



## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๓

การจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม

จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ กลุ่มอาคาร

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ กลุ่มอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

อาคารอเนกประสงค์ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ กลุ่มอาคาร โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๑ แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัย เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

### (๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงาน งบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างพร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

(๖) 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 โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราย

อื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๔๑๒๓๒๖๖๒๕ ชื่อบัญชีมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้มหาวิทยาลัย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ [mcu.nst@mcu.ac.th](mailto:mcu.nst@mcu.ac.th) ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## **๕. หลักประกันการเสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๖,๔๙๐,๑๕๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๔๑๒๓๒๖๖๒๕๕ ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว 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 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างกันนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ต นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำ ประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนด จ่ายเงินเป็นจำนวน ๔๙ งวด ดังนี้

#### ๑.งานเตรียมการ

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานปรับเกลี่ย/ถมดินพร้อมบดอัด ได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๒๐,๕๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

**งวดที่ ๓** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๔๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๔๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

[illegible]

**งวดที่ ๗** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ ๒๐๐ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๐** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการตอกเสาเข็มส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รายงานผลการทดสอบ Seismic Test และ Dynamic load Test แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๑** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หล่อคอนกรีตฐานราก และเสาตอม่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบ่อลิฟท์ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๒** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔.๘๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน,พื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป Hollow Core พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนังลิฟท์ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ขึ้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๑๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๓** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน,พื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนังลิฟท์ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานพื้น POST - TENSION ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๒๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๔** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔.๘๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน,พื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนังลิฟท์ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

- งานพื้น POST - TENSION ชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคานหลังคา

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๒๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๕** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน,พื้น ค.ส.ล.ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ชั้นชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- งานพื้น POST - TENSION ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๒๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๖** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๓๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จ
- โครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างองค์พระธาตุ และผนัง GRC. แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๒๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๗** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๓๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานโครงสร้างองค์พระธาตุ และผนัง GRC. แล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้างส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๒๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๘** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๖๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานมุงหลังคาและส่วนประกอบของหลังคา อาคารเรียนรวมและทางเชื่อม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๓๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๑๙** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔.๓๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่ออิฐผนังแล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ พร้อมติดตั้งวงกบส่วนที่เป็นไม้
- เดินท่อประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ท่อระบายน้ำฝน ระบบดับเพลิงแล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ดินท่อนและรางสำหรับงานร้อยสายและเดินสาย งานระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ระบบปรับอากาศ ระบบที่ว้างจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์และระบบอื่นๆ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๓๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๐** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๓๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่ออิฐส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผนังภายนอก-ภายใน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานตกแต่งผิวผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบัวเสาดตกแต่ง บัวตกแต่งจั่วหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.และ TOP หินแกรนิต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการร้อยสายไฟฟ้า สายสัญญาณระบบต่างๆ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๓๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๑** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานฝ้าเพดานภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฝ้าเพดานเปลือย ตกแต่งท้องพื้น
- ฝ้าเพดานไม้ระแนง
- ทำการเดินท่อระบบประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ท่องานระบบต่างๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๓๕๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๒** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๘๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ตกแต่งผิวพื้นทรายล้าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ตกแต่งผิว พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัดกับที่ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ตกแต่งผิวกระเบื้องพื้น ๑๖x๑๖ นิ้ว แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ตกแต่งผิวพื้น ขัดเรียบ ทำผิวด้วยระบบกันซึม POLYURETHANE แล้วเสร็จทั้งหมด
- บัว PVC. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๓๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๓** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๗๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งบานประตูไม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตูและหน้าต่างอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตูเหล็กม้วน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๓๙๐วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๔** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๙๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าเมน และตู้ควบคุมประจำชั้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ไม่รวมทดสอบระบบ)

- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๔๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๕** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย-บ่อซึม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังเก็บน้ำและปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบท่อส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสายน้ำดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่นของระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๖** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งระบบท่อเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศและพัดลมเพดาน

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๔๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๗** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งลิฟท์โดยสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ระบบกันซึม POLYURETHANE ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๘** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓.๗๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานตกแต่งภายในอาคารเรียน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๔๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๒๙** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้ง ทีวี LED ๗๕ นิ้ว สมาร์ท TV ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งม่านประตูหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องเสียงประจำห้องเรียน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๐** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖.๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานครุภัณฑ์โต๊ะเรียนขนาด ๑๒๐\*๘๐\*๗๕ พับได้ มีล้อเลื่อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ครุภัณฑ์เก้าอี้พลาสติกขาเหล็ก ขนาด ๕๒\*๕๓\*๘๐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบต่างๆที่ต้องทดสอบ จนใช้งานได้ดี
- งานอื่นๆของอาคารหอประชุม ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

รวมทั้งจัดทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๔๙๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

### **๓.งานก่อสร้างอาคารหอประชุม**

**งวดที่ ๓๑** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ ๒๐๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๕๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๒** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการตอกเสาเข็มส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รายงานผลการทดสอบ Seismic Test และ Dynamic load Test แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๕๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๓** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๓๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๕๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๔** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน,พื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป Hollow Core พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ชั้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รั้วคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๕๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๕** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๗๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน,พื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานพื้น POST - TENSION ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ ๓ หล่อคอนกรีตคาน,พื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคานหลังคา แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๕๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๖** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๘๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาเหล็ก งานเหล็กทางเดินบนฝ้า ( CATWALK ) และบันไดเหล็ก อาคารหอประชุม แล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้างส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๖๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๗** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๘๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานมุงหลังคาและส่วนประกอบของหลังคา อาคารเรียนหอประชุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๖๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๘** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่ออิฐผนังแล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ พร้อมติดตั้งวงกบส่วนที่เป็นไม้ แล้วเสร็จ
- เดินท่อประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ท่อระบายน้ำฝน ระบบดับเพลิงแล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- เดินท่อและรางสำหรับงานร้อยสายและเดินสาย งานระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศ ระบบที่ว้างจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์และระบบอื่นๆ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๖๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๓๙** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๖๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่ออิฐส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผนังภายนอก-ภายใน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานตกแต่งผิวผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งบัวเสาดกแต่ง บัวตกแต่งजूหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการร้อยสายไฟฟ้า สายสัญญาณระบบต่างๆ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๖๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๐** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานฝ้าเพดานภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฝ้าเพดานเปลือย ตกแต่งห้องพื้น แล้วเสร็จ
- ฝ้าเพดานไม้ระแนง แล้วเสร็จ
- ทางเดิน CATWALK แล้วเสร็จ
- ทำการเดินท่อระบบประปา ท่อเครื่องสูซัลกัณฑ์ ท่องานระบบต่างๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๖๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๑** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ตกแต่งผิวพื้นทรายล้าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ตกแต่งผิว พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัดกับที่ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ตกแต่งผิวกระเบื้องพื้น ๑๖x๑๖ นิ้ว แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- ตกแต่งผิวพื้น ขัดเรียบ ทำผิวด้วยระบบกันซึม POLYURETHANE แล้วเสร็จทั้งหมด
- บัว PVC. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๗๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๒** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๔๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งบานประตูไม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตูและหน้าต่างอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตูเหล็กม้วน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๗๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๓** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าเมน และตู้ควบคุมประจำชั้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ไม่รวมทดสอบระบบ)
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ชุบน้ำมันรับหม้อแปลงไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๗๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๔** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย-บ่อซึม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบท่อส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสายน้ำดีดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่นของระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๗๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๕** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งระบบท่อเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศและพัดลมเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๗๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๖** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๓๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทาสีอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ระบบกันซึม POLYURETHANE ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๘๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๗** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๘๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานตกแต่งภายในอาคารหอประชุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๘๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๘** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ระบบเครื่องเสียงและภาพ อาคารหอประชุมใหญ่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ระบบปรับอากาศ อาคารหอประชุมใหญ่ ระบบ VRF พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๘๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**งวดที่ ๔๙** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานครุภัณฑ์เก้าอี้ขาเหล็กที่นั่งและพนักพิงบุวมหุ่มPU
- ทำการทดสอบระบบต่างๆที่ต้องทดสอบ จนใช้การได้ดี
- งานอื่นๆ ของอาคารหอประชุม ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

รวมทั้งจัดทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายใน ๘๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากกรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**หมายเหตุ** ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานรายการหนึ่งรายการใด หรือวงงานหนึ่งวงงานใดก่อนหรือหลังตามที่ผู้รับจ้างเห็นสมควรก็ได้ ซึ่งถ้าในรายการหรือวงงานนั้นๆ ได้ทำการแล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการ (ยกเว้นงวดสุดท้าย) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานงวดสุดท้ายของแต่ละรายการได้ก็ต่อเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานครบทุกวงงานของในแต่ละรายการของงานนั้นๆ ให้แล้วเสร็จโดยสมบูรณ์

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

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

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่

มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร ประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิก ประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

๑๓.๓ วิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกร ประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

๑๓.๔ วิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร ประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

๑๓.๕ นายช่างโยธา วุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๓.๖ นายช่างไฟฟ้า วุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๓ ปี

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๘