

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๙/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ ๑ (อาคาร C และอาคาร D)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ ๑ (อาคาร C และอาคาร D) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- 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 หนังสือรับรองการเป็นผู้มีคุณสมบัติตามประกาศประกวดราคาฯ
- ๑.๑๐ หนังสือรับรองไม่เป็นผู้ถูกบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๑๑ รายการประกอบแบบ

.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

**มหาวิทยาลัย** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารที่เป็นอาคารสาธารณะหรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบลองล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจที่ **มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่** เชื่อถือได้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร ดังนี้

(๑) วิศวกรโยธา (ผู้ควบคุมงาน) ประจำโครงการ ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๒) สถาปนิก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๓) วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๔) ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

๑. หนังสือรับรองของวิศวกรโยธา (ผู้ควบคุมงาน) เพื่อ ยินยอมควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ (ตามแบบ น.๔)

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรโยธา สถาปนิก และวิศวกรไฟฟ้า

๓. วุฒิการศึกษาหรือใบรับรองคุณวุฒิของช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

โดยบุคลากรตามข้อ ๒.๑๒ (๑) - (๔) จะต้องมียุทธศาสตร์การยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส. ๑-๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคม เพื่อแสดงหลักฐานสถานภาพการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคา ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่นเอกสารย้อนหลัง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

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

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๓.๒) หลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาใบลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕.๒) หลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕.๓) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรโยธา

(๕.๔) หนังสือรับรองของวิศวกรโยธาเพื่อยินยอมควบคุมงานก่อสร้างให้แล้ว

เสร็จ (ตามแบบ น.๔)

(๕.๕) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของสถาปนิก และวิศวกร

ไฟฟ้า

(๕.๖) วุฒิการศึกษาหรือใบรับรองคุณวุฒิของช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

(๕.๗) บุคลากรตามข้อ ๒.๑๒ (๑) - (๔) จะต้องมียุทธศาสตร์การยื่นแบบรายการ

ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.๑-๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคม เพื่อแสดงหลักฐานสถานภาพการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่นเอกสารย้อนหลัง

(๖) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้า ล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับที่ผู้ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งง่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณา จาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ ติ่งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือ ไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒๐ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๑.๑ งานจัดทำแผนงานการก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วย แผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้างแล้วเสร็จ

๑.๒ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑.๓ งานปรับปรุงพื้นที่ย้ายหรือตัดต้นไม้เตรียมแนวขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และ ปักผังก่อสร้าง

๑.๔ งานติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราวและน้ำประปาชั่วคราว แล้วเสร็จ

๑.๕ งานจัดตั้งห้องเก็บของและสำนักชั่วคราว บริเวณหน่วยงาน แล้วเสร็จ

๑.๖ งานล้อมรั้ว จัดทำประตูเข้าโครงการ และติดป้ายโครงการ แล้วเสร็จ

๑.๗ ผลทดสอบชั้นดินโดยวิธี Standard Penetration test จำนวน ๔ หลุม ทั้งสองอาคาร แล้วเสร็จ

๑.๘ งานเจาะเสาเข็มและเทคอนกรีตเสาเข็ม อาคาร A ๕๐% ของจำนวนเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

**งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๒.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผน

งานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๒.๒ งานเจาะเสาเข็มและเทคอนกรีตเสาเข็ม อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๒.๓ ผลทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Test) อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๒.๔ ผลทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Load Test) อาคาร A และ อาคาร B ทั้ง ๒ อาคารแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๓.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๓.๒ งานโครงสร้างฐานราก และ ตอม่อ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๓.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นใต้ดิน อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๓.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๑ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๓.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็กคาน และ พื้นโปสเทนชั้น ชั้น ๑ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๔.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๔.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๑ , ๒ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๔.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๑ , ๒ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๔.๔ งานฝาท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๒ , ๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๔.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็กคาน และ พื้นโปสเทนชั้น ชั้น ๒,๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๕.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๕.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๕.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๕.๔ งานฝาท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๕.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็กคาน และ พื้นโปสเทนชั้น ชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๕.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๒ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๖.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๖.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

- ๖.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๖.๔ งานฝากท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๖.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน และ พื้นโพสเทนชั้น ชั้น ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๖.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๖.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๑ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

- ๗.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- ๗.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๗.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๗.๔ งานฝากท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๖ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๗.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน และ พื้นโพสเทนชั้น ชั้น ๖ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๗.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๗.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๒ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๗.๘ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๑ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

- ๘.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- ๘.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๖ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๘.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๖ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๘.๔ งานฝากท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๗ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๘.๕ งาน คาน คอนกรีตเสริมเหล็กและ พื้นโพสเทนชั้น ชั้น ๗ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๘.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๘.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๘.๘ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๒ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๙๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

- ๙.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- ๙.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๗ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๙.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๗ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๙.๔ งาน คาน และ พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นหลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๙.๕ งานติดตั้งน้ำดี พื้นชั้นหลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๙.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๖ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๙.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๙.๘ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๙.๙ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๒ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๑ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๓๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๑๐.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

๑๐.๒ งานติดตั้งโครงเหล็กหลังคา และมุงหลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๐.๓ งานติดตั้งงานรูปพรรณเหล็กโครงสร้าง และบันไดหนีไฟ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๐.๔ งานทำระบบกันซึมคาดฟ้า อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๐.๕ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นหลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๐.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๗ และ ชั้นหลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๐.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๐.๘ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๐.๙ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๓ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๒ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๙๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๑๑.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

๑๑.๒ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๖ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๑.๓ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๑.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๔ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๑.๕ งานฉาบผนังภายในชั้น ๑ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๑๒.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

๑๒.๒ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๗ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๒.๓ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๖ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๒.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๕ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

๑๒.๕ งานฉาบผนังภายในชั้น ๒ และชั้น ๓ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๑๓.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

- ๑๓.๒ งานก่อผนัง ชั้นที่ตาดฟ้า อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๓.๓ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๗ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๓.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๖ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๓.๕ งานฉาบผนังภายในชั้น ๔ และชั้นที่ ๕ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๓.๖ งานร้อยสายไฟฟ้าวงจรร้อย ชั้น ๑, ๒, ๓ และ ชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๘๕ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ๑๔.๑ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้นหลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๔.๒ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๗ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๖ และชั้น ๗ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๔.๓ งานฉาบผนังภายในชั้น ๖, ๗ และชั้นหลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๔.๔ งานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๑, ๒, ๓ และ ชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๑๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ๑๕.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- ๑๕.๒ งานฉาบภายนอกทั้งหมด อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๕.๓ งานร้อยสายไฟฟ้าวงจรร้อย ชั้น ๕, ๖, ๗ และ ชั้นหลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๕.๔ งานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๕, ๖ และ ชั้น ๗ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๕.๕ งานติดตั้งถังบำบัด อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๕.๖ งานวัสดุผิวพื้นชั้น ๑, ๒, ๓ และ ชั้น ๔ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๕.๗ งานติดตั้งระบบล่อฟ้า อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๕.๘ งานเดินท่อร้อยสายเมนไฟฟ้าประจำชั้น อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๔๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ๑๖.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- ๑๖.๒ งานวัสดุผิวพื้นชั้น ๕, ๖, ๗ และ ชั้น หลังคา อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๖.๓ งานทาสีรองพื้นภายใน อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๖.๔ งานติดตั้งราวระเบียง ราวบันได อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๖.๕ งานประกอบติดตั้งลิฟท์โดยสาร อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๖.๖ งานติดตั้งถังเก็บน้ำ และหลังคาหลุมถังเก็บน้ำ ชั้นตาดฟ้า อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๖.๗ งานติดตั้งถังเก็บน้ำดีใต้ดิน อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๗๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ๑๗.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผน

งานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- ๑๗.๒ งานติดตั้งประตู หน้าต่างอลูมิเนียม อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๗.๓ งานติดตั้งประตูสำเร็จรูป อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๗.๔ งานติดตั้งดวงโคมอาคาร อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๗.๕ งานติดตั้งสวิทซ์ - ปลั๊ก และตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง (CU) อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๗.๖ งานติดตั้งตู้ดับเพลิง อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๗.๗ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครื่องทำน้ำอุ่น อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๗.๘ งานวางท่อระบายน้ำ คสล. และ บ่อพักคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๘.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- ๑๘.๒ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบป้องกันเตือนภัยไฟไหม้ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๘.๓ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๘.๔ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบอินเทอร์เน็ต อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๘.๕ งานติดตั้งอุปกรณ์พัดลมเพดาน อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๘.๖ งานติดตั้งอุปกรณ์เครื่องทำน้ำอุ่น อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๘.๗ งานติดตั้งสวิทซ์ - ปลั๊ก และตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง (CU) อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๘.๘ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๘.๙ งานเดินท่องานระบบไฟฟ้ารอบอาคารรวมสายเมนต๋เข้าอาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๘.๑๐ งานทาสีจริงภายใน อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๙.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- ๑๙.๒ งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๙.๓ งานติดตั้งตู้ MDB, DB และ LP และแผงมาตรวัดไฟฟ้า อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๙.๔ งานทาสีภายนอก และ สีน้ำมันเคลือบผิวโลหะ อาคาร A และ อาคาร B แล้วเสร็จ
- ๑๙.๕ งานลานสนามหญ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๙.๖ งานติดตั้งระบบส่องสว่างภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๙.๗ งานถนนภายในและลานจอดรถคอนกรีต แล้วเสร็จ
- ๑๙.๘ งานทางเดินเท้า ขอบคันทางคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๘๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง

๒๐.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตาม

- ๒๐.๒ เอกสารแบบ AS-Built Drawing ของอาคาร แล้วเสร็จ
- ๒๐.๓ งานทดสอบงานระบบประปาสุขภาพิบาล ทั้ง ๒ อาคาร แล้วเสร็จ
- ๒๐.๔ งานทดสอบงานระบบไฟฟ้าในอาคาร และนอกอาคาร ทั้ง ๒ อาคาร แล้วเสร็จ
- ๒๐.๕ งานทดสอบลิฟท์โดยสารพร้อมอุปกรณ์ ทั้ง ๒ อาคารแล้วเสร็จ
- ๒๐.๖ งานล้อมรั้วสำเร็จรูปและก่อสร้างรั้วคอนกรีต ประตูลิฟท์ แล้วเสร็จ
- ๒๐.๗ งานปลูกหญ้า ระบบรดน้ำสนาม แล้วเสร็จ
- ๒๐.๘ งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราว แล้วเสร็จ
- ๒๐.๙ งานก่อสร้างและติดตั้งส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบและรายการ
- ๒๐.๑๐ อบรมพนักงานของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการใช้งานของระบบต่าง ๆ แล้วเสร็จ
- ๒๐.๑๑ งานทำความสะอาดและทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่มหาวิทยาลัยก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔

๑๒.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

๑๔.๒ วิศวกรโยธา ผู้ควบคุมงาน (ประจำโครงการ) ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อย

กว่า ๑ คน

๑๔.๓ สถาปนิก (ประจำโครงการ) ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๔ วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๕ วิศวกรเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๖ วิศวกรสุขาภิบาล/สิ่งแวดล้อม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อย กว่า ๑ คน

๑๔.๗ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๘ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

#### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๑ เมษายน ๒๕๖๒