A ทั้งหมดคิดเป็นเงิน							รวม	343,891.02	
2	งานก่อสร้าง รั้ว แบบ B (จำนวน 49 ช่อง ยาวประมาณ 147.00 ม.)								
2.1	งานถมดินปรับระดับ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รั้วแบบ B								
	50.00	ลบ.ม.	110.00	5,500.00	-	-	5,500.00	พร้อมบดเกลี่ย	
2.2	งานโครงสร้าง รั้วแบบ B								
1)	งานเสาเข็ม คสล.								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.								
	49.00	ต้น	500.00	24,500.00	128.00	6,272.00	30,772.00		
2)	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดิน-ถมคืน								
	4.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00		
	- งานคอนกรีตหยาบ								
	0.40	ลบ.ม.	1,822.43	728.97	306.00	122.40	851.37		
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 240 Ksc (ทรงลูกบาศก์)								
	13.50	ลบ.ม.	1,943.93	26,243.06	391.00	5,278.50	31,521.56		
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. SR24 (standard Round Bar 2400 Ksc.)								
	364.00	กก	22.75	8,281.00	4.10	1,492.40	9,773.40		
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. SD30 (standard Deforment Bar 3000 Ksc.)								
	1,467.00	กก	20.60	30,220.20	3.30	4,841.10	35,061.30		
	- สวดผูกเหล็ก (0.03 ของน้ำหนักเหล็ก)								
	54.00	กก.	31.31	1,691	-	-	1,690.74		
	- งานไม้แบบ (คิด 50 %)								
	97.00	ตร.ม.	300.00	29,100.00	-	-	29,100.00		
	- งานไม้ค้ำยันแบบ (30%)								
	58.00	ลบ.ฟ.	250.00	14,500.00	-	-	14,500.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)								
	195.00	ตร.ม.	-	-	133.00	25,935.00	25,935.00		
	- ตะปู (0.2 kg/ไม้แบบ 1 ตร.ม.)								
	39.00	กก	49.00	1,911.00	-	-	1,911.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานโครงสร้าง รั้วแบบ B							187,116.37	
2.3	งานสถาปัตยกรรม รั้วแบบ B								
	- ก่อซีเมนต์บล็อควิศกั้น ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.								
	221.00	ตร.ม.	138.00	30,498	75.00	16,575	47,073.00		

✓   
ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

ประมาณการค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างรั้ว (แบบ A และแบบ B) บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้

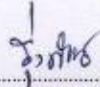
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น


ออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ยผ.ขก.23/2561 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 3825/2561 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

	- ฉาบแต่งร่องโซ่รั้วแนว	442.00	ตร.ม.	45.00	19,890	30.00	13,260	33,150.00	
	- งานจับเช็ย	1,150.00	ม.	10.00	11,500	20.00	23,000	34,500.00	
	- งานทาสีอะคริลิค 100%	550.00	ตร.ม.	35.00	19,250	30.00	16,500	35,750.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานสถาปัตยกรรม รั้วแบบ B</b>							<b>150,473.00</b>	
2.4	<b>งานโคมไฟฟ้ารั้ว รั้วแบบ B ( งานโคมไฟฟ้า รั้ว 16 ชุด พร้อมอุปกรณ์ )</b>								
	งานดวงโคมไฟฟ้าหัวเสา ชนิดภายนอก พร้อมครอบสีขาว	16.00	ชุด	800.00	12,800.00	100.00	1,600.00	14,400.00	
	สายไฟฟ้า 2C-NYY 2.50 sq.mm. ร้อยท่อ 15 mm. พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อช่อง	200.00	ม.	45.00	9,000.00	12.00	2,400.00	11,400.00	
	งานตู้ควบคุม อุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,500.00	เหมา	-	-	1,500.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโคมไฟฟ้ารั้ว รั้วแบบ B</b>							<b>27,300.00</b>	
	<b>รวมค่าก่อสร้างรั้ว แบบ B ข้อ 1)-2) คิดเป็นเงิน</b>						<b>รวม</b>	<b>364,889.37</b>	

หมายเหตุ : ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

X  ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

กำหนดวงงาน-งวดเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

จำนวนงวดงาน 3 งวด

งวดที่ 1 จ่าย 33 % ของวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทำการงานปรับระดับดิน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็ม รั้วแบบ A และรั้วแบบ B ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฐานราก คสล. รั้วแบบ A และรั้วแบบ B ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างคาน คสล. รั้วแบบ A และรั้วแบบ B ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างเสา คสล. รั้วแบบ A และรั้วแบบ B ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ระยะเวลาดำเนินการ นับจากวันที่เซ็นสัญญาจ้าง 40 วัน

งวดที่ 2 จ่าย 34 % ของวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานก่อสร้างเสา คสล. รั้วแบบ A และรั้วแบบ B ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานก่อผนังซีเมนต์บล็อกทึบ รั้วแบบ A และรั้วแบบ B ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างคานทับหลัง รั้วแบบ A และรั้วแบบ B ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานจับเชื่อม เสา-คาน รั้วแบบ A และรั้วแบบ B ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานผนังทรายล้างผิว รั้วแบบ A แล้วเสร็จร้อยละ 80 %
- งานฉาบแต่งร่องไขว้แนว รั้วแบบ B แล้วเสร็จร้อยละ 80 %
- งานทาสี รั้วแบบ B แล้วเสร็จร้อยละ 80 %
- ระยะเวลาดำเนินการ นับจากวันที่เซ็นสัญญาจ้าง 80 วัน

งวดที่ 3 จ่าย 33 % ของวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานผนังทรายล้างผิว รั้วแบบ A ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานฉาบแต่งร่องไขว้แนว รั้วแบบ B ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสี รั้วแบบ B ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรั้วสแตนเลสทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆตามแบบรูปรายละเอียดในสัญญาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ระยะเวลาดำเนินการ นับจากวันที่เซ็นสัญญาจ้าง 120 วัน

  
Grass, Mios (Signature)