

# เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัด

กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ หลัง

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ หลัง ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บันทึก
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายการมาตรฐานการก่อสร้าง
- ๑.๙ แบบฟอร์มหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน
- ๑.๑๐ สถานที่ส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์
- ๑.๑๑ งวดงาน

..... ๑๑ .....

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุ๊กไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในการนี้ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

ก. วุฒิวิชากรโยธา โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ดังกล่าวแนบมาพร้อมหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน (หากใช้สำเนาหรือภาพถ่ายจากเครื่องถ่ายเอกสาร ต้องรับรองสำเนาถูกต้องนั้นโดยผู้รับอนุญาต)

๖. สามัญวิศวกรโยธา โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ดังกล่าวแบบมาพร้อมหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน (หากใช้สำเนาหรือภาพถ่ายจากเครื่องถ่ายเอกสาร  
ต้องรับรองสำเนาถูกต้องนั้นโดยผู้รับอนุญาต)

ค. ภาคีวิศวกรโยธา โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ดังกล่าวแบบมาพร้อมหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน (หากใช้สำเนาหรือภาพถ่ายจากเครื่องถ่ายเอกสาร  
ต้องรับรองสำเนาถูกต้องนั้นโดยผู้รับอนุญาต)

ง. สามัญสถาปนิก (สาขาสถาปัตยกรรมหลัก) โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบ  
วิชาชีพ ดังกล่าวแบบมาพร้อมหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน (หากใช้สำเนาหรือภาพถ่ายจากเครื่องถ่าย  
เอกสาร ต้องรับรองสำเนาถูกต้องนั้นโดยผู้รับอนุญาต)

จ. ภาคีสถาปนิก โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ดังกล่าวแบบมาพร้อมหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน (หากใช้สำเนาหรือภาพถ่ายจากเครื่องถ่ายเอกสาร  
ต้องรับรองสำเนาถูกต้องนั้นโดยผู้รับอนุญาต)

ฉ. สามัญวิศวกรไฟฟ้า โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ดังกล่าวแบบมาพร้อมหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน (หากใช้สำเนาหรือภาพถ่ายจากเครื่องถ่ายเอกสาร  
ต้องรับรองสำเนาถูกต้องนั้นโดยผู้รับอนุญาต)

ช. ภาคีวิศวกรไฟฟ้า โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ดังกล่าวแบบมาพร้อมหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน (หากใช้สำเนาหรือภาพถ่ายจากเครื่องถ่ายเอกสาร  
ต้องรับรองสำเนาถูกต้องนั้นโดยผู้รับอนุญาต)

ช. สามัญวิศวกรเครื่องกล โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ดังกล่าวแบบมาพร้อมหนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน (หากใช้สำเนาหรือภาพถ่ายจากเครื่องถ่ายเอกสาร  
ต้องรับรองสำเนาถูกต้องนั้นโดยผู้รับอนุญาต)

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิตบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิตบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิตบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย  
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิตบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา  
ถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ หังหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๗) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แบบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕๑) หนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมทำงาน

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ห้างหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน  
ถูกต้องแล้ว ระบบจะจัดขึ้นจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้  
โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคาก่อสร้าง

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประการราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามาใหม่อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคานี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ๆ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถูกต้องตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพนักงานดูแลขึ้นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคากลับ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคากลับแก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคากลับที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากลับ ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคานี้เสนอแล้วไม่ได้

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคากลับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตั้งต่อไปนี้ จำนวน ๑๕,๗๗๕,๒๗๘.๐๐ บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๕.๑ เข็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเข็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เข็คหรือตราฟ์ทันน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจดทะเบียนการใช้พันธบตรเป็นหลักประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคาก็ต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่าง

เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคานี้ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณา

## จาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดกันอย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นเป็นราคาได หรือราคាដี เสนอหักหมัดก็ได และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายไดๆ มีได รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้วายข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายไดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแห่งขั้นอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยืดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือرافฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือرافฟ์ลงวันที่ที่เข้ากับหรือرافฟ์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต้องจดทะเบียนการใช้พันธบตรเป็นหลักประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใต้ ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑.๑ งานประดู่และรัชช์ครัว ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๑.๒ งานป้ายโครงการ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ๑.๓ งานป้ายความปลอดภัย ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๐% ๑.๔ งานสำนักงานชั่วคราวพร้อมอุปกรณ์ทั้งผู้รับจ้าง และผู้ควบคุมงาน ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒.๑ ส่ง Shop drawing งานก่ออิฐและตั้งวงกบประดู่ งานประดู่ หน้าต่าง ชั้น ๒ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒.๒ ส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานระบบลิฟท์ ระบบปรับอากาศ ชั้น ๒ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒.๓ งานเสา คสล. ชั้น ๓ - ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ๒.๔ งานคานพื้น คสล. ชั้น ๓ ส่วนกันระหว่างน้ำ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๓.๑ ส่ง Shop drawing งานก่ออิฐและตั้งวงกบประดู่ งานประดู่ หน้าต่าง ชั้น ๓ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๓.๒ ส่ง Shop drawing งานปูกระเบื้อง งานห้องน้ำ งานฝ้าเพดาน งานพื้น ชั้นล่าง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๓.๓ ส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานระบบลิฟท์ ระบบปรับอากาศ ชั้น ๓ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า

๙๙% ๓.๔ งานบันได คสล. ST - ๓ ชั้น ๔ - ชั้น ๕ แล้วเสร็จ ๑๐๐%ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๑.๕๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๕.๑ งาน Fabricate โครงสร้างเหล็กรองรับพื้น ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๐%๕.๒ งาน Fabricate โครงสร้างเหล็ก หลังคา ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๒๐%๕.๓ งานบันได คสล. ชั้น ๒ - ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ๕.๔ งานบันได คสล. ชั้น ๓ - ชั้น ๔ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๖๐%ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๓.๗๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๖.๑ ส่ง Shop drawing งานก่ออิฐและตั้งวงกบประดุจ งานประดุจ หน้าต่าง ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๖.๒ ส่ง Shop drawing งานปูกระเบื้อง งานห้องน้ำ งานฝ้าเพดาน งานพื้น ชั้น ๑ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๖.๓ ส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานระบบลิฟท์ ระบบปรับอากาศ ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๖.๔ งานบันได คสล. ST - ๓ ชั้น ๕ - ชั้นลอย แล้วเสร็จ ๑๐๐%ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๔.๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๖.๑ ส่ง Shop drawing งานก่ออิฐและตั้งวงกบประดุจ งานประดุจ หน้าต่าง ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๖.๒ ส่ง Shop drawing งานปูกระเบื้อง งานห้องน้ำ งานฝ้าเพดาน งานพื้น ชั้น ๒ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๖.๓ ส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานระบบลิฟท์ ระบบปรับอากาศ ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๖.๔ งานบันได คสล. ST - ๓ ชั้นลอย - หลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๔.๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๗.๑ ส่ง Shop drawing งานก่ออิฐและตั้งวงกบประดุจ งานประดุจ หน้าต่าง ชั้นลอย ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๗.๒ ส่ง Shop drawing งานปูกระเบื้อง งานห้องน้ำ งานฝ้าเพดาน งานพื้น ชั้น ๓ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๗.๓ ส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานระบบลิฟท์ ระบบปรับอากาศ ชั้นลอย ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๗.๔ งานบันได คสล. ST - ๓ ชั้นห้องเครื่อง - หลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๔.๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๘.๑ ส่ง Shop drawing งานก่ออิฐและตั้งวงกบประดุจ งานประดุจ หน้าต่าง ชั้นหลังคาและห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๘.๒ ส่ง Shop drawing งานปูกระเบื้อง งานห้องน้ำ งานฝ้าเพดาน งานพื้น ชั้น ๔ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๘.๓ ส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานระบบลิฟท์ ระบบปรับอากาศ ชั้นหลังคาและห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๘.๔ งานยกติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๔.๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๙.๑ ส่ง Shop drawing งานปูกระเบื้อง งานரางระบายน้ำ งานตะแกรงระบายน้ำ งานระบบทั้งหมด สรรว่ายน้ำ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๙.๒ ส่ง Shop drawing งานปูกระเบื้อง งานห้องน้ำ งานฝ้าเพดาน งานพื้น ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๙.๓ ส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานระบบลิฟท์ ระบบปรับอากาศ บริเวณรอบอาคาร ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๙.๔ งานมุงหลังคา Metal Sheet ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๖๐%ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๔.๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๐.๑ ส่ง Shop drawing ฉาบปูน และงานตกแต่งผนังภายนอกอาคาร รูปด้าน ๔ ถนนราธิวาลราชครินทร์ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๑๐.๒ ส่ง Shop drawing งานปูกระเบื้อง งานห้องน้ำ งานฝ้าเพดาน งานพื้น ชั้นลอย ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙%๑๐.๓ ส่ง Shop drawing งานโครงสร้างถนน และงานโครงสร้างต่างๆ บริเวณรอบอาคาร

ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๕๙% ๑๐.๔ งานมุงหลังคา Metal Sheet ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๕๙% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตรายละ ๔.๗๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๑.๑ ส่ง Shop drawing ฉบับปูน และงานตกแต่งผนังภายนอกอาคาร รูปด้าน ๓ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๕%๑๑.๒ ส่ง Shop drawing งานตกแต่งบันได พื้น งานเบ็ดเตล็ด ขั้นล่าง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๕%๑๑.๓ ส่ง Shop drawing งานปูมีกระรัมพร้อม Specifications ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๕%๑๑.๔ งานวางท่อระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล ปรับอากาศ ขั้น ๓ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๕%ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๔.๗๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๒.๑ ส่ง Shop drawing ฉบับปุ่น และงานตกแต่งผนังภายนอกอาคาร รูปด้าน ๒ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๕%๑๒.๒ ส่ง Shop drawing งานตกแต่งบันได พื้น งานเบ็ดเตล็ด ชั้น ๑ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๕%๑๒.๓ งานวางท่อระบบ ไฟฟ้า สุขาภิบาล ปรับอากาศ ชั้น ๔ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๕%๑๒.๔ งานวางท่อระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล ปรับอากาศ ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๐%ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๗๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๓.๑ ส่วน Shop drawing ฉบับปุน และงานตกแต่งผนังภายนอกอาคาร รูปด้าน ๑ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙% ๑๓.๒ ส่วน Shop drawing งานตกแต่งบันได พื้น งานเบ็ดเตล็ด ชั้น ๑ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙% ๑๓.๓ งานวางท่อระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล ปรับอากาศ ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙% ๑๓.๔ งานวางท่อระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล ปรับอากาศ ชั้นลอย ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๐% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๗๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๔.๑ ส่วน Shop drawing งานตกแต่งบันได พื้น งานเบ็ดเตล็ด ชั้น ๒ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๕% ๑๔.๒ งานวางท่อระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล ปรับอากาศ ชั้นหลังคาและห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๐% ๑๔.๓ งานวางท่อระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล ปรับอากาศ ชั้นลอย ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๐% ๑๔.๔ งานเดินสายระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ ชั้น ๔ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๐% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๗๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๕.๑ ส่วน Shop drawing งานตกแต่งบ้านได้ พื้น งานเบ็ดเตล็ด ชั้น ๓ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๑๕.๒ งานวางท่อระบบไฟฟ้า สุขภัณฑ์ ปรับอากาศ ชั้นหลังคาและห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๑๕.๓ งานวางท่อระบบไฟฟ้า สุขภัณฑ์ ปรับอากาศ ชั้นลอย ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๑๕.๔ งานเดินสายระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ ชั้น ๔ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๑๐ วัน

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๐๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๖.๑ ส่ง Shop drawing งานตกแต่งบันได พื้น งานเบ็ดเตล็ด ชั้น ๔ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๑๖.๒ งานเดินสายระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๐% ๑๖.๓ งานเดินสายระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ ชั้นลอยและห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐% ๑๖.๔ งาน Aluminium Composite ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๕๐% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราธรรยละเอียด ๕.๐๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๗.๑ ส่ง Shop drawing งานตกแต่งบันได พื้น งานเบ็ดเตล็ด ชั้น ๕ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๑๗.๒ งานเดินสายระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ ชั้นลอยและชั้นห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๐% ๑๗.๓ งานปูกระเบื้องผนัง ชั้นหลังคาและชั้นห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๑๗.๔ งานติดตั้งระบบลิฟท์ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า

๘๙% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๗๐ วัน

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๕.๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑๙.๑ ส่ง Shop drawing งานตกแต่งบันได พื้น งานเบ็ดเตล็ด ชิ้นโลยและชิ้นห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙% ๑๙.๒ งานทดสอบระบบลิฟท์ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐% ๑๙.๓ งานปูกระเบื้องพื้น ชิ้นหลังคาและชิ้นห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙% ๑๙.๔ งาน Aluminum Composite ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๐% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐๐ วัน

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๕.๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒๐.๑ งานทดสอบระบบลิฟท์ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๒๐% ๒๐.๒ งานฝ้าเพดาน ชิ้นหลังคาและชิ้นห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๐% ๒๐.๓ งานติดตั้งประตูหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ชิ้นโลย ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒๐.๔ งานติดตั้งบานประตูหน้าต่าง ชิ้นหลังคาและชิ้นห้องเครื่อง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๐% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๓๐ วัน

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๕.๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒๑.๑ ส่ง Asbuild Dwg. งานโครงสร้างทึ่งหมด ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙% ๒๑.๒ ส่ง Asbuild Dwg. งานสถาปัตยกรรม และงานระบบ ชิ้น ล่าง - ชิ้น ๑ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๘๙% ๒๑.๓ งาน Aluminium Composite ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒๑.๔ งานติดตั้งยางกันกระแทกมุนเส้าชิ้นล่าง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๖๐ วัน

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๕.๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒๒.๑ ส่ง Asbuild Dwg. งานสถาปัตยกรรม และงานระบบ ชิ้น ๒ - ชิ้น ๔ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒๒.๒ งานทดสอบระบบลิฟท์ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๗๕% ๒๒.๓ งานประติมากรรม ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒๒.๔ ส่งรายงานทดสอบทุกระบบ ชิ้นล่าง - ชิ้น ๓ พร้อมวิศวกรรมระดับสามัญไฟฟ้า และสามัญเครื่องกลลงนามรับรอง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๙๐ วัน

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๕.๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒๓.๑ ส่ง Asbuild Dwg. งานสถาปัตยกรรม และงานระบบ ชิ้น ๕ - ชิ้นหลังคา ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒๓.๒ งานทดสอบระบบลิฟท์ ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒๓.๓ ส่งรายงานทดสอบทุกระบบ ชิ้น ๕ - ชิ้นหลังคา พร้อม วิศวกรรมระดับสามัญไฟฟ้า และสามัญเครื่องกลลงนามรับรอง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๙% ๒๓.๔ งานครุภัณฑ์ ประกอบอาคารทึ่งหมด พร้อมติดตั้ง ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า ๙๐% ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๗.๕๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทึ่งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างจากผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จำกมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างทั้งนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตรา้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าธรรมเนียมที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ๑๗ นั้นเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จึงต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรับภาระซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าธรรมเนียมที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๓ ของราคาก่อสร้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบดีรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่มหาวิทยาลัยก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

### ๑๒. ข้อส่วนลิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และเงินกองงบประมาณจากเงินรายได้สะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และเงินกองงบประมาณจากเงินรายได้สะสม

๑๒.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิขิตเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อูก หนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ มหาวิทยาลัยสงวนลิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้เป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี

## สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ตามมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคัดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาข่าวyleoผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง/โยธา

๑๔.๒ ช่างสำรวจ

๑๔.๓ ช่างท่อและสุขภัณฑ์

๑๔.๔ ช่างฉาบปูน/ช่างก่ออิฐ

๑๔.๕ ช่างสี

๑๔.๖ ช่างไฟฟ้า/ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

๑๔.๗ ช่างก่ออิฐ

๑๔.๘ ช่างเชื่อม

๑๔.๙ ช่างอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๑๐ ช่างไม้

### ๑๕. จัดทำ และติดตั้งแผนป้าย

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำ และติดตั้งแผ่นป้ายขนาดไม่ต่ำกว่า ๑.๒๐ x ๒.๕๐ เมตร พร้อมโครงที่แข็งแรง อย่างน้อย ๑ จุด แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดในการประกาศ ดังนี้ คือ

(๑) ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์พร้อมดวงตราหน่วยงาน เจ้าของโครงการ

- (๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- (๓) ลักษณะงานก่อสร้าง
- (๔) ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง หรือหน่วยงานที่ก่อสร้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- (๕) ระยะเวลาที่เริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของงานหรือโครงการ
- (๖) วงเงินค่าก่อสร้าง
- (๗) ชื่อเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และต้องเสนอแบบป้ายให้ ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อน
- (๘) กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน และเงินกองบประมาณจากเงินรายได้สะสม

## ๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ให้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ตุลาคม ๒๕๖๗