



## ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์คณะเศรษฐศาสตร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๕๙,๙๗๗/๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๔๒

๖. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานการก่อสร้างอาคารที่มีระบบพื้น Post-Tension พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตรม. อาคารมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓ ชั้นและวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย และคณะกรรมการตรวจรับจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว ถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้ง นี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือได้มาแสดงต่อคณะกรรมการ
๗. ให้แสดงหลักฐานการเสียภาษีประจำปีที่ผ่านมาของผู้เสนอราคาต่อคณะกรรมการ
๘. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรหลักที่ปฏิบัติงานเป็นพนักงานประจำบริษัท (โดยมีเอกสารประกอบ) ดังนี้
- |  |                |
|--|----------------|
| ๑. วิศวกรโยธา (ระดับสามัญ)                     | อย่างน้อย ๑ คน |
| ๒. วิศวกรไฟฟ้า (ระดับภาคี)                     | อย่างน้อย ๑ คน |
| ๓. วิศวกรเครื่องกล (ระดับภาคี)                 | อย่างน้อย ๑ คน |
| ๔. สถาปนิก (ระดับภาคี)                         | อย่างน้อย ๑ คน |
| ๕. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่มีใบทะเบียน | อย่างน้อย ๑ คน |
- โดยแสดงประวัติผลงานและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพแนบมา ประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๙. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนงานการดำเนินงานก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์คณะเศรษฐศาสตร์แนบมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์คณะเศรษฐศาสตร์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/(๑๑) บุคคล...

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๑๕ ดังนี้
- (๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  - (๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  - (๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่และชี้แจงแบบรูปรายการละเอียด ในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสัมมนา ชั้น ๒ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดยื่นเอกสารประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเสนอแผนงานการดำเนินงานก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์คณะเศรษฐศาสตร์ ในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมคณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๕.๐๐ น.

กำหนดวันเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. ณ สถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ในราคา **ชุดละ ๕,๐๐๐.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)** ได้ที่หน่วยพัสดุ งานการเงินการคลังและพัสดุ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ **ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.** ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.econ.cmu.ac.th](http://www.econ.cmu.ac.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๙๔๒๒๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๕

(ลงนาม) ศุภชัย เชื้อรัตน์พงษ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภชัย เชื้อรัตน์พงษ์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไปและทรัพยากรบุคคล และงานสภามหาวิทยาลัย  
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๐๒/๒๕๕๕

การจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์คณะเศรษฐศาสตร์

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์คณะเศรษฐศาสตร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้.-

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๗ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานการก่อสร้างอาคารที่มีระบบพื้น Post-Tension พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร อาคารมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓ ชั้นและวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย และคณะกรรมการตรวจรับการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว ถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

/และเป็นผลงาน...

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือได้มาแสดงต่อคณะกรรมการ

๒.๒. ให้แสดงหลักฐานการเสียภาษีประจำปีที่ผ่านมาของผู้เสนอราคาต่อคณะกรรมการ

๒.๓. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒.๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย และไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้ และเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒.๖. ผู้เสนอราคาต้องอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๔๒

๒.๗. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรหลักที่ปฏิบัติงานเป็นพนักงานประจำบริษัท (โดยมีเอกสารประกอบ) ดังนี้

(๑) วิศวกรโยธา (ระดับสามัญ)	อย่างน้อย ๑ คน
(๒) วิศวกรไฟฟ้า (ระดับภาคี)	อย่างน้อย ๑ คน
(๓) วิศวกรเครื่องกล (ระดับภาคี)	อย่างน้อย ๑ คน
(๔) สถาปนิก (ระดับภาคี)	อย่างน้อย ๑ คน
(๕) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่มีใบทะเบียน	อย่างน้อย ๑ คน

โดยแสดงประวัติผลงานและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพแนบมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๘. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๑๕ ดังนี้

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็น ผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
  - (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้อง ลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะ เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน
- (๖) แบบใบยื่นขอเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๑๒๐.....วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน.....๖๓๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...๐๒/๒๕๕๕...” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่.....๑๙ เมษายน ๒๕๕๕..... ตั้งแต่เวลา...๐๙.๓๐...น. ถึงเวลา...๑๑.๐๐...น. ณ ห้องประชุมคณบดีคณะเศรษฐศาสตร์.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน



ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาชุุทธิธรรมคำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมทางเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่...๕๙,๙๗๕,๐๐๐.๐๐...บาท (ห้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ .....๒๕ เมษายน ๒๕๕๕..... ตั้งแต่เวลา.....๑๐.๐๐.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน.....๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (.....สามล้านบาทถ้วน.....) โดยหลักประกันจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดลिनด้วย.....ราคารวม.....

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะ

/เสนอราคา...

เสนอราคาขายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณี ที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประนีประนอมมหาวิทยาลัย เท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการ ผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือกรม\*มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำ สัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัย เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอ ราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาขายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาขายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มี สิทธิเสนอราคาขายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอ ราคาขายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ที่กระทำการ...

ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ กรม\*มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่งาน

### ๓. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับมหาวิทยาลัยภายใน.....๓.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕.....ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๓.๑ เงินสด

๓.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๓.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๓.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๓.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....๑๘.....งวด (เอกสารแนบท้าย)

### ๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๓ จะกำหนดในอัตราร้อยละ.....๐.๑๐.....ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๒.....ปี.....-.....เดือน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน.....๓.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี....๒๕๕๕ - ๒๕๕๗/.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัย ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี....๒๕๕๕..... แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงาน.....ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและเอนกประสงค์คณะเศรษฐศาสตร์.....ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น .....๕๙,๙๗๕,๐๐๐.๐๐.....บาท (ห้าสิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๓.๒ เมื่อมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อทำงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๓.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัย จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๕ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....สำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ..... หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....๑๐.....ของแต่ละสาขาช่าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง
- ๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า
- ๑๒.๓ ช่างประปา
- ๑๒.๔ ช่างทาสี
- ๑๒.๕ ช่างอื่น ๆ (ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานก่อสร้าง)

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓ เมษายน ๒๕๕๕

## การแบ่งงวดงาน

### โครงการก่อสร้างอาคารเรียนคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๑** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๒.๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓.๕๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา  
และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- Shop drawing สำนักงานชั่วคราวของผู้รับจ้าง และผู้ควบคุมงาน
- Shop drawing รั้วรอบบริเวณ
- Shop drawing ระดับและผังบริเวณที่ก่อสร้างทั้งหมด
- Shop drawing งานโครงสร้างฐานราก เสาตอม่อ
- เอกสารการขออนุมัติใช้เสาเข็ม คอนกรีต และเหล็กเส้น
- แผนงานการก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง
- ผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้างพร้อมใบมอบอำนาจ (ถ้ามี)

**งวดที่ ๒** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา  
และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง  
และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไป  
ตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้างเสา คาน และพื้น ชั้น G1
- Shop drawing ช่องท่อ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน  
โครงสร้างพื้น ชั้น G1

- เอกสารการขออนุมัติวัสดุท่อไฟฟ้า สุขากิบาล และอื่นๆที่ต้องใช้ในการก่อสร้างงานโครงสร้าง ชั้น G1
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๓** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๒.๕๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่ม  
สัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง  
และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไป  
ตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้างเสา คาน และพื้น ชั้น G2
- Shop drawing งานพื้น Post Tension ชั้น G2
- Shop drawing ช่องท่อ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขากิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน  
โครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ชั้น G2
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๔** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๗.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับจากวันเริ่ม  
สัญญาและต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง  
และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไป  
ตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้างเสา คาน และพื้น ชั้น ๑
- Shop drawing งานพื้น Post Tension ชั้น ๑



- Shop drawing ช่างท้อ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ชั้น ๑
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๕** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๑.๕๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน นับจากวันเริ่ม  
สัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้างเสา คาน และพื้น ชั้น ๒
- Shop drawing งานพื้น Post Tension ชั้น ๒
- Shop drawing ช่างท้อ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ชั้น ๒
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป
- 

**งวดที่ ๖** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๖.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับจากวันเริ่ม  
สัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้างเสา คาน และพื้น ชั้น ๓
- Shop drawing งานพื้น Post Tension ชั้น ๓

- Shop drawing ช่างท่อ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ชั้น ๓
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๓** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐.๕๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๒๘๐ วัน นับจากวันเริ่ม  
สัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้างเสา คาน และพื้น ชั้น ๔
- Shop drawing งานพื้น Post Tension ชั้น ๔
- Shop drawing ช่างท่อ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ชั้น ๔
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๔** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน นับจากวันเริ่ม  
สัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้างเสา คาน และพื้น ชั้น ๕
- Shop drawing งานพื้น Post Tension ชั้น ๕

- Shop drawing ช่องท่อ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ชั้น ๕
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๙** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๙.๕๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้างเสา คาน และพื้น ชั้น ๖
- Shop drawing งานพื้น Post Tension ชั้น ๖
- Shop drawing ช่องท่อ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ชั้น ๖
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๐** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๔.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๓๙๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานโครงสร้าง คาน และพื้น ชั้นดาดฟ้า
- Shop drawing โครงสร้างแทงน้ำ คสล. และโครงหลังคา

- Shop drawing งานระบบลิฟท์โดยสาร
- ขออนุมัติวัสดุลิฟท์โดยสาร
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๑** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๖.๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ ๑ และ ชั้น ๒
- Shop drawing ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ของชั้นที่ ๑ และ ชั้น ๒
- เอกสารการขออนุมัติวัสดุสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของโครงการ
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๒** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๖.๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๖.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ ๓ และ ชั้น ๔
- Shop drawing ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ของชั้นที่ ๓ และ ชั้น ๔
- เอกสารการขออนุมัติวัสดุงานไฟฟ้าและสุขาภิบาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของโครงการ

- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๓** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๖.๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๒.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๔๘๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ ๕ และ ชั้น ๖
- Shop drawing ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ของชั้นที่ ๕ และ ชั้น ๖
- เอกสารการขออนุมัติวัสดุสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของโครงการ
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๔** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๖.๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๘.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๕๑๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- Shop drawing งานระบบปรับอากาศทั้งหมด
- เอกสารการขออนุมัติวัสดุระบบปรับอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของโครงการ
- เอกสารการขออนุมัติวัสดุงานไฟฟ้าและสุขาภิบาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของโครงการ
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๕** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๖.๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๔.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๕๔๐ วัน นับจากวัน เริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- As-built drawing งานโครงสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- Shop drawing งานเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการทั้งหมด (ถ้ามี)
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๖** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๖.๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๕๗๐ วัน นับจากวัน เริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน
- As-built drawing งานสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- As-built drawing งานระบบสุขาภิบาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- สรุปผลการเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการและงานเพิ่มลดทั้งหมด (ถ้ามี)
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๗** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล  
งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ แล้วเสร็จภายใน ๖๐๐ วัน นับจากวันเริ่ม  
สัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง  
และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไป  
ตามแผน
- As-built drawing งานระบบไฟฟ้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- As-built drawing งานระบบปรับอากาศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- As-built drawing งานภายนอกอาคาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- As-built drawing งานเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการทั้งหมด (ถ้ามี)
- แผนงานการส่งงานในงวดถัดไป
- แผนงานการจัดการวัสดุ กำลังคนและเครื่องมือที่ต้องใช้งานในงวดถัดไป

**งวดที่ ๑๘** จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๑๕.๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้ว  
เสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ตามรูปแบบรายการทุกประการ ได้ผลงานร้อยละ ๑๐๐ ของปริมาณงานทั้งหมด  
แล้วเสร็จภายใน ๖๓๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- As-built drawing งานก่อสร้างทั้งหมด เป็น CD จำนวน ๕ ชุด พิมพ์เขียว จำนวน ๓ ชุด  
และกระดาษไข จำนวน ๑ ชุด หรือตามที่สัญญากำหนด
- ผลการทดสอบงานระบบต่างๆ ตามรูปแบบรายการ
- คู่มือการใช้งานงานระบบและเครื่องมือต่างๆ
- เอกสารงานอื่นๆ ตามที่กำหนดตามรูปแบบรายการ