

ขอบเขตของงาน (TOR : Term of Reference)  
**งานปรับปรุงหลังอาคารศูนย์บริการนักศึกษา (Student Union)**  
**ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่**

### 1. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้างอาคารอำนวย ยศสุข ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2551 และแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2553 โดยปัจจุบันอาคารอำนวย ยศสุข เป็นที่ตั้งของหน่วยงานที่ให้บริการแก่นักศึกษา จำนวน 4 หน่วยงานประกอบด้วย กองพัฒนานักศึกษา, สำนักงานบริหารและพัฒนาวิชาการ, งานดนตรีและนันทนาการ กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม, อุทยานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และอาหาร และยังเป็นที่ตั้งขององค์กรนักศึกษา ดังนี้ องค์กรนักศึกษา, สถาบันนักศึกษา จากอายุกรุงใช้งานกว่า 15 ปี ทำให้เกิดการเสื่อมสภาพลงตามอายุการใช้งานด้วยเหตุดังกล่าว กองพัฒนานักศึกษา จึงได้เสนอของบประมาณเพื่อปรับปรุงหลังอาคารให้เกิดความเหมาะสม โดยมหาวิทยาลัยจะดำเนินการจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังอาคารศูนย์บริการนักศึกษา (Student Union) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีประกวดเชิงชนทั่วไป เนื่องจากต้องการเปิดกว้างให้ผู้เสนอราคาที่มีความพร้อมด้านเทคนิค และพร้อมด้านบุคลากรที่มีความสามารถในการก่อสร้าง ราคากลางก่อสร้างในการก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 836,500 บาท (แปดแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างปรับปรุงหลังอาคารศูนย์บริการนักศึกษา (Student Union) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการของสัญญาและมาตรฐานการก่อสร้าง ตามแผนงานและสอดคล้องกับงบประมาณรายจ่ายประจำปี

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถด้านกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นนิติบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายไพบูล สงวน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายวิทยา ดาแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

3.4 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจะนักการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ช้าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาก่อนให้แก่มหาวิทยาลัย  
แม่โจ้ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นเดียวกัน

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประगafeเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ  
รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้เชื่อถือ

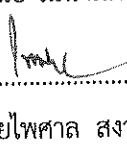
3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหนึ่งที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่า<sup>2</sup>  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจกรรมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายไพศาล สงวน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธนาพงษ์ นิยมพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิทยา ถางแก้ว)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมค้า

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสูทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

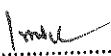
(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

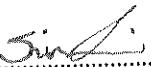
(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วันก่อนยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก เหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้ง หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตามข้อ (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายไพบูลย์ สงวน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอนันพงษ์ นิยมพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิทยา สถาแก้ว)

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

(5.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นทันไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง

4.1. ผู้ประสรค์จะเสนอราคากลางศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบ งานจ้างซึ่งเป็นเอกสารประกอบการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

4.2. ขอบเขตของงานจ้าง มีขอบเขตงานที่จะต้องดำเนินการดังนี้

4.2.1 งานรื้อถอน

4.2.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง

4.2.3 งานสถาปัตยกรรม

#### 5. เงื่อนไขเฉพาะงาน

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะงานดังนี้

5.1. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ขอสงวนสิทธิ์ไม่จัดซื้อ/จัดจ้าง กับผู้เสนอราคาได้ หากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ โดยผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่นๆ กับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้

5.2. ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5.3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยื่นถือการตัดสินของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่มีเงื่อนไข หรือในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นหลัก

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายเพchaล สงวน)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายธนพงษ์ นิยมมงคล)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายวิทยา ชาแก้ว)

5.4. ในกรณีที่รูปแบบและการประกอบแบบไม่ระบุรายการรือถอนระบบสาธารณูปโภคบางส่วน แต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการด้วย โดยต้องกระทำให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และถูกต้องตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างทุกประการ

5.5. ข้อกำหนดพิเศษของสัญญาจ้าง อาจแสดงไว้ในรูปแบบหรือเอกสารเพิ่มเติมต่อท้ายรายละเอียด หรือเอกสารประกอบใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเอกสารแยกต่างหากให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

5.6. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุดการทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัย แล้วจึงจะอนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมายื่นเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ในการขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด

5.7. ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย และปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขึ้นออกไปทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัยแม้ใจทันที

5.8. วัสดุและสิ่งกีดขวางการก่อสร้างที่จำเป็นต้องขยายนอกไป ผู้รับจ้างต้องต้องดำเนินการโดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน และมิให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับค่าใช้จ่ายของการนี้ เป็นภาระของผู้รับจ้าง

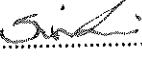
5.9. ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคางานตามสัญญาเพิ่มหรือลดเป็นที่สิ้นสุด

5.10. การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุ และตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจเครื่องจักร เครื่องมืออุปกรณ์ โรงจาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมงานจ้าง

5.10.1 การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนด เป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไป แล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายไพศาล สงวน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิทยา ดาแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

5.10.2 การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการชุด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้วเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพให้ได้ กรณีที่การตรวจสอบนั้นกระทำภายหลังจากการตรวจสอบคุณภาพขั้นตอนไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานไม่ได้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของผู้รับจ้าง

5.10.3 การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมายิงงานที่มิได้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือหันขอบจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้างต้องรับดำเนินการและรับภารค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อยทุกครั้ง

5.10.4 การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องสั่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้องไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาด ล่าช้า อันเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด

5.10.5 การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบท่าเพื่อขออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบ รูป หรือรายการและอีกดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาน้ำหนักหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบท่าได้ในกรณีดังนี้

(1) มีระบุในรายการและอีกดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบท่า” หรือเทียบท่า

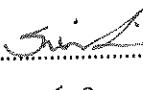
(2) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในห้องทดลองมีเม็ดพลาสติก หรือขาดตลาด หรือ

บริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคากันน้ำหนักกันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบท่า

5.10.6 การใช้วัสดุ ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องซื้อของใหม่ หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทนจำหน่าย เป็นลายลักษณ์อักษรโดยต้อง捺เสนอมากกว่า 1 รายการ พร้อมแนบทันงสือรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ผู้จำหน่าย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

5.11. ให้ผู้รับจ้างชำระค่าภาระและไฟฟ้าและน้ำประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ตามอัตราที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้กำหนด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายไพบูล สนวน)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายอนันพงษ์ นิยมพงษ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายวิทยา ถางแก้ว)

5.12. การป้องกันอันตรายและความเสี่ยหายนะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด

5.13. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำวัสดุเข้ามาใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขอใช้วัสดุทุกครั้ง โดยเสนอประธานกรรมการผ่านผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการของสิ่งนั้น

5.14. ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติของทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้

5.15. ผู้รับจ้างต้องนำเสนอดู Shop Drawing แก่คณะกรรมการเพื่อขออนุมัติก่อนทำงานจริง

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## 7. สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

## 8. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

## 9. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 40 ของมูลค่าตามสัญญา ซึ่งกำหนดแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญา ดังนี้

- งานรื้อถอนหลังคาเดิม พร้อมส่วนคืนมหาวิทยาลัย ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ 95%
- งานปรับปรุงหลังคา ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ 95%
- งานรื้อถอนถนนกันความร้อนพร้อมขนทิ้ง ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ 95%

งวดที่ 2(งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 60 ของมูลค่าตามสัญญา ซึ่งกำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญามีเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังรายการดังต่อไปนี้แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา ดังนี้

- งานปรับปรุงถนนกันความร้อนและฝ้าเพดาน ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงหลังคา ตามรูปแบบกำหนด แล้วเสร็จ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายไฟศาล สงวน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิทยา ถาก้าว)

- งานเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง พร้อมชนชัยทิ้ง แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ที่ระบุไว้ ในรูปแบบรายละเอียดตามข้อกำหนดในสัญญาฯ

#### 10. อัตราค่าปรับ

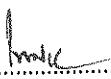
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.1 ต่อวัน และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

#### 11. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานซึ่งภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยมหা�วิทยาลัยแม่โจ้ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดเบือน ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 7 วันนับแต่วันที่ได้แจ้งจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้กำหนด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### 12. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณในก่อสร้าง 836,500 บาท

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายไพบูล สงวน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรุ่งนพดล นิยมพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิทยา Kasitak)