

**เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....**  
**ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนรวมและอาคารอเนกประสงค์ (ครั้งที่ ๒) จำนวน ๑ โครงการ**  
**ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**  
**ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**  
**ลงวันที่ .....**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างอาคารเรียนรวมและอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - (๔) หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ.(Bill of Quantities)

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ

ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่  
ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน  
ที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็น  
ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วน  
ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด  
จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่  
เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจ  
ทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชี  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล  
ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วม  
ค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่  
ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติ  
บุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ไม่เกิน ๗๕๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างอาคารเรียนรวมและอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. ณ. สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ ๗๔๔ ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการ ประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอ

ตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มี สิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอ ราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้า หน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือ ติดต่อบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จาก ขั้นตอนที่ยังค้างอยู่ในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุด กระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคา เห็นว่ากระบวนการเสนอราคา จะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งยกเลิก กระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดย จะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการ ประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอบริการเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้อง เริ่มต้นที่ ๒๐๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอ ราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดย ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวด ราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ.....บาท จากราคาสูงสุด

ในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า.....บาท  
จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้น  
แล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอ  
หลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใน  
การให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลาง  
อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ .....ตั้งแต่เวลา  
..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก๐๐๕) ให้  
ทราบต่อไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค  
จำนวนเงิน ๑๐,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านสามแสนบาทถ้วน)

โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้าน  
เทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค  
หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่ง  
ได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕  
วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอ  
ราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย  
ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ  
เสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์  
จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือกรมจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน

สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรรมสิทธิ์ไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของทางธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด ดังนี้

งวด ที่	ระยะเวลา (วัน)	มูลค่า (บาท)	อาคารเรียนรวม	อาคารอเนกประสงค์
๑	๔๕	๕,๕๐๐,๖๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>-สำรวจแนว ปักผัง ขุดสระถมดินปรับพื้นที่บริเวณงานก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ย้ายต้นไม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้วนำไปปลูกในบริเวณที่กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำการก่อสร้างอาคารสำนักงานสนามแล้วเสร็จ</li> <li>-ทำงานติดตั้งรั้วรอบโครงการทั้งหมด</li> <li>-ส่งรายงานผลทดสอบดินและผลทดสอบเสาเข็ม</li> <li>-ทำแผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve วางแผนการใช้งาน บุคลากร/แรงงาน แผนงาน การใช้เครื่องมือ</li> <li>-วัสดุก่อสร้าง แผนการวัสดุเข้าหน่วยงานแล้วเสร็จ</li> <li>-ทำ Shop Drawing ของงานฐานรากเสร็จ</li> <li>-งานฐานรากแล้วเสร็จ ๕๐%</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์ ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-สำรวจแนว ปักผัง ปรับพื้นที่บริเวณงานก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ย้ายต้นไม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้วนำไปปลูกในบริเวณที่กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ส่งรายงานผลทดสอบดินและผลทดสอบเสาเข็ม</li> <li>-ทำแผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve วางแผนการใช้งาน บุคลากร/แรงงาน แผนงาน การใช้เครื่องมือ</li> <li>-วัสดุก่อสร้าง แผนการวัสดุเข้าหน่วยงานแล้วเสร็จ</li> <li>-ทำ Shop Drawing ของงานฐานรากเสร็จ</li> <li>-งานฐานรากแล้วเสร็จ ๕๐%</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์ ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>
๒	๑๐๕	๗,๖๐๒,๘๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทำ Shop Drawing งาน โครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ</li> <li>-ทำงานฐานรากต่อม่ออาคารแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงานโครงสร้างถึงเก็บน้ำชั้นใต้ดินและงานชั้นใต้ดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทำ Shop Drawing งาน โครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ</li> <li>-ทำงานฐานรากต่อม่ออาคารแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงานโครงสร้างถึงเก็บน้ำชั้นใต้ดินและงานชั้นใต้ดินแล้วเสร็จ</li> </ul>



งวด ที่	ระยะเวลา (วัน)	มูลค่า (บาท)	อาคารเรียนรวม	อาคารอเนกประสงค์
			<p>แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์ ทำรายงานประจำเดือน</p>	<p>ทั้งหมด</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์ ทำรายงาน ประจำเดือน</p>
๓	๒๑๐	๕,๘๑๕,๒๐๐	<p>-ทำ Shop Drawing ของงานระบบทุกประเภท แล้วเสร็จ</p> <p>-ทำงาน โครงสร้างพื้นคานชั้นที่ ๑ รวมเวทีห้องประชุม ภายใน และห้องประชุมกลางแจ้ง แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงานเสาและช่องลิฟต์รับชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงาน Sleeve ของระบบสุขาภิบาลและไฟฟ้าชั้นที่ ๑ แล้ว เสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</p>	<p>-ทำ Shop Drawing ของงานระบบทุกประเภท แล้วเสร็จ</p> <p>-ทำงาน โครงสร้างพื้นคานชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงานเสารับชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ</p> <p>-ทำงาน Sleeve ของระบบสุขาภิบาลและไฟฟ้าชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ทั้งหมด</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงาน ประจำเดือน</p>
๔	๒๗๐	๑๖,๗๗๖,๐๐๐	<p>-ทำงาน โครงสร้างพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงานเสาและช่องลิฟต์ชั้นที่ ๒ รับชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ทั้งหมด</p> <p>-ทำงานบันไดชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงาน Sleeve ของระบบสุขาภิบาลและไฟฟ้าชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์,</p>	<p>-ทำงาน โครงสร้างพื้นคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงานเสาชั้นที่ ๒ รับชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงานบันไดชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงาน Sleeve ของระบบสุขาภิบาลและไฟฟ้าชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงาน ประจำเดือน</p>

งวด ที่	ระยะเวลา (วัน)	มูลค่า (บาท)	อาคารเรียนรวม	อาคารอเนกประสงค์
			ทำรายงานประจำเดือน	
๕	๓๓๐	๒๑,๘๑๓,๓๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทำงาน โครงสร้างพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงานเสาและช่องลิฟต์ชั้นที่ ๓ รับชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงาน โครงสร้างบันไดชั้นที่ ๑ ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงาน Sleeve ของระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าชั้น ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงาน โครงสร้าง โครงหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์ ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทำงาน โครงสร้างพื้นคานชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงานเสารับชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงาน โครงสร้างบันไดชั้นที่ ๑ ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงาน Sleeve ของระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าชั้น ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์ ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>
๖	๓๕๐	๒๖,๘๘๔,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำงาน โครงสร้างพื้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงานเสาและช่องลิฟต์ชั้นที่ ๔</li> <li>-ทำงาน โครงสร้างบันไดชั้นที่ ๒ ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงาน Sleeve ของระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าชั้น ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงานก่อผนังและติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ ไม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มุงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงานก่อผนังและติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๑, ๒ และ ๓ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง และระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ตกแต่งพื้น แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์,</li> </ul>

งวด ที่	ระยะเวลา (วัน)	มูลค่า (บาท)	อาคารเรียนรวม	อาคารอเนกประสงค์
			<p>น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</p> <p>-โครงสร้างพื้นชั้นห้องเครื่องและพื้นวางถังน้ำ พร้อมติดตั้งถังสำรองน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</p>	<p>ทำรายงานประจำเดือน</p>
๓	๔๕๐	๒๘,๗๕๔,๒๐๐	<p>-ทำงาน โครงสร้าง โครงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงานเสาและช่องลิฟต์ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงาน โครงสร้างบันไดชั้นที่ ๓ ขึ้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำงาน Sleeve ของระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า ห้องเครื่องแล้วเสร็จ</p> <p>-ทำงานก่อผนังและติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๒- ๓ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</p> <p>-ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง และระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ติดตั้งระบบ CCTV ห้องประชุมใหญ่แล้วเสร็จทั้งหมด</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</p>	<p>-ทาสีและตกแต่ง ผนังภายใน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</p> <p>-ตกแต่งพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</p> <p>-ติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด</p> <p>-ตกแต่งพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</p> <p>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</p>

งวด ที่	ระยะเวลา (วัน)	มูลค่า (บาท)	อาคารเรียนรวม	อาคารอเนกประสงค์
๘	๕๑๐	๒๒,๔๓๘,๓๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มุงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงาน โครงสร้างบันไดชั้นที่ ๔ ขึ้นชั้นห้องเครื่อง แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำงานก่อผนังและติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๔ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ทำงานเดินท่อไฟฟ้าส่องสว่างและสื่อสารแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ทาสีและตกแต่ง ผนังภายใน แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ตกแต่งพื้น แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งระบบ ไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง และระบบสัญญาณ เตือนไฟไหม้ ชั้นที่ ๒-๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งระบบ CCTV ชั้นที่ ๒-๓ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งระบบ CCTV ห้องประชุมแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-งานติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งประตู - หน้าต่าง แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งราวบันไดและราวกันตก แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งถังบำบัดแล้วสำเร็จรูป แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ก่อสร้างบ่อน้ำและที่นั่ง คสล. ภายนอกแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>

งวด ที่	ระยะเวลา (วัน)	มูลค่า (บาท)	อาคารเรียนรวม	อาคารอเนกประสงค์
๕	๕๗๐	๑๘,๕๗๔,๕๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทาสีและตกแต่ง ผังภายใน แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>- ติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด</li> <li>- ตกแต่งพื้น แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง และระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้ ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- ติดตั้งระบบ CCTV ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำงานติดตั้งหม้อแปลงแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- งานติดตั้งสัญญาณเตือนไฟไหม้แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- ตกแต่ง โครงสร้างสำเร็จรูป แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- ติดตั้งมิเตอร์น้ำ โดยการประปาฯ</li> <li>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟ โดยการไฟฟ้าฯ</li> <li>- ทดสอบระบบน้ำ ทดสอบระบบประปา และสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง และงานส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ และจัดทำแบบ As-built Drawing หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล</li> <li>- ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>
๑๐	๖๓๐	๗,๒๓๐,๖๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>- งานติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด</li> <li>- ติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕</li> </ul>	

งวด ที่	ระยะเวลา (วัน)	มูลค่า (บาท)	อาคารเรียนรวม	อาคารอเนกประสงค์
			<p>ของงานทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ติดตั้งราวบันไดและราวกันตก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ก่อสร้างบ่อน้ำและที่นั่ง คสล.ภายนอกแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งครุภัณฑ์ห้องประชุมขนาด ๑,๓๐๐ ที่นั่งแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งครุภัณฑ์ห้องประชุมขนาด ๖๐ ที่นั่งแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>	
๑๑	๖๕๐	๑๓,๒๒๑,๑๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทำงานติดตั้งหม้อแปลงแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ตกแต่งโครงสร้างสำเร็จรูป แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งระบบ โสตทัศนอะแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งงานลิฟต์แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งครุภัณฑ์ห้องพักอาจารย์แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์,</li> </ul>	

งวด ที่	ระยะเวลา (วัน)	มูลค่า (บาท)	อาคารเรียนรวม	อาคารอเนกประสงค์
			ทำรายงานประจำเดือน	
๑๒	๓๕๐	๒๒,๘๑๒,๕๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทดสอบงานระบบและวัสดุ-อุปกรณ์ เครื่องมือและฝักอบรมการใช้งานของงานระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>-ดำเนินการติดตั้งป้ายชื่ออาคารและป้ายชื่อห้องแล้วเสร็จ ทั้งหมด</li> <li>-ดำเนินการก่อสร้างงานถนนลานจอดรถ และวงเวียน เข้า-ออก แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดตามรายการครุภัณฑ์ของ โครงการ แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทดสอบระบบประปาและสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า แล้ว เสร็จทั้งหมด</li> <li>-ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและงานส่วนที่เหลือตาม แบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>-จัดทำแบบ As- built Drawing ทุกงาน</li> <li>- ทำรายงานประจำงวด, ทำรายงานประจำสัปดาห์, ทำรายงานประจำเดือน</li> </ul>	

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘-๒๕๖๐ เงินรายได้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๖๐ เงินกู้จาก.....-.....และเงินช่วยเหลือจาก.....-.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๖๐ เงินรายได้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๖๐ เงินกู้จาก.....-.....และเงินช่วยเหลือจาก.....-..... แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างอาคารเรียนรวมและอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองร้อยหกล้านบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด ในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณา



เรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันซองหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๗

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสาขาวิศวกรรมโยธา, สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าหรือผู้มีวุฒิปัตรีระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาโยธา

๑๓.๒ สาขาก่อสร้าง

๑๓.๓ สาขาไฟฟ้า

## ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



## หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ชายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุเพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันซองตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย(วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่.....กำหนดวันเสนอราคาวันที่..... และกำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันซองคือ วันที่ ..... จนถึงวันที่ ..... และนับต่อเนื่องในช่วงที่สอง ให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ .....จนถึงวันที่ ..... (รวม ๑๘๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันซองคือ ตั้งแต่วันที่ .....จนถึงวันที่.....

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดुकำหนดวงเงินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใด ๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๖ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๔๔,๕๖๗.๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้