

## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคารเรียนรวมและปฏิบัติกลาง)

ต่อจากที่ก่อสร้างบางส่วนแล้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงวันที่

ธันวาคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคารเรียนรวมและปฏิบัติกลาง) ต่อจากที่ก่อสร้างบางส่วนแล้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ ร่างขอบเขตของงาน และรายละเอียดชี้แจงเพิ่มเติม
- ๑.๑๑ รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง
- ๑.๑๒ รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม
- ๑.๑๓ รณงานประกอบแบบงานไฟฟ้า

๑.๑๔ รายการประกอบแบบสุขาภิบาล

๑.๑๕ รายการประกอบแบบเครื่องกล

๑.๑๖ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of

Quantities)

.....

ฯลฯ.....

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างโดยรอบ ไว้กับหน่วยงาน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ

งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค่าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค่ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค่าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค่าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างโดยรอบ ไว้กับหน่วยงาน

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค่าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค่า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค่า

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้

ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี  
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน  
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน  
ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่  
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่  
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ  
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ  
หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ  
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูก  
สร้างโดยรอบ ไว้กับหน่วยงาน

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๑๗,๘๒๙,๘๗๖.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ  
ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ  
กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต  
ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง  
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ  
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง  
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ **ระหว่างเวลา** น.  
ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ  
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่  
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน  
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา  
เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย  
ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย  
จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะ  
พิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ

พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ



คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒๗ งวดดังนี้  
งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑.๔๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

### ๑.๑ ส่วนงานทั่วไป

- (๑) งานจัดทำสำนักงานสนาม, ห้องน้ำชั่วคราว และโรงเก็บของชั่วคราวแล้วเสร็จ
- (๒) จัดทำแผนงานการก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วย แผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้างแล้วเสร็จ
- (๓) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง
- (๔) งานติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราวและน้ำประปาชั่วคราวแล้วเสร็จ
- (๕) งานล้อมรั้วกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- (๖) จัดส่งกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- (๗) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ
- (๘) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

### ๑.๒ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

- (๑) งานเสาเข็มเจาะ พร้อมจัดส่งรายงานผลความสมบูรณ์ของเสาเข็มและรายงานการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จ

### ๑.๓ อาคารเรียนศิลปกรรม

- (๑) งานเสาเข็มเจาะ พร้อมจัดส่งรายงานผลความสมบูรณ์ของเสาเข็มและรายงานการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จ

### ๑.๔ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

- (๑) งานเสาเข็มเจาะ พร้อมจัดส่งรายงานผลความสมบูรณ์ของเสาเข็มและรายงานการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จ

### ๑.๕ อาคารทางเชื่อม

- (๑) งานเสาเข็มเจาะ พร้อมจัดส่งรายงานผลความสมบูรณ์ของเสาเข็มและรายงานการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓.๗๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๒.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๒.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นฐานราก แล้วเสร็จ

๒.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นฐานราก แล้วเสร็จ

๒.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นฐานราก แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๔.๙๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๓.๒ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นฐานราก แล้วเสร็จ

๓.๓ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นฐานราก แล้วเสร็จ

๓.๔ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นฐานราก แล้วเสร็จ

๓.๕ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นฐานราก แล้วเสร็จ

๓.๖ ทางเชื่อมอาคาร

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นฐานราก แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๓.๙๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๔.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

#### ๔.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นพื้นดิน แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ,งานติดตั้งถังเก็บน้ำดี ชั้นพื้นดิน แล้วเสร็จ

#### ๔.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นพื้นดิน-๑ แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

#### ๔.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นพื้นดิน-๑ แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๕ ร้อยละ ๕.๐๕% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

#### ๕.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

#### ๕.๒ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นพื้นดิน แล้วเสร็จ

#### ๕.๓ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นพื้นดิน แล้วเสร็จ

#### ๕.๔ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นพื้นดิน แล้วเสร็จ

#### ๕.๕ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นพื้นดิน แล้วเสร็จ

#### ๕.๖ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นพื้นดิน แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๖ ร้อยละ ๓.๔๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๖.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๖.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

๖.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

๖.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๗ ร้อยละ ๔.๗๕% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๗.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๗.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๗.๓ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

๗.๔ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

๗.๕ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

๗.๖ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๘ ร้อยละ ๓.๑๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๘.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๘.๒ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๘.๓ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๘.๔ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๘.๕ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๙ ร้อยละ ๓.๒๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๙.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๙.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๙.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๙.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๐ ร้อยละ ๒.๐๕% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตาม

สัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๐.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

๑๐.๓ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๑๐.๔ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๑ ร้อยละ ๓.๐๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๑.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

๑๑.๓ อาคารสำนักงานคนบตี

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

๑๑.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๒ ร้อยละ ๓.๖๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๒.๒ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

๑๒.๓ อาคารเรียนการทอเย็บและการโรงแรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

๑๒.๔ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

๑๒.๕ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานโครงสร้าง คสล.ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๓ ร้อยละ ๓.๗๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๓.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานโครงสร้างเหล็กหลังคา แล้วเสร็จ

๑๓.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานโครงสร้างเหล็กหลังคา แล้วเสร็จ

๑๓.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานโครงสร้างเหล็กหลังคา แล้วเสร็จ

๑๓.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานโครงสร้างเหล็กหลังคา แล้วเสร็จ

๑๓.๖ ทางเชื่อมอาคาร

(๑) งานโครงสร้าง คสล. แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๔ ร้อยละ ๓.๘๐ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๔.๒ อาคารเรียนรวม



- (๑) งานวัสดุถุงหลังคา แล้วเสร็จ
- (๒) งานติดตั้งถังเก็บน้ำดี ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

๑๔.๓ อาคารสำนักงานคนปกติ

- (๑) งานวัสดุถุงหลังคา แล้วเสร็จ

๑๔.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

- (๑) งานวัสดุถุงหลังคา แล้วเสร็จ

๑๔.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

- (๑) งานวัสดุถุงหลังคา แล้วเสร็จ

๑๔.๖ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

- (๑) งานโครงสร้างเหล็กหลังคา แล้วเสร็จ

๑๔.๗ อาคารเรียนศิลปกรรม

- (๑) งานโครงสร้างเหล็กหลังคา แล้วเสร็จ

๑๔.๘ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

- (๑) งานโครงสร้างเหล็กหลังคา แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๕ ร้อยละ ๒.๑๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๕.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน

- (๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

- (๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๕.๒ อาคารเรียนรวม

- (๑) งานโครงสร้างเหล็กบันได แล้วเสร็จ

๑๕.๓ อาคารสำนักงานคนปกติ

- (๑) งานโครงสร้างเหล็กบันได แล้วเสร็จ

๑๕.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

- (๑) งานโครงสร้างเหล็กบันได แล้วเสร็จ

๑๕.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

- (๑) งานโครงสร้างเหล็กบันได แล้วเสร็จ

๑๕.๖ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

- (๑) งานวัสดุถุงหลังคา แล้วเสร็จ

๑๕.๗ อาคารเรียนศิลปกรรม

- (๑) งานวัสดุบุผนังหลังคา แล้วเสร็จ
- ๑๕.๘ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานวัสดุบุผนังหลังคา แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๖ ร้อยละ ๑.๗๐ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๖.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๖.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานก่อผนัง ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๑๖.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานก่อผนัง ชั้นพื้นดิน -๑, ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๑๖.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานก่อผนัง ชั้นพื้นดิน -๑, ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๑๖.๕ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

(๑) งานโครงสร้างเหล็กบันได แล้วเสร็จ

๑๖.๖ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานโครงสร้างเหล็กบันได แล้วเสร็จ

๑๖.๗ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานโครงสร้างเหล็กบันได แล้วเสร็จ

๑๖.๘ ทางเชื่อมอาคาร

(๑) งานโครงสร้างเหล็กบันได แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๑๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๗ ร้อยละ ๒.๕๐ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๗.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๗.๒ อาคารเรียนรวม

- (๑) งานก่อสร้าง ชั้นที่ ๓, ชั้นที่ ๔ และหลังคา แล้วเสร็จ

๑๗.๓ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

- (๑) งานก่อสร้าง ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ , ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๑๗.๔ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

- (๑) งานก่อสร้าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๑๗.๕ อาคารเรียนศิลปกรรม

- (๑) งานก่อสร้าง ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ , ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๑๗.๖ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

- (๑) งานก่อสร้าง ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๔๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๘ ร้อยละ ๓.๒๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๘.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน

- (๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

- (๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๘.๒ อาคารเรียนรวม

- (๑) งานติดตั้งระบบท่อน้ำประปา , ท่อน้ำเสีย ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

- (๒) งานเดินระบบท่อไฟฟ้าในผนัง ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

- (๓) งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำหลังคา แล้วเสร็จ

๑๘.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

- (๑) งานติดตั้งระบบท่อน้ำประปา , ท่อน้ำเสีย ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

- (๒) งานเดินระบบท่อไฟฟ้าในผนัง ชั้นพื้นดิน-๑ , ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

- (๓) งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำหลังคา แล้วเสร็จ

๑๘.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

- (๑) งานติดตั้งระบบท่อน้ำประปา , ท่อน้ำเสีย ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

- (๒) งานเดินระบบท่อไฟฟ้าในผนัง ชั้นพื้นดิน-๑ , ชั้นพื้นดิน , ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

- (๓) งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำหลังคา แล้วเสร็จ

๑๘.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

- (๑) งานติดตั้งระบบท่อน้ำประปา , ท่อน้ำเสีย ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

๑๘.๖ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

(๑) งานติดตั้งระบบท่อน้ำประปา ,ท่อน้ำเสีย ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

๑๘.๗ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานติดตั้งระบบท่อน้ำประปา ,ท่อน้ำเสีย ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

๑๘.๘ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานติดตั้งระบบท่อน้ำประปา ,ท่อน้ำเสีย ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๗๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๑๙ ร้อยละ ๓.๒๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๙.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๑๙.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานติดตั้งระบบท่อดับเพลิงภายในอาคาร แล้วเสร็จ

(๒) งานฉาบผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) งานฝ้าเพดานภายใน ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

(๔) งานเดินระบบท่อไฟฟ้าในผนัง ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

(๕) งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ ,ชั้นที่ ๒ ,ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

๑๙.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานติดตั้งระบบท่อดับเพลิงภายในอาคาร แล้วเสร็จ

(๒) งานฉาบผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) งานฝ้าเพดานภายใน ชั้นพื้นดิน-๑,ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

(๔) งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้นพื้นดิน-๑, ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ , และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๑๙.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานติดตั้งระบบท่อดับเพลิงภายในอาคาร แล้วเสร็จ

(๒) งานฉาบผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) งานฝ้าเพดานภายใน ชั้นพื้นดิน-๑,ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

(๔) งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้นพื้นดิน-๑, ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ , และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๑๙.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานเดินระบบท่อไฟฟ้าในผนัง ชั้นพื้นดิน ,ชั้นที่ ๑ ,ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำหลังคา แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งระบบท่อดับเพลิงภายในอาคาร แล้วเสร็จ

- (๔) งานฉาบผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (๕) งานฝ้าเพดานภายใน ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๖) งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑, ชั้นที่ ๒, และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๑๙.๖ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

- (๑) งานเดินระบบท่อไฟฟ้าในผนัง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๒) งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำหลังคา แล้วเสร็จ
- (๓) งานติดตั้งระบบท่อดับเพลิงภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- (๔) งานฉาบผนังภายใน ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๕) งานฝ้าเพดานภายใน ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๖) งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๑๙.๗ อาคารเรียนศิลปกรรม

- (๑) งานเดินระบบท่อไฟฟ้าในผนัง ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑, ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- (๒) งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำหลังคา แล้วเสร็จ
- (๓) งานติดตั้งระบบท่อดับเพลิงภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- (๔) งานฉาบผนังภายใน ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๕) งานฝ้าเพดานภายใน ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๖) งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑, ชั้นที่ ๒, และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๑๙.๘ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

- (๑) งานเดินระบบท่อไฟฟ้าในผนัง ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑, และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๒) งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำหลังคา แล้วเสร็จ
- (๓) งานติดตั้งระบบท่อดับเพลิงภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- (๔) งานฉาบผนังภายใน ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๕) งานฝ้าเพดานภายใน ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๖) งานร้อยสายระบบไฟฟ้า ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑, และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๐ ร้อยละ ๔.๕๐ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๒๐.๑ ส่วนงานทั่วไป

- (๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน
- (๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ
- (๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๒๐.๒ อาคารเรียนรวม



## ๒๐.๙ ทางเชื่อมอาคาร

(๑) งานฉาบผนังและผิวโครงสร้าง คสล. แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๑ ร้อยละ ๓.๓๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

### ๒๑.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

### ๒๑.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานทาสีรองพื้นภายใน ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งสวิตช์ เต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

### ๒๑.๓ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานวัสดุผิวพื้นภายใน ชั้นพื้นดิน ,ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

(๒) งานทาสีรองพื้นภายใน ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งสวิตช์ เต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

### ๒๑.๔ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

(๑) งานวัสดุผิวพื้นภายใน ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

### ๒๑.๕ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานวัสดุผิวพื้นภายใน ชั้นพื้นดิน ,ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

(๒) งานทาสีรองพื้นภายใน ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งสวิตช์ เต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

### ๒๑.๖ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานวัสดุผิวพื้นภายใน ชั้นพื้นดิน ,ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

## ๒๑.๗ ทางเชื่อมอาคาร

(๑) งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๖๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๒ ร้อยละ ๒.๒๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

### ๒๒.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

#### ๒๒.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานวัสดุผิวพื้นภายใน ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานสัญญาณเตือนภัย แล้วเสร็จ

(๔) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานระบายอากาศและปรับอากาศ แล้วเสร็จ

(๕) งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ

(๖) งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จ

#### ๒๒.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานสัญญาณเตือนภัย แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานระบายอากาศและปรับอากาศ แล้วเสร็จ

(๔) งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ

(๕) งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จ

#### ๒๒.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานสัญญาณเตือนภัย แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานระบายอากาศและปรับอากาศ แล้วเสร็จ

(๔) งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ

(๕) งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จ

#### ๒๒.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานวัสดุผิวพื้นภายใน ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

#### ๒๒.๖ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานวัสดุผิวพื้นภายใน ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๓ ร้อยละ ๗.๐๐ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

#### ๒๓.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ



๒๓.๒ อาคารเรียนรวม

- (๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นพื้นดิน ,ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๒๓.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

- (๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นพื้นดิน-๑, ชั้นพื้นดิน ,ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๒๓.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

- (๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นพื้นดิน-๑, ชั้นพื้นดิน ,ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๒๓.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

- (๑) งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ  
(๒) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานสัญญาณเตือนภัย แล้วเสร็จ  
(๓) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานระบายอากาศและปรับอากาศ แล้วเสร็จ  
(๔) งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ  
(๕) งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จ

๒๓.๖ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

- (๑) งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ  
(๒) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานสัญญาณเตือนภัย แล้วเสร็จ  
(๓) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานระบายอากาศและปรับอากาศ แล้วเสร็จ  
(๔) งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ  
(๕) งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จ

๒๓.๗ อาคารเรียนศิลปกรรม

- (๑) งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ  
(๒) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานสัญญาณเตือนภัย แล้วเสร็จ  
(๓) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานระบายอากาศและปรับอากาศ แล้วเสร็จ  
(๔) งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ  
(๕) งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จ

๒๓.๘ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

- (๑) งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ  
(๒) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานสัญญาณเตือนภัย แล้วเสร็จ  
(๓) งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานระบายอากาศและปรับอากาศ แล้วเสร็จ  
(๔) งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ  
(๕) งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จ

๒๓.๙ ทางเชื่อมอาคาร

- (๑) งานวัสดุผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
(๒) งานติดตั้งราวกันตกทางเดินและบันได แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๔ ร้อยละ ๕.๔๕ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๒๔.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๒๔.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานทาสีรองพื้นภายนอก แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๒๔.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานทาสีรองพื้นภายนอก แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นพื้นดิน-๑, ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒

แล้วเสร็จ

๒๔.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานทาสีรองพื้นภายนอก แล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นพื้นดิน-๑, ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒

แล้วเสร็จ

๒๔.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

(๒) งานทาสีรองพื้นภายนอก แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

(๔) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๒๔.๖ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

(๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

(๒) งานทาสีรองพื้นภายนอก แล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

(๔) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๒๔.๗ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

- (๒) งานทาสีรองพื้นภายนอก แล้วเสร็จ
- (๓) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ
- (๔) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นพื้นดิน, ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๒๔.๘ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

- (๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นพื้นดิน ,ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (๒) งานทาสีรองพื้นภายนอก แล้วเสร็จ
- (๓) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ
- (๔) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นพื้นดิน,ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

๒๔.๙ ทางเชื่อมอาคาร

- (๑) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- (๒) งานทาสีรองพื้นภายนอก แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๕ ร้อยละ ๖.๐๐ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๒๕.๑ ส่วนงานทั่วไป

- (๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน
- (๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ
- (๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๒๕.๒ อาคารเรียนรวม

- (๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
- (๒) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๕.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

- (๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๕.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

- (๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๕.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

- (๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๒๕.๖ อาคารเรียนศิลปกรรม

- (๑) งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๒๕.๗ งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ

- (๑) งานปรับระดับดิน, บดอัดชั้นดินเดิม งานถนนแล้วเสร็จ
- (๒) งานวางระบบท่อระบายน้ำและบ่อพัก ภายนอกแล้วเสร็จ

(ก) งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ใต้ถนน ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๖ ร้อยละ ๖.๑๐ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๒๖.๑ ส่วนงานทั่วไป

(๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน

(๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ

(๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ

๒๖.๒ อาคารเรียนรวม

(๑) งานทาสีจริงภายใน และภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

๒๖.๓ อาคารสำนักงานคณบดี

(๑) งานทาสีจริงภายใน และภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๖.๔ อาคารเรียนมนุษยศาสตร์

(๑) งานทาสีจริงภายใน และภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๖.๕ อาคารเรียนสังคมศาสตร์

(๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) งานทาสีจริงภายใน และภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๒๖.๖ อาคารเรียนการท่องเที่ยวและการโรงแรม

(๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) งานทาสีจริงภายใน และภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๖.๗ อาคารเรียนศิลปกรรม

(๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) งานทาสีจริงภายใน และภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) งานติดตั้งโคม ดวงโคมไฟฟ้า ภายในอาคาร ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๒๖.๘ อาคารเรียนดนตรีและนาฏศิลป์

(๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) งานทาสีจริงภายใน และภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๖.๙ ทางเชื่อมอาคาร

(๑) งานทาสีจริงทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒๖.๑๐ งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ

- (๑) งานเทคนิคกริด พื้นผิวถนน แล้วเสร็จ
- (๒) งานวัสดุพื้นผิว ทางเท้า ลานจอดรถ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (๓) งานแทนประติมากรรมแล้วเสร็จ
- (๔) งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒๗ (งวดสุดท้าย) ร้อยละ ๒.๘๐ % เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

- (๑) จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน
- (๒) จัดส่งรายงานการปฏิบัติงาน พร้อมรูปภาพประกอบแล้วเสร็จ
- (๓) จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำเดือนแล้วเสร็จ
- (๔) แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- (๕) ส่งมอบแบบก่อสร้างจริง (ASBUILT DRAWING) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (๖) งานติดตั้งระบบลิฟต์โดยสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (๗) งานติดตั้งครุภัณฑ์งานระบบระบายอากาศ ,ระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาลทั้งหมดแล้วเสร็จ

- (๘) งานทดสอบระบบประปา ,ระบบดับเพลิง ,ระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (๙) งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (๑๐) งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (๑๑) งานเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมส่งมอบงาน ทั้งหมดตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

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

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๒.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๒.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรอง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

๑๔.๒ วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๓ วิศวกรโยธา ผู้ควบคุมงาน (ประจำโครงการ) ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๔ 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 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑

คน

๑๔.๗ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๘ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

#### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ธันวาคม ๒๕๖๖