

## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๑/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาชั้นดาดฟ้ากลุ่มอาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาชั้นดาดฟ้ากลุ่มอาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงหลังคาชั้นดาดฟ้ากลุ่มอาคาร จำนวน ๑ งาน  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

## ๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับชำระเงินหลักประกันการเสนอราคา

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารที่เป็นสาธารณะหรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๘๓๗,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านแปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้

เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่

เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น

ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ  
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ  
กว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป  
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ  
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ  
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง  
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ  
มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ  
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ  
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ  
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ  
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง  
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่  
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ  
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง  
ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน  
สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่  
ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน  
ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท  
เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ  
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย  
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ  
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา  
แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ  
เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ

มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูก

ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน

๒,๑๐๔,๗๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบ แจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่า

หลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ มหาวิทยาลัย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ

กรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือ ไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิด ภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้ รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ มหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะ ไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ผู้ชนะการประกวดราชนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๘ งวดดังนี้  
งวดที่ ๑ จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๒.๕๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. หมวดงานทั่วไป

๑.๑ งานจัดส่งเอกสารแผนการดำเนินงานก่อสร้าง ,แผนผังและรายชื่อบุคลากรตามสัญญา

- ๑.๒ งานล้อมรั้วกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงเก็บของชั่วคราวแล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลชั่วคราวแล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานจัดส่งเอกสารการประกันภัยโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ๑.๖ งานจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานก่อสร้างของโครงการเมื่อเทียบกับแผนงานก่อสร้างตามสัญญา

๑.๗ รายงานประจำวันของโครงการ

## ๒. อาคาร Sci ๑

### ๒.๑ หมวดงานรื้อถอน

- ๒.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขนไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๑.๒ งานรื้อถอนระแนงลิฟต์ (ผนังด้านใน ช่วง ๓.๖๐ ม.) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๑.๓ งานรื้อถอนผนังเมทัลชีทเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาและโครงหลังคาเหล็กโดมบันไดเดิม รื้อขนไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### ๒.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

- ๒.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เสาร์ับหลังคา อาคาร Sci ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๒.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หลังคา อาคาร Sci ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### ๒.๓ หมวดงานทาสี

- ๒.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### ๒.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา

- ๒.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีท ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๒.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปร่งแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๒.๔.๗ งานติดตั้งหลังคาโดมบันได และราวกันตกรอบหลังคาโดม ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### ๒.๕ หมวดงานย้าย (Condensing Unit)

- ๒.๕.๑ งานย้าย (Condensing Unit) เครื่องปรับอากาศขนาด ๖๐๐,๐๐๐ BTU ไปยังชั้น ๕ แล้วเสร็จ

## ๓. อาคาร Sci ๒

### ๓.๑ หมวดงานรื้อถอน

- ๓.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขนไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนี

ไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขึ้นไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑.๕ รื้อถอนผนังโปรงแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

๓.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เสาร์ับหลังคา อาคาร Sci ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๓.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หลังคา อาคาร Sci ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓ หมวดงานทาสี

๓.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา

๓.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปรงแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. อาคาร Sci ๔

๔.๑ หมวดงานรื้อถอน

๔.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขึ้นไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนีไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขึ้นไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๕ รื้อถอนผนังโปรงแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

๔.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเสาร์ับหลังคา อาคาร Sci ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๔.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา อาคาร Sci ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ หมวดงานทาสี

๔.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา

๔.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปร่งแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๒% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. หมวดงานทั่วไป

๑.๑ งานจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานก่อสร้างของโครงการ

เมื่อเทียบกับแผนงานก่อสร้างตามสัญญา

๑.๒ รายงานประจำวันของโครงการ

๒. อาคาร Sci ๕

๒.๑ หมวดงานรื้อถอน

๒.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขนไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนีไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขนไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๕ งานรื้อถอนผนังโปร่งแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

๒.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเสารับหลังคา อาคาร Sci ๕ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๒.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา อาคาร Sci ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ หมวดงานทาสี

๒.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา

๒.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปร่งแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๓. อาคาร Sci ๖

๓.๑ หมวดงานรื้อถอน

๓.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขนไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนีไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขึ้นไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑.๕ รื้อถอนผนังโปรงแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

๓.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเสารับหลังคา อาคาร Sci ๖ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๓.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา อาคาร Sci ๖ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓ หมวดงานทาสี

๓.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา

๓.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปรงแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. อาคาร Sci ๗

๔.๑ หมวดงานรื้อถอน

๔.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขึ้นไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๔.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนีไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขึ้นไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๕ รื้อถอนผนังโปรงแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

๔.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเสารับหลังคา อาคาร Sci ๖ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา อาคาร Sci ๖ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ หมวดงานทาสี

๔.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา

๔.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปร่งแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๓% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. หมวดงานทั่วไป

๑.๑ งานจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานก่อสร้างของโครงการเมื่อเทียบกับแผนงานก่อสร้างตามสัญญา

๑.๒ รายงานประจำวันของโครงการ

๒. อาคาร Sci ๘

๒.๑ หมวดงานรื้อถอน

๒.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขนไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๒.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนีไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขนไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๕ งานรื้อถอนผนังโปร่งแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

๒.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเสารับหลังคา อาคาร Sci ๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา อาคาร Sci ๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ หมวดงานทาสี

๒.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา

๒.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปร่งแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. อาคาร Sci ๙

๓.๑ หมวดงานรื้อถอน

- ๓.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขนไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนีไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขนไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๑.๕ รื้อถอนผนังโปรงแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
  - ๓.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเสารับหลังคา อาคาร Sci ๙ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา อาคาร Sci ๙ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๓ หมวดงานทาสี
  - ๓.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา
  - ๓.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปรงแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔. อาคาร Sci ๑๐
  - ๔.๑ หมวดงานรื้อถอน
    - ๔.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขนไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - ๔.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - ๔.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนีไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - ๔.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขนไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - ๔.๑.๕ รื้อถอนผนังโปรงแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๔.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
    - ๔.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเสารับหลังคา อาคาร Sci ๑๐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - ๔.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา อาคาร Sci ๑๐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๔.๓ หมวดงานทาสี
    - ๔.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - ๔.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๔.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา
    - ๔.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ๔.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปร่งแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๒% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. หมวดงานทั่วไป

๑.๑ งานจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานก่อสร้างของโครงการเมื่อเทียบกับแผนงานก่อสร้างตามสัญญา

๑.๒ รายงานประจำวันของโครงการ

๒. อาคาร Sci ๑๑

๒.๑ หมวดงานรื้อถอน

๒.๑.๑ งานรื้อวัสดุกันซึมเดิม รื้อขนไปพร้อมทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๒ งานรื้อถอนราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๒.๑.๓ งานรื้อถอนไม้ราวจับบันไดหนีไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๔ งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อม Flashing รื้อขนไป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๕ งานรื้อถอนผนังโปร่งแสงพร้อมโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

๒.๒.๑ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเสารับหลังคา อาคาร Sci ๑๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา อาคาร Sci ๑๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ หมวดงานทาสี

๒.๓.๑ งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓.๒ งานทาสีกันไฟ เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔ หมวดงานวัสดุผนังหลังคา

๒.๔.๑ งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๒ งานติดตั้ง Flashing Metal Sheet ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๓ งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๔ งานติดตั้งหัวกรองรับน้ำฝน ดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๕ งานติดตั้งท่อน้ำฝน ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔.๖ งานติดตั้งหลังคาโปร่งแสงลอนเมทัลชีท พร้อม Flashing ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. อาคาร Sci ๑

### ๓.๑ หมวดงานพื้น

๓.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### ๓.๒ หมวดงานผนัง

๓.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ พร้อมผนังกระจกชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### ๓.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๓.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## ๔. อาคาร Sci ๒

### ๔.๑ หมวดงานพื้น

๔.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### ๔.๒ หมวดงานผนัง

๔.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก Panel rib และผนังยิปซัมบอร์ด ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### ๔.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๔.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๕ จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๑% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้**

### ๑. หมวดงานทั่วไป

๑.๑ งานจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานก่อสร้างของโครงการเมื่อเทียบกับแผนงานก่อสร้างตามสัญญา

๑.๒ รายงานประจำวันของโครงการ

### ๒. อาคาร Sci ๔

#### ๒.๑ หมวดงานพื้น

๒.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### ๒.๒ หมวดงานผนัง

๒.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ พร้อมผนังกระจกชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้ว

เสร็จ

๒.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๒.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. อาคาร Sci ๕

๓.๑ หมวดงานพื้น

๓.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ หมวดงานผนัง

๓.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก Panel rib และผนังยิปซัมบอร์ด ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๓.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. อาคาร Sci ๖

๔.๑ หมวดงานพื้น

๔.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ หมวดงานผนัง

๔.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ พร้อมผนังกระจก ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้ว

เสร็จ

๔.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๔.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. อาคาร Sci ๗

๕.๑ หมวดงานพื้น

๕.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ หมวดงานผนัง

๕.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก Panel rib และผนังยิปซัมบอร์ด ขึ้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๕.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖. อาคาร Sci ๘

๖.๑ หมวดงานพื้น

๖.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒ หมวดงานผนัง

๖.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก Panel rib และผนังยิปซัมบอร์ด ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๖.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

**งวดที่ ๖ จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้**

๑. หมวดงานทั่วไป

๑.๑ งานจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานก่อสร้างของโครงการเมื่อเทียบกับแผนงานก่อสร้างตามสัญญา

๑.๒ รายงานประจำวันของโครงการ

๒. อาคาร Sci ๘

๒.๑ หมวดงานพื้น

๒.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ หมวดงานผนัง

๒.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ พร้อมผนังกระจกชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๒.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. อาคาร Sci ๑๐

๓.๑ หมวดงานพื้น

๓.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ หมวดงานผนัง

๓.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก Panel rib และผนังยิปซัมบอร์ด ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๓.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. อาคาร Sci ๑๑

๔.๑ หมวดงานพื้น

๔.๑.๑ งานปรับระดับพื้นพร้อมขัดผิว (ความหนา ๓-๕ ซม.) ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๒ งานเคลือบพื้นโพลียูรีเทน (PU waterproof) ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ หมวดงานผนัง

๔.๒.๑ งานติดตั้งผนังกรอบภายนอก ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ พร้อมผนังกระจกชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒.๒ งานติดตั้งผนังภายใน ผนังยิปซัมบอร์ด ๑๒ มม. ขอบเรียบ (ส่วนกันห้อง)ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๔.๓.๑ งานติดตั้งสายเมนไฟและเดินท่อร้อยสาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓.๒ งานติดตั้งสายไฟ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. อาคาร Sci ๑

๕.๑ หมวดงานทาสี

๕.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ หมวดงานประตู-หน้าต่างรวมอุปกรณ์

๕.๒.๑ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๕.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๔ หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

๕.๔.๑ งานติดตั้งระบบท่อน้ำยาพร้อมหุ้มฉนวนระบบปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ

๕.๕.๑ งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖. อาคาร Sci ๒

๖.๑ หมวดงานทาสี

๖.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒ หมวดงานประตู่-หน้าต่างรวมอุปกรณ์

๖.๒.๑ งานติดตั้งประตู่-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๖.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ

๖.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ

๖.๕.๑ งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ ๗ จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๓.๕๐% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. หมวดงานทั่วไป

๑.๑ งานจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานก่อสร้างของโครงการเมื่อเทียบกับแผนงานก่อสร้างตามสัญญา

๑.๒ รายงานประจำวันของโครงการ

๒. อาคาร Sci ๔

๒.๑ หมวดงานทาสี

๒.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ หมวดงานประตู่-หน้าต่างรวมอุปกรณ์

๒.๒.๑ งานติดตั้งประตู่-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๒.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ

๒.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ

๒.๕.๑ งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. อาคาร Sci ๕

๓.๑ หมวดงานทาสี

๓.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ หมวดงานประตู่-หน้าต่างรวมอุปกรณ์

๓.๒.๑ งานติดตั้งประตู่-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๓.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ

๓.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ

๓.๕.๑ งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. อาคาร Sci ๖

๔.๑ หมวดงานทาสี

๔.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ หมวดงานประตู-หน้าต่างรวมอุปกรณ์

๔.๒.๑ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๔.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ

๔.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ

๔.๕.๑ งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. อาคาร Sci ๗

๕.๑ หมวดงานทาสี

๕.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ หมวดงานประตู-หน้าต่างรวมอุปกรณ์

๕.๒.๑ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๕.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ

๕.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ

๕.๕.๑ งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา**

**งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงิน จำนวน ๑๖% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้**

๑. หมวดงานทั่วไป

๑.๑ งานจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานก่อสร้างของโครงการเมื่อเทียบกับแผนงานก่อสร้างตามสัญญา รายงานประจำวันของโครงการ

- ๑.๒ จัดส่งแบบก่อสร้างจริงของโครงการ (AS-Build Drawing) พร้อมเอกสารประกอบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
  - ๑.๓ งานทดสอบระบบต่างๆ ทุกระบบแล้วเสร็จ
  - ๑.๔ งานก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการในสัญญา แล้วเสร็จ
  - ๑.๕ งานเก็บรายละเอียดงานก่อสร้าง และทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างของโครงการให้เรียบร้อย
๒. อาคาร Sci ๘
- ๒.๑ หมวดงานทาสี
    - ๒.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๒ หมวดงานประตู-หน้าต่างรวมอุปกรณ์
    - ๒.๒.๑ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า
    - ๒.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ
    - ๒.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัฒนาบะบายอากาศ
    - ๒.๕.๑ งานติดตั้งพัฒนาบะบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. อาคาร Sci ๙
- ๓.๑ หมวดงานทาสี
    - ๓.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๒ หมวดงานประตู-หน้าต่างรวมอุปกรณ์
    - ๓.๒.๑ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า
    - ๓.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ
    - ๓.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๓.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัฒนาบะบายอากาศ
    - ๓.๕.๑ งานติดตั้งพัฒนาบะบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. อาคาร Sci ๑๐
- ๔.๑ หมวดงานทาสี
    - ๔.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๔.๒ หมวดงานประตู-หน้าต่างรวมอุปกรณ์
    - ๔.๒.๑ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๔.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๔.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นคาตฟ้า ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๔.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ

๔.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นคาตฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัฒนาบรรยากาศ

๔.๕.๑ งานติดตั้งพัฒนาบรรยากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. อาคาร Sci ๑๑

๕.๑ หมวดงานทาสี

๕.๑.๑ งานทาสีผนังภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ หมวดงานประตู-หน้าต่างรวมอุปกรณ์

๕.๒.๑ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

๕.๓.๑ งานติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ ชั้น ๕ และชั้นคาตฟ้า ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๕.๔ หมวดงานปรับปรุงบันไดหนีไฟ

๕.๔.๑ งานติดตั้งลูกนอนบันได และราวจับ ชั้น ๑ ถึงชั้นคาตฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๕ หมวดงานครุภัณฑ์พัฒนาบรรยากาศ

๕.๕.๑ งานติดตั้งพัฒนาบรรยากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาจ้าง ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือ

หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ มหาวิทยาลัยก่อนการรับเงินล่วงหน้า

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๒.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้า มี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๒.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร

แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๒ วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๓ วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๔ สถาปนิก ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๕ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

**๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๒๙ เมษายน ๒๕๖๙