



## ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงโรงเก็บของสระรุจิรวงศ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงโรงเก็บของสระรุจิรวงศ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๙๐,๗๒๓.๘๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

งานปรับปรุงโรงเก็บของสระ	จำนวน	๑	งาน
รุจิรวงศ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานงานจ้างก่อสร้างหรือในลักษณะเดียวกันกับงานจ้างครั้งนี้ และเป็น  
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ (รัฐบาลไทย) ที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้าย  
จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเป็นผลงานที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสน  
บาทถ้วน) เป็นผลงานที่แล้วเสร็จ ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานจ้างงวดสุดท้ายแล้ว โดยจะ  
ต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น  
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม  
กิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(SMEs) (ถ้ามี) โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี  
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี  
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี

ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ <https://www.cmu.ac.th/th/Procurement/> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓๙๔๓๑๓๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [wanwalee.n@cmu.ac.th](mailto:wanwalee.n@cmu.ac.th)

หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.cmu.ac.th/th/Procurement/> และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายชัยพล กุลโพธิ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๗/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงโรงเก็บของสระบุรีวงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

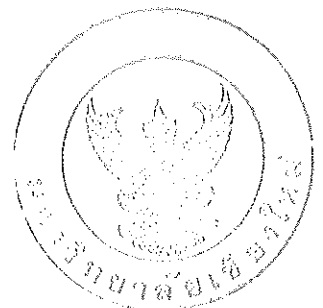
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงโรงเก็บของสระบุรีวงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- 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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย



๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานงานจ้างก่อสร้างหรือในลักษณะเดียวกันกับงานจ้างครั้งนี้ และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ (รัฐบาลไทย) ที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้าย จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเป็นผลงานที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่แล้วเสร็จ ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานจ้างงวดสุดท้ายแล้ว โดยจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า



๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

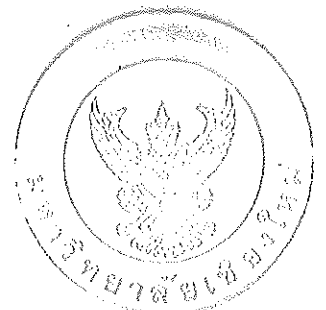
(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล



(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริศนหัตสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) 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 ทั้งนี้หาก



ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

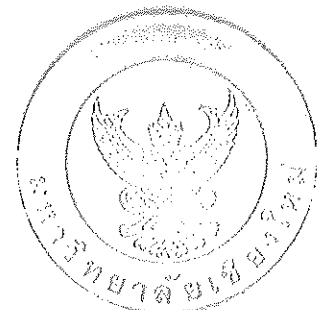
ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์



เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น 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) รวมค่าใช้จ่าย

ยั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา



๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

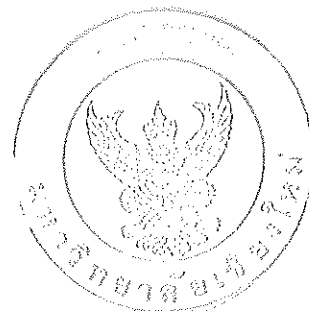
(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย



๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะที่ ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)



## ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- เอกสารแต่งตั้งบุคลากรประจำโครงการและผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้าง พร้อมหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
- การกันขอบเขต บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- เอกสารขออนุมัติใช้เส้นทางสัญจรเข้า-ออกโครงการ
- เอกสารขออนุมัติใช้ระบบไฟฟ้า-ประปา (ชั่วคราว)
- เอกสารแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด
- เอกสารแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ของงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่าย

ประกอบ

- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่าย

ประกอบ

- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน



- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔(งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารใบส่งงานงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่าย

ประกอบ

- As built Drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๒ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่ากระดาษ A๓ พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล จำนวน ๒ ชุด โดยมีผู้มีอำนาจลงนามของผู้รับจ้าง ลงลายมือชื่อรับรองกำกับเอกสารทุกแผ่น

- เอกสารทดสอบงานระบบทั้งหมด

- เอกสารสรุปการใช้พัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด

รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานการเรียนการสอน งานสนับสนุนการจัดการศึกษา กองทุนสินทรัพย์ถาวร งบลงทุน ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน) กองพัฒนานักศึกษา

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานการเรียนการสอน งานสนับสนุนการจัดการศึกษา กองทุนสินทรัพย์ถาวร งบลงทุน ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน) กองพัฒนานักศึกษา

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ



และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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



## ๑๑. 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๔%

เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

## ๒. ประเภทและลักษณะงานอาคาร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

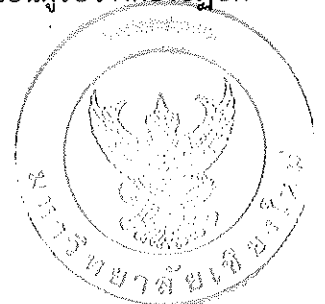
St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ





มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงโรงเก็บของสระบุรีวงษ์
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย
แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	จำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.5(ก) จำนวน 1 ชุด และ ปร.5(ข) จำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	26 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	1,779,488.80	ตามแบบ ปร.5 (ก)
2	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	11,235.00	ตามแบบ ปร.5 (ข)
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,790,723.80	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	1,790,723.80	
สรุป	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสตางค์	

## หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) ประจำ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามห้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....> )
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามห้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามนามบัญญัติราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักประมาณ เดือน ธันวาคม 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....> )
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2568 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงโรงเก็บของสระบุรีวงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองพัฒนามหาศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย	
คำควมราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
แบบเลขที่	แบบเลขที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568	
เมื่อวันที่	เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568	
หน่วย : บาท		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก (รื้อกอง)	144.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,200.00	4,200.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.2	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (รื้อขึ้นไป)	103.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,120.00	1,628.80	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.3	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.) รื้อขึ้นไป	90.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,300.00	166.40	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.4	รื้อถอนประตูเหล็กถ้ำมวน (รื้อกอง)	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	120.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.5	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (รื้อกอง)	2.00	ชุด	-	-	60.00	120.00	120.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.6	รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ (รื้อกอง)	2.00	ชุด	-	-	60.00	120.00	120.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
1.2.1	ชุดคาน พร้อมเกลือบ	25.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,200.00	340.80	- / กรมบัญชีกลาง
1.2.2	คอนกรีตขยาย (1:3:5)	0.800	ลบ.ม.	1,610.00	1,288.00	426.00	340.80	1,011.26	สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.3	ทรายรองพื้น	1.600	ลบ.ม.	528.04	844.86	104.00	166.40	29,832.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.4	ไม้แบบ (คิดที่ 80%)	88.00	ตร.ม.	200.00	17,600.00	139.00	12,232.00	1,541.98	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.5	ตะปูต่างๆ	22.00	กก.	70.09	1,541.98	-	-	59,772.96	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
1.2.6	คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c = 240$ ksc. (Cylinder)	26.00	ลบ.ม.	1,971.96	51,270.96	327.00	8,502.00	4,567.76	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.7	เหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด $\phi$ 6 มม. น้ำหนัก 0.222 kg./m.	193.14	กก.	19.25	3,717.95	4.40	849.82	25,876.59	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.8	เหล็กเส้นกลมข้อย้อย (SD40) ขนาด $\phi$ 12 มม. น้ำหนัก 0.888 kg./m.	1,181.04	กก.	18.31	21,624.84	3.60	4,251.74	1,418.98	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.9	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด $\phi$ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	41.23	กก.	34.42	1,418.98	-	-	6,555.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.10	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH $\phi$ 4 มม. $\phi$ 0.15 m.	138.00	ตร.ม.	42.50	5,865.00	5.00	690.00	18,952.00	สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.11	พื้นขัดมัน	92.00	ตร.ม.	119.00	10,948.00	87.00	8,004.00	41,160.00	สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.12	ผนังก่ออิฐ	105.00	ตร.ม.	298.00	31,290.00	94.00	9,870.00	35,910.00	สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.13	ฉาบเรียบ 2 ด้าน	210.00	ตร.ม.	84.00	17,640.00	87.00	18,270.00	6,984.00	สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.14	สารรับรอยรั่ว หนา 10 มม.	12.00	ตร.ม.	487.00	5,844.00	95.00	1,140.00	6,405.00	สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.15	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายในอาคาร ทารองพื้น 1 รอบ สีจริง 2 รอบ	105.00	ตร.ม.	31.00	3,255.00	30.00	3,150.00	7,455.00	สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.16	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอกอาคาร ทารองพื้น 1 รอบ สีจริง 2 รอบ	105.00	ตร.ม.	37.00	3,885.00	34.00	3,570.00	6,768.00	สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.17	เสาค้ำคานทับหลัง	47.00	ม.	100.00	4,700.00	44.00	2,068.00		สนช. / กรมบัญชีกลาง / MIT

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.3	งานโครงสร้างเหล็กพรรณ								
	1.3.1 เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม. (น้ำหนัก 4.50 กก./ม.)	540.00	กก.	24.11	13,018.77	10.00	5,400.00	18,418.77	รับจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.3.2 เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x3.2 มม. (น้ำหนัก 6.41 กก./ม.)	1,499.94	กก.	24.10	36,151.66	10.00	14,999.40	51,151.06	รับจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.3.3 เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 3.94 กก./ม.)	200.40	กก.	24.17	4,842.70	10.00	2,004.00	6,846.70	รับจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.3.4 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 4.06 กก./ม.)	535.92	กก.	23.00	12,323.96	10.00	5,359.20	17,683.16	รับจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.3.5 ตะแกรงเหล็ก X5-33 ขนาด 2.3 มม.	240.00	กก.	39.58	9,500.00	10.00	2,400.00	11,900.00	รับจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.3.6 ติดตั้งแผ่นหลังคาเหล็กตีรอนเคลือบ AZ150 สีเทา COLORBOND ความหนาถ้อยเคลือบ 0.42 มม BMT ความหนารวมเคลือบ 0.51 มม. APT พร้อมอนุบนกันความร้อน PE หนา 5 มม. ปิดทองพริ้ว	144.00	ตร.ม.	600.00	86,400.00	70.00	10,080.00	96,480.00	รับจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.3.7 ทาสี โครงเหล็กพรรณ - ทาสีกันสนิม (ทาทั้งภายในและภายนอก จำนวน 1 เที่ยว) - งานทาสีน้ำมันชนิดโลหะ (จำนวน 2 เที่ยว)								
1.4	งานประตูดูหน้าต่าง								
	1.4.1 D1 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รับจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	1.4.2 D2 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รับจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	<b>รวมราคาหมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม</b>				<b>387,980.67</b>		<b>141,499.86</b>	<b>529,480.53</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงโรงเก็บของสระสุริจรังค์  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
<b>2 หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>									
<b>2.1 งาน MAIN INCOMING</b>									
2.1.1	LT-SWITCH 400A	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	150.00	450.00	3,750.00	สิบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 120 ตร.มม	240.00	เมตร	568.00	136,320.00	65.00	15,600.00	151,920.00	สิบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 25 ตร.มม	36.00	เมตร	126.00	4,536.00	30.00	1,080.00	5,616.00	สิบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อ IMC ขนาด 2 1/2"	3.00	เมตร	423.00	1,269.00	55.00	165.00	1,434.00	สิบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อ UPVC ขนาด 20 มม.	9.00	เมตร	13.00	117.00	12.00	108.00	225.00	สิบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	Ground Rod 5/8"ยาว 3 ม.	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	11.00	33.00	2,283.00	สิบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
<b>2.2 งานตู้ควบคุมไฟฟ้า</b>									
	MDB								
	MCCB 3P 250AT/250AF Ic 25 kA	1.00	ชุด	3,488.00	3,488.00	-	-	3,488.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCCB 3P 80AT/100AF Ic 25 kA	2.00	ชุด	2,109.00	4,218.00	-	-	4,218.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCCB 3P 50AT/100AF Ic 25 kA	2.00	ชุด	2,109.00	4,218.00	-	-	4,218.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCCB 3P 40AT/100AF Ic 25 kA	2.00	ชุด	2,109.00	4,218.00	-	-	4,218.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCCB 2P 50AT/100AF Ic 30 kA	2.00	ชุด	2,086.00	4,172.00	-	-	4,172.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	ไรต์มิเตอร์	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	แอมป์มิเตอร์	1.00	ชุด	355.00	355.00	-	-	355.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	ไรต์มิเตอร์ สวิตซ์	1.00	ชุด	495.00	495.00	-	-	495.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	แอมป์มิเตอร์ สวิตซ์	1.00	ชุด	495.00	495.00	-	-	495.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	หม้อแปลงกระแส 250/5A	3.00	ชุด	255.00	765.00	-	-	765.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	ฟิวส์คานาเมปป์	3.00	ชุด	115.00	345.00	-	-	345.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	คัตบัพพีส์ 1P 32A	3.00	ชุด	130.00	390.00	-	-	390.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	ฟิวส์กระบอก 4A	3.00	ชุด	25.00	75.00	-	-	75.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Class I 50kA Class II 40kA	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	สิบราคาจากร้านค้า / สหจ. / MIT
	ตู้ชาน ภายใน 2 ตอน Form1	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,500.00	1,500.00	12,500.00	สิบราคาจากร้านค้า / สหจ. / MIT
	Copper Busbar IEC Standard 250A 100%N 30%G	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	สิบราคาจากร้านค้า / - / MIT

หน่วย : บาท



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงโรงเก็บของสระจิวรงค์
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย
แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	26 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT %	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	1.) หมวดงานระบบไฟฟ้า	10,500.00			ตามแบบสรุป ปร.4(ข)
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,500.00	7.00	11,235.00	

รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด 11,235.00 บาท (ตัวเลข)





ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
งานปรับปรุงโรงเก็บของสระบุรีวงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ความเป็นมา

ด้วยกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์ที่จะปรับปรุงโรงเก็บของสระบุรีวงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องจากในปัจจุบันหลังคามีน้ำรั่วซึม ทำให้วัสดุอุปกรณ์ที่จัดเก็บไว้ภายในอาคารได้รับความชำรุดเสียหาย จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงโรงเก็บของของสระบุรีวงค์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงโรงเก็บของสระบุรีวงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่

ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รังสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุทธิณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันยื่นข้อเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานงานจ้างก่อสร้างหรือในลักษณะเดียวกันกับงานจ้างครั้งนี้ และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ (รัฐบาลไทย) ที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้าย จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเป็นผลงานที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 800,000.00 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานจ้างงวดสุดท้ายแล้ว โดยจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

3.12 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย

ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้าน

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รั้งสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> กรรมการ (นางสุทธิณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> กรรมการ (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> กรรมการ (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> กรรมการ (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> กรรมการ (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

ผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(3) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563 โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(3.1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ 50

(3.2) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย ริงสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุทธินีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(3.3) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้าง ที่คณะกรรมการราคา กลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีที่ต้องตกลงๆ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา - ไม่น้อยกว่าชั้น - ประเภท - ไว้กับ กรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้ กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ 0405.2 /ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า 1 ปี ต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจ รับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาจากการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียน ที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่กำหนดทุน

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รั้งสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุทธิณีเยี ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อิทธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอิทธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

**จดทะเบียน**

(3) สำหรับการจดทะเบียนจัดตั้งครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดตั้งจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รั้งสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุทธินีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

#### 4. รายละเอียดของงาน

งานปรับปรุงโรงเก็บของสระบุรีวงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ รายละเอียดบัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา ดังนี้

- 4.1 หมวดงานรื้อถอน
- 4.2 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.
- 4.3 หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
- 4.4 หมวดงานประตู-หน้าต่าง
- 4.5 หมวดงานระบบไฟฟ้า
- 4.6 อื่น ๆ ตามที่ปรากฏในรูปแบบและรายการ

#### 5. สถานที่ปรับปรุงฯ/ก่อสร้าง

ณ สระบุรีวงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### 6. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้-

6.1 ต้องชำระค่าสาธารณูปการหรืออื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าขยะ เป็นต้น ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เกี่ยวข้อง และกรณีจะต้องขอใช้น้ำประปา ไฟฟ้า จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนั้นๆ กำหนด

6.2 ระหว่างการก่อสร้าง ต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (เช่น ป้ายเตือน การก่อสร้าง ไฟส่องสว่าง อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ) จัดทำป้ายโครงการตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการ

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)		(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รังสิยากุล)
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> กรรมการ (นางสุทธิณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)		(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> กรรมการ (นายสุเมธ สารศรี)		(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาส</b> กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาส)
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> กรรมการ (นายธนดล สอาดเอี่ยม)		(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> กรรมการ (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> กรรมการ (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)		

ก่อสร้าง ให้ถูกต้องและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

6.3 หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ

6.4 หากการดำเนินงานก่อสร้างก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ หรือทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่หรือของบุคคลอื่นใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่ให้ใช้งานได้ดังเดิม

6.5 ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมทั้งปรับปรุงพื้นที่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทั้งหมด

## 7. ระยะเวลาดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาการยื่นราคา 60 วัน นับจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา

7.2 ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ทั้งสิ้นจำนวน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

## 8. กวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

การแบ่งงวดงานจ่ายเงินออกเป็น 4 งวด โดยให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่เข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงวดถัดไปเป็นมูลค่างานได้ร้อยละ 70 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมดดังนี้ -

งวดที่ 1 จำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รังสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุทธินีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		



- เอกสารแต่งตั้งบุคลากรประจำโครงการและผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้าง พร้อมหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
- การกั้นขอบเขต บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- เอกสารขออนุมัติใช้เส้นทางสัญจรเข้า-ออกโครงการ
- เอกสารขออนุมัติใช้ระบบไฟฟ้า-ประปา (ชั่วคราว)
- เอกสารแผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด
- เอกสารแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 2 จำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 55 ของงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 3 จำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและ

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)		(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รังสิยากุล)
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> กรรมการ (นางสุทิดิณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)		(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> กรรมการ (นายสุเมธ สารศรี)		(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> กรรมการ (นายธนดล สอาดเอี่ยม)		(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> กรรมการ (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> กรรมการ (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)		

แผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินครบถ้วนตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จครบถ้วน สมบูรณ์ตามสัญญาของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ

- As built Drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 2 ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า กระดาษ A3 พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล จำนวน 2 ชุด โดยมีผู้มีอำนาจลงนามของผู้รับจ้าง ลงลายมือชื่อรับรอง กำกับเอกสารทุกแผ่น

- เอกสารทดสอบงานระบบทั้งหมด

- เอกสารสรุปการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง พร้อมทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### 9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 1,800,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2568 แผนงานการเรียนการสอน งานสนับสนุนการจัดการศึกษา กองทุนสินทรัพย์ถาวร งบลงทุน ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง วงเงินไม่เกิน 10,000,000.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน) กองพัฒนานักศึกษา รหัส 6827299038B-00060

#### 10. ราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 1,790,723.80 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)		(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รั้งสิยากุล)
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> กรรมการ (นางสุทธิณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)		(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> กรรมการ (นายสุเมธ สารศรี)		(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> กรรมการ (นายธนดล สอาดเอี่ยม)		(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> กรรมการ (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> กรรมการ (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)		

## 11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

### 11.1 ใช้เกณฑ์ราคา

### 11.2 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

11.2.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากสำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

11.2.2 หากยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่เป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 มหาวิทยาลัยจะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินตามสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาข้อเสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รังสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุทธิณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

## 12. แบบสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ โดยใช้สัญญาจ้างก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4%

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

2. ประเภทและลักษณะงานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รั้งสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุทธิณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

Lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

### 13. ค่าปรับ

13.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

13.2 กรณีที่ทำงานล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาตามสัญญา กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่างานตามสัญญา และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินตามอัตราค่าจ้างผู้ควบคุมงานต่อวัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง (ถ้ามี) โดยยินยอมให้หักเงินค่าปรับจากความล่าช้าในการทำงานและค่าจ้างควบคุมงานออกจากการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างงวดสุดท้ายอย่างไม่มีเงื่อนไข โดยจะต้องลงนามในหนังสือยินยอมให้หักเงินค่าใช้จ่ายตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

### 14. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รั้งสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุทธิดิณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาค</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย และต้องซ่อมแซมภายใน 5 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย

### 15. เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

การประเมินผลการทำงานและการบอกเลิกสัญญา (แนวทางปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 เมื่อพบว่า เกิดกรณีหนึ่งกรณีใดตามข้อ 15.1 – ข้อ 15.5 ดังต่อไปนี้

15.1. เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

15.2 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ปรากฏกรณีดังนี้

(1) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

(2) ผลงานสะสมร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

15.3 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

15.4 เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานตามสัญญา ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 85 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

15.5 เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 83 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่องการชักซ้อมความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 183

ทั้งนี้เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญาให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐ ในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาต่อไป

(ลงชื่อ) <b>วรพจน์ เสรีรัฐ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รั้งสิยากุล)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ติตราชการ</b> (นางสุพัตริณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>ชัยภูมิ กีฬาแปง</b> (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>สุเมธ สารศรี</b> (นายสุเมธ สารศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>วรพันธ์ ปัญญาภาศ</b> (นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>ธนดล สอาดเอี่ยม</b> (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) <b>อธิภัทร เพชรพลอยศรี</b> (นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)	กรรมการ
(ลงชื่อ) <b>อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์</b> (นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)	กรรมการ		

(ลงชื่อ)            วรพจน์ เสรีรัฐ            ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ เสรีรัฐ)

(ลงชื่อ)            ทิตราขการ            กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รังสิยากุล)

(ลงชื่อ)            ทิตราขการ            กรรมการ  
(นางสุทธีณีย์ ฉัตรยาลักษณ์)

(ลงชื่อ)            ชัยภูมิ กีฬาแปง            กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ)            สุเมธ สารศรี            กรรมการ  
(นายสุเมธ สารศรี)

(ลงชื่อ)            วรพันธ์ ปัญญาภาค            กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ)            ธนดล สอาดเอี่ยม            กรรมการ  
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ)            อธิภัทร เพชรพลอยศรี            กรรมการ  
(นายอธิภัทร เพชรพลอยศรี)

(ลงชื่อ)            อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์            กรรมการ  
(นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)