

**ร่างขอบเขตของงาน ครั้งที่ ๑**  
**โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารและพื้นที่บริเวณคณะศึกษาศาสตร์**  
**ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

-----

**๑. ความเป็นมา**

ปัจจุบันอาคารสถานที่ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ก่อสร้างและปรับปรุงใช้งานมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน มีสภาพชำรุดทรุดโทรมบางส่วนจำเป็นต้องปรับปรุงให้ดีขึ้น และเพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานที่บริเวณคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑๓ รายการ (โดยแบ่งเป็น ๔ กลุ่ม) ตามรายการ ดังนี้

**๒.๑ กลุ่มที่ ๑ ประกอบด้วย**

**๒.๑.๑ ปรับปรุงอาคาร ๑**

- ปรับปรุงต่อเติม อาคาร ๑ คณะศึกษาศาสตร์
- ก่อสร้างอาคารเรียนสาขาวิชาศิลปศึกษา
- ปรับปรุงห้องประชุมแจ่มจิตต์
- ปรับปรุงหลังคาห้องประชุมแจ่มจิตต์

**๒.๑.๒ ปรับปรุงโรงอาหารคณะศึกษาศาสตร์**

- ปรับปรุงหลังคาโรงอาหารคณะฯ
- ปรับปรุงร้านค้าและอาคารโรงอาหารคณะฯ

**๒.๒ กลุ่มที่ ๒ ประกอบด้วย**

**๒.๒.๑ ปรับปรุงชั้น ๑ และ ๒ อาคาร ๒**

**๒.๒.๒ ปรับปรุงโรงยิมเนเซียม อาคารพลาเนตัมและสนามเทนนิส สาขาวิชาพลศึกษา**

**๒.๓ กลุ่มที่ ๓ ประกอบด้วย**

**๒.๓.๑ ปรับปรุงอาคาร ๓ และอาคาร ๔**

- ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร ๓ และอาคาร ๔ พร้อมทำหลังคา

- ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการบริเวณหน้ามุกเป็นหอเกียรติยศพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดินด้านทิศเหนือ

**๒.๓.๒ ปรับปรุงระบบกันซึมดาตฟ้าหลังคา อาคารเรียนและปฏิบัติการ**

**๒.๓.๓ ปรับปรุงหลังคาอาคารวันครูพร้อม ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าทางเข้าอาคาร**

## ๒.๔ กลุ่มที่ ๔ ประกอบด้วย

**๒.๔.๑ ปรับปรุงหลังคาอาคารสาธิต ๑, ๒, ๓ และต่อเติมแผงกันแดดอาคารสาธิต ๒, ๓**

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละกลุ่ม ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์สัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ ดังนี้

<b>กลุ่มที่ ๑</b>	วงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า	๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๒</b>	วงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า	๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๓</b>	ต้องมีผลงานระบบกันซึมดาตฟ้าหลังคา	
โดยเป็นผลงานมูลค่าราคาทั้งโครงการ	วงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า	๓,๖๐๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๔</b>	วงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า	๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไปกับคณะ ศึกษาศาสตร มหาวิทาลัยเชียงใหม ต้องจัดทำบัญชี แสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่าย ของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็น คู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

#### ๔. แบบรูป รายการละเอียด

๔.๑ ตามรูปแบบรายการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และพื้นที่บริเวณคณะศึกษาศาสตร มหาวิทาลัยเชียงใหม จำนวน ๑๓ รายการ (โดยแบ่งเป็น ๔ กลุ่ม)

๔.๒ ระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือในการระวังรักษา ความปลอดภัย ป้ายเตือนการก่อสร้าง อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ จัดทำแนวเขตบริเวณ ก่อสร้างให้ชัดเจน มีอุปกรณ์กันฝุ่น กันเศษวัสดุก่อสร้างที่จะร่วงหล่นลงมา ซึ่งจะเป็นอันตรายตอ นักศึกษา บุคลากรและทรัพย์สินของคณะศึกษาศาสตร รวมทั้งบุคคลทั่วไป โดยผู้รับจ้างต้อง รับผิดชอบและดูแลให้เป็นที่เรียบร้อยตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตามสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ สำนักงานสนามสำหรับผู้ควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับสำนักงานสนามและห้องประชุมสนามรวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งหมดระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ อันเกิดขึ้นในระหว่างการควบคุมงานก่อสร้าง เช่น อุปกรณ์สำนักงานพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกภายในสำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง เช่น กระดาษ A๔ กระดาษ A๓ หมึก Printer แฟ้ม อุปกรณ์เครื่องเขียนและเครื่องตีม เป็นต้น

๔.๔ การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บวัสดุที่เหลือให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และนำไปจัดเก็บตามตำแหน่งที่คณะศึกษาศาสตร์กำหนด พร้อมทั้งจัดทำบัญชีวัสดุคงเหลือจากการรื้อถอน เพื่อส่งมอบแก่คณะศึกษาศาสตร์

๔.๕ สาธารณูปโภคต่างๆ ที่เกิดขวงงานก่อสร้าง เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ระบบสายอินเตอร์เน็ต ระบบสายเคเบิล ระบบน้ำประปา และระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายออกและขยับปรับเปลี่ยนเส้นทางชั่วคราวในระหว่างการก่อสร้าง ในการนี้ให้ผู้รับจ้างขนย้ายเข้าติดตั้งให้เรียบร้อยโดยใช้งานได้ตามปกติเมื่อเสร็จสิ้นงานก่อสร้าง

๔.๖ ลำดับความสำคัญของเอกสารเป็นดังนี้

๔.๖.๑ แบบรูปรายการ

๔.๖.๒ รายละเอียดการประมาณราคา (BILL OF QUANTITY : BOQ)

ทั้งนี้คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะยึดถือประโยชน์ของส่วนงานเป็นสำคัญ

๔.๗ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการประมาณราคาค่าก่อสร้างให้เหมาะสมและรับฟังรายละเอียดของงานที่อาจมีการแจ้งเพิ่มเติม สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียด แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาดำเนินการก่อสร้าง จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

การดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา โดยแบ่งงานออกเป็น ๕ งวดงาน

กลุ่มที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา โดยแบ่งงานออกเป็น ๔ งวดงาน

กลุ่มที่ ๓ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา โดยแบ่งงานออกเป็น ๕ งวดงาน

กลุ่มที่ ๔ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา โดยแบ่งงานออกเป็น ๔ งวดงาน

#### ๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (กรณีตรวจการจ้าง) ที่แต่งตั้งโดยคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ลงนามตรวจรับงานในแต่ละงวดตามสัญญาจ้างเรียบร้อยแล้ว ผู้ว่าจ้างจะแบ่งการเบิกจ่ายเงิน ดังนี้

**กลุ่มที่ ๑ ระยะเวลา ๑๕๐ วัน แบ่งออกเป็น ๕ งวด**

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ และรูปแบบรายการทุกประการ พร้อมทั้งทำบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้เวลาก่อสร้างทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

**กลุ่มที่ ๒ ระยะเวลา ๑๒๐ วัน แบ่งออกเป็น ๔ งวด**

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ และรูปแบบรายการทุกประการ พร้อมทั้งทำบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้เวลาก่อสร้างทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

**กลุ่มที่ ๓ ระยะเวลา ๑๕๐ วัน แบ่งออกเป็น ๕ งวด**

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ และรูปแบบรายการทุกประการ พร้อมทั้งทำบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้เวลาก่อสร้างทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

**กลุ่มที่ ๔ ระยะเวลา ๑๒๐ วัน แบ่งออกเป็น ๔ งวด**

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ และรูปแบบรายการทุกประการ พร้อมทั้งทำบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้เวลาก่อสร้างทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

**๓. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินงบประมาณในการจัดหา ดังนี้

<b>กลุ่มที่ ๑</b>	วงเงินงบประมาณ	๖,๐๓๒,๑๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๒</b>	วงเงินงบประมาณ	๕,๒๐๖,๙๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๓</b>	วงเงินงบประมาณ	๘,๓๘๘,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๔</b>	วงเงินงบประมาณ	๘,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ดังนี้

<b>กลุ่มที่ ๑</b>	ลดลงไม่น้อยกว่า	๑๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๒</b>	ลดลงไม่น้อยกว่า	๑๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๓</b>	ลดลงไม่น้อยกว่า	๑๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๔</b>	ลดลงไม่น้อยกว่า	๑๐,๐๐๐.-บาท

จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และการเสนอราคาลดครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่าจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

**๔. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

ชื่อผู้ติดต่อ : นายอุทัย ทราชคำ

อีเมลล์ แอดเดรส : [uthai.s@cmu.ac.th](mailto:uthai.s@cmu.ac.th)

โทรศัพท์ : ๐-๕๓๙๔-๔๒๑๒

โทรสาร : ๐-๕๓๙๔-๔๒๙๘

ที่อยู่เจ้าของงานโครงการ :

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

ทางเว็บไซต์ <http://www.edu.cmu.ac.th>

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว

โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว

ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤตินันท์ สมุทรทัย)  
รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทรสมพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อาจารย์ภัทร ยันตรกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อาจารย์อิทธิชาติ สุนทรวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อาจารย์สุรกานต์ จันทรวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนพดล แสนคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางเทียมใจ ชัชชวรัตน์)



(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายอุทัย ทรายศำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวมนัสนันท์ ศรีลิมนนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางพัชรารัตน์ พุศรี)

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๕๘

จ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารและพื้นที่บริเวณคณะศึกษาศาสตร์

ตามประกาศ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่.....

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ แบบหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
    - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ่นส่วนผู้จัดการ / ผู้มีอำนาจควบคุม
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๙ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (Bill of Quantities : BOQ)

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๓๗

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละกลุ่ม ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์สัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ ดังนี้

<b>กลุ่มที่ ๑</b>	วงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า	๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๒</b>	วงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า	๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๓</b>	ต้องมีผลงานระบบกันซึมตาดฟ้าหลังคา	
โดยเป็นผลงานมูลค่าราคาทั้งโครงการ	วงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า	๓,๖๐๐,๐๐๐.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๔</b>	วงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า	๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไป กับคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการ รับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง

ครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแต่ละกลุ่ม แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณี ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ได้ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

(๖) แบบใบยื่นขอเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละกลุ่มต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้ง ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละกลุ่มจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในใบแจ้งปริมาณงาน และราคาให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละกลุ่มจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วันนับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละกลุ่มจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ดังนี้

๔.๔.๑ กลุ่มที่ ๑ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๔.๔.๒ กลุ่มที่ ๒ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๔.๔.๓ กลุ่มที่ ๓ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๔.๔.๔ กลุ่มที่ ๔ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....” และแยกตามกลุ่มที่ประสงค์จะเสนอราคา ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น.

ถึง.....น. ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๑ อาคาร ๒ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง

อิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๗ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ พร้อมตรวจสอบข้อเสนอดำเนินการตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๗ (๒) และคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคา เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่มีอยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมายังทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ราคา โดยแยกแต่ละกลุ่ม ดังนี้

<b>กลุ่มที่ ๑</b>	เริ่มต้นที่วงเงิน	๖,๑๑๗,๑๙๖.๖๙.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๒</b>	เริ่มต้นที่วงเงิน	๔,๘๙๓,๙๓๘.๘๘.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๓</b>	เริ่มต้นที่วงเงิน	๓,๓๖๘,๔๙๓.๑๖.-บาท
<b>กลุ่มที่ ๔</b>	เริ่มต้นที่วงเงิน	๘,๒๔๔,๖๒๐.๕๑.-บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนของแต่ละกลุ่ม จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนของแต่ละกลุ่มที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนของแต่ละกลุ่มที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุด ในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละกลุ่มถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละกลุ่มที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละกลุ่มจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (ปก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละกลุ่มสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละกลุ่มต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อน

ถึงกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ ของ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยแยกแต่ละกลุ่ม ดังนี้

- |              |          |              |
|--------------|----------|--------------|
| ■ กลุ่มที่ ๑ | เป็นเงิน | ๓๐๓,๖๐๕.-บาท |
| ■ กลุ่มที่ ๒ | เป็นเงิน | ๒๖๐,๓๔๕.-บาท |
| ■ กลุ่มที่ ๓ | เป็นเงิน | ๔๓๙,๔๐๐.-บาท |
| ■ กลุ่มที่ ๔ | เป็นเงิน | ๔๒๕,๐๐๐.-บาท |

โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันซองตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคา รายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจาก ข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซองไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินด้วย ...ราคารวม.....ของแต่ละกลุ่ม



๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๗ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และมหาวิทยาลัยจะพิจารณา ลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ...๕...(ห้า)...ของค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของทางธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

**กลุ่มที่ ๑ ระยะเวลา ๑๕๐ วัน แบ่งออกเป็น ๕ งวด**

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ และรูปแบบรายการทุกประการ พร้อมทั้งทำบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้เวลาก่อสร้างทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

#### **กลุ่มที่ ๒ ระยะเวลา ๑๒๐ วัน แบ่งออกเป็น ๔ งวด**

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ และรูปแบบรายการทุกประการ พร้อมทั้งทำบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้เวลาก่อสร้างทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

#### **กลุ่มที่ ๓ ระยะเวลา ๑๕๐ วัน แบ่งออกเป็น ๕ งวด**

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ และรูปแบบรายการทุกประการ พร้อมทั้งทำบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้เวลาก่อสร้างทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

#### **กลุ่มที่ ๔ ระยะเวลา ๑๒๐ วัน แบ่งออกเป็น ๔ งวด**

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ และรูปแบบรายการทุกประการ พร้อมทั้งทำบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้เวลาก่อสร้างทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา



๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของ มาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด ในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็น ผู้ที่งานได้ หากมีพฤติกรรมการเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการ

หรือผู้มีวุฒิปัตร์ ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างหรือจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤตินันท์ สมุทร์ทัย)

รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทรสมพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(อาจารย์ภัทร ยันตรกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(อาจารย์อิทธิชาติ สุนทรวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(อาจารย์สุรกานต์ จันทรวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนภดล แสนคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางเทียมใจ ชัชชวรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายอุทัย ทรายศำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวมนัสนันท์ ศรีลิมนนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางพัชราภรณ์ พุศรี)