



**ประกาศคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**เรื่อง จ้างออกแบบโครงการปรับปรุงห้อง MCB ๒๓๐๑ อาคารเรียนรวม คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัย**  
**เชียงใหม่ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป**

คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะ จ้างออกแบบโครงการปรับปรุงห้อง MCB ๒๓๐๑ อาคารเรียนรวม คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมี ราคากลางค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบงานก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม สำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้ บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย
- ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย
- ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของ นิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วัน ประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้
  ๙. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๒. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ มีวงเงินค่าจ้างออกแบบในวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานภายในระยะเวลา ๕ ปีนับจากวันตรวรับพัสดุ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างออกแบบที่แล้วเสร็จ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานจ้างออกแบบกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานจ้างออกแบบของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมียกคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน เว้นแต่กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ โดยผู้ร่วมค้าหลักนั้นจะต้องเป็นผู้มีผลงานออกแบบตามข้อกำหนด และเป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบหลักไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘ ดังนี้  
มูลค่าสุทธิของกิจการ

๑๕.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้พิจารณาดังนี้

๑๕.๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

๑๕.๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๑๕.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอหรือวันลงนาม ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๕.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๕.๑.๑ ข้อ ๑๕.๑.๒ และข้อ ๑๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค่าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศ หนังสือรับรองวงเงินให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

๑๕.๔ กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ ๑๕.๑.๒ ข้อ ๑๕.๒ และข้อ ๑๕.๓ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างออกแบบได้ที่ สำนักงานคณะ อำนวยการบริหาร ชั้น ๑ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ **ระหว่างวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙** ในวันและเวลาราชการ

**กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.  
ณ สำนักงานคณะ อำนวยการบริหาร ชั้น ๑ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.cmu.ac.th](http://www.cmu.ac.th), [www.masscomm.cmu.ac.th](http://www.masscomm.cmu.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๔-๒๗๐๓-๕ ต่อ ๑๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๑๓** กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ โพธิ์ไพรัตน์)

คณบดีคณะการสื่อสารมวลชน



เอกสารงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

เลขที่ ๒/๒๕๖๙

จ้างออกแบบโครงการปรับปรุงห้อง MCB ๒๓๐๑ อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัย

เชียงใหม่ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

ตามประกาศ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙

คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างออกแบบโครงการปรับปรุงห้อง MCB ๒๓๐๑ อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างออกแบบ**

- ๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างออกแบบ
- ๑.๒ แบบใบเสนอจ้างออกแบบ
- ๑.๓ สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ มีวงเงินค่าจ้างออกแบบในวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานภายในระยะเวลา ๕ ปีนับจากวันตรวจรับพัสดุ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างออกแบบที่แล้วเสร็จ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๒.๑๔ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม "กิจการร่วม

คำ" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานจ้างออกแบบกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานจ้างออกแบบของผู้ร่วมค้ามาใช้  
แสดงเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วม  
ค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน เว้นแต่กรณีที่กิจการร่วมค้า  
ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ  
เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้  
ผลงานจ้างออกแบบของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้ โดยผู้ร่วม  
ค้าหลักนั้นจะต้องเป็นผู้มีผลงานออกแบบตามข้อกำหนดและเป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบหลักไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด  
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘  
ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

๒.๑๕.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้พิจารณาดังนี้

๒.๑๕.๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่าง  
ประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน  
สุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอซึ่งจะต้องแสดงค่า  
เป็นบวก

๒.๑๕.๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ  
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้าน  
บาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๒.๑๕.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย  
ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔  
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็น  
ผู้ได้รับคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้  
หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอหรือวันลงนาม ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๕.๓ กรณีที่ผู้ยื่นเสนอมีความสัมพันธ์ไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๕.๑.๑ ข้อ ๒.๑๕.๑.๒ และข้อ

๒.๑๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัท  
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่  
ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่  
ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง  
หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ

เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีเงินสินเชื่อกาจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศ หนังสือรับรองวงเงินให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

๒.๑๕.๔ กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ ๒.๑๕.๑.๒ ข้อ ๓.๑๕.๒ และข้อ ๓.๑๕.๓ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ จะต้องยื่นซองข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วยเอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และเอกสารตามข้อ ๓.๒ รวมไว้ในซองข้อเสนอ ที่ผนึกซองไว้เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ให้บริการเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ให้บริการมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการในการเสนองานแทน
- (๒) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี ดังนี้

๑. สถาปนิก (สาขาสถาปัตยกรรมหลัก) ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับภาคีสถาปนิก ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

๒. วิศวกรโยธา ต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

๓. วิศวกรไฟฟ้า ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

๔. วิศวกรเครื่องกล ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

โดยยื่นเอกสารของบุคลากรดังกล่าว ดังนี้

๑) หนังสือยินยอมการปฏิบัติงาน สำหรับบุคลากรตำแหน่งที่ ๑ - ๔

๒) สำเนาใบประกอบวิชาชีพ ของบุคลากรตำแหน่งที่ ๑ - ๔ พร้อมลงนามรับรอง สำเนาถูกต้อง

๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน วุฒิการศึกษา ประวัติการทำงานและ ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมาที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ในโครงการนี้ ตามเงื่อนไขที่แจ้งข้างต้น พร้อมลงนามรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) เอกสารของบุคลากรประจำโครงการ พร้อมการยื่นข้อเสนอ

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างออกแบบที่แล้วเสร็จ

(๔.๓) เอกสารที่แสดงแนวคิดการออกแบบ และความเข้าใจพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องยื่นข้อเสนอ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างออกแบบนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๔.๒ ในการยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องรับผิดชอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอไม่ได้

๔.๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจาก คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เริ่มงาน

๔.๔ ก่อนยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องตรวจดูร่างสัญญาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างออกแบบทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างออกแบบ

๔.๕ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึง "ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป" และส่งถึง คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยระบุหน้าซองว่า "ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างออกแบบเลขที่ ๒/๒๕๖๕" ยื่นต่อ

คณะกรรมการฯ ในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานคณะ อาคารบริหาร ชั้น ๑ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบแต่ละรายว่าเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พิจารณาเห็นว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๔.๗ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ประกอบด้วยรายละเอียด อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) แนวคิดของงานออกแบบ

(๑.๑) มีหลักการและแนวคิดในการออกแบบเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ

(๑.๒) มีความเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์

(๒) ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis)

(๒.๑) พื้นที่ใช้สอยและขนาดตรงตามที่กำหนด

(๒.๒) ออกแบบได้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่

(๓) ผลงานของผู้ให้บริการ

(๓.๑) ผลงานออกแบบที่เป็นประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ (วงเงินค่าจ้างออกแบบในวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานภายในระยะเวลา ๕ ปีนับจากวันตรวจรับพัสดุ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างออกแบบที่แล้วเสร็จ)

(๔) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ

(๔.๑) ผลงานและประสบการณ์ของบุคลากรประจำโครงการ

หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบ มีข้อเสนอเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบอาจจะเสนอมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านคุณภาพก็ได้

**๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก**

๕.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

(๑) แนวคิดของงานออกแบบ ๕๐ คะแนน

(๑.๑) มีหลักการและแนวคิดในการออกแบบเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ ๒๕ คะแนน

(๑.๒) มีความเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์ ๒๕ คะแนน

(๒) ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis) ๓๐ คะแนน

(๒.๑) พื้นที่ใช้สอยและขนาดตรงตามที่กำหนด ๑๕ คะแนน

(๒.๒) ออกแบบได้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ๑๕ คะแนน

(๓) ผลงานของผู้ให้บริการ ๑๐ คะแนน

(๓.๑) ผลงานออกแบบที่เป็นประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างออกแบบโดยวิธี

ประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ (วงเงินค่าจ้างออกแบบในวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานภายในระยะเวลา ๕ ปีนับจากวันตรวจรับพัสดุ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างออกแบบที่แล้วเสร็จ) ๑๐ คะแนน

(๔) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ ๑๐ คะแนน

(๔.๑) ผลงานและประสบการณ์ของบุคลากรประจำโครงการ ๑๐ คะแนน

รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

### ข้อกำหนดด้านการนำเสนอผลงาน

๑) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอผลงาน รายละเอียดไม่เกิน ๓๐ นาที ไม่รวมเวลาตอบข้อซัก

ถาม

๒) ให้จัดเอกสารนำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาขนาดกระดาษ A4 หรือตามความเหมาะสม ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด

๓) กรณีที่ผู้เสนองานไม่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากการเข้าร่วมเสนองานจากคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้

๔) ในกรณีหลักฐานเอกสารของรายใดไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ให้อยู่ในการวินิจฉัยของคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ที่จะรับไว้พิจารณาหรือไม่ก็ได้

๕) คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการรายใดเป็นผู้รับจ้างงานนี้ โดยพิจารณาผู้ให้บริการที่ได้รับคะแนนสูงสุดเป็นเกณฑ์ และอาจไม่พิจารณาเลือกผู้ให้บริการที่เสนอราคาต่ำสุด หรืออาจไม่เลือกผู้ให้บริการรายใดเลยก็ได้

๕.๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนทั้งหมด

๕.๓ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ถูกต้องตามข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ และจะพิจารณาเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด และจัดลำดับไว้ไม่เกิน ๓ ราย ในกรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดไม่ยอมเข้าทำสัญญากับคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในเวลาที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดรายถัดไป

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคะแนนคุณภาพรวมสูงสุดเท่ากัน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดยให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดตามความเหมาะสม

๕.๔ หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น เว้นแต่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเสนอเอกสาร

ด้านคุณภาพไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น

๕.๕ คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบของคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบในใบเสนองานจ้างออกแบบ

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างออกแบบที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น

๕.๖ ในการคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือในการทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงาน คณะกรรมการฯ หรือคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมด้วยวาจาได้ แต่จะไม่รับพิจารณาเอกสารหรือการเสนออื่นใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้ว และคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

## ๖. ค่าจ้างและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ดังนี้

**งวดที่ ๑** จำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบดำเนินการ ดังนี้

(๑) ได้สำรวจพื้นที่โดยละเอียด และทำแบบร่างขั้นต้น (Conceptual and Preliminary Design) หมวดสถาปัตยกรรมและหมวดงานวิศวกรรม

(๒) จัดส่งรูปแบบพัฒนา (Developed Design)

และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ภายในระยะเวลา ๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๒** จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบดำเนินการจัดส่งแบบร่างขั้นสุดท้าย (Final Design) และร่างประมาณการงบประมาณค่าก่อสร้าง และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ภายในระยะเวลา ๒๐ วัน หลังจากตรวจงานงวดที่ ๑ แล้ว

**งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย)** จำนวนร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อผู้ให้บริการได้จัดส่งรายละเอียดทั้งหมดนี้ให้ครบถ้วนแก่ผู้ว่าจ้าง

ภายในระยะเวลา ๒๐ วัน หลังจากตรวจงานงวดที่ ๒ แล้ว ดังนี้

(๑) แบบรูปรายการลงนามต้นฉบับงานสถาปัตยกรรมและหมวดงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ขนาดไม่น้อยกว่า A3 จำนวน 1 ชุด

(๒) แบบรูปรายการลงนามสำเนางานสถาปัตยกรรมและหมวดงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ขนาดไม่

น้อยกว่า A3 จำนวน 3 ชุด

(๓) รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมและหมวดงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ขนาด A4

จำนวน 4 ชุด

(๔) แบบรายการประมาณราคาวัสดุและสิ่งก่อสร้าง พร้อมแหล่งที่มาของราคากลาง (ค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง) รวมถึงปริมาณวัสดุที่เป็นสาระสำคัญในการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จำนวน 3 ชุด

(๕) ไฟล์แบบก่อสร้าง AutoCAD

(๖) ไฟล์โมเดล ๓ มิติ ในรูปแบบ Sketch up หรือ Revit

(๗) ไฟล์ Render ของข้อ ๖.

(๘) ให้จัดส่งข้อมูลตามข้อ (๑) - (๗) ทั้งรูปแบบไฟล์ต้นฉบับและไฟล์ PDF ในอุปกรณ์จัดเก็บ

Flash drive จำนวน ๒ ชุด

#### ๗. การทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### ๘. หลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างออกแบบให้คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันทำสัญญาไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสียค่าปรับให้แก่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของ

วงเงินค่าจ้างตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบปฏิบัติตามสัญญา ถูกต้อง ครบถ้วน

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบซึ่งคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๐.๒ คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างออกแบบครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างออกแบบจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างออกแบบนี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ให้บริการจ้างออกแบบไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะประกาศยกเลิกการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ที่จะใช้ในการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจากการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการยื่นข้อเสนอ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference :TOR)**  
**จ้างกำหนดแบบรูปรายการและประมาณราคางานปรับปรุงห้องบรรยายรวม MCB2301 ชั้น 3**  
**อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**1. ความเป็นมา**

คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มีภารกิจเกี่ยวกับการเรียนการสอนแบบบูรณาการเพื่อสร้างระบบนิเวศการเรียนรู้ด้านการสื่อสารและสื่อ (Communication and Media Eco-system Learning Innovation) โดยมีการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีการเรียนรู้แบบครบวงจร และมุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถ ทั้งในด้านวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะการผลิตสื่อที่หลากหลายในแบบบูรณาการ ทั้งสื่อออนไลน์ ออฟไลน์ และออนกราวนด์ โดยคณะกรรมการสื่อสารมวลชนสนับสนุนการเรียนของผู้เรียนด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย แต่เนื่องจากปัจจุบันห้องเรียนมีสภาพที่ชำรุดทรุดโทรมตามอายุการใช้งาน ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการใช้ห้องเรียนสำหรับการเรียนการสอน

ดังนั้น คณะกรรมการสื่อสารมวลชน จึงเห็นควรดำเนินการจ้างกำหนดแบบรูปรายการและประมาณราคางานปรับปรุงห้องบรรยายรวม MCB2301 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และรองรับกับอัตราการใช้ห้องที่มีแนวโน้มสูงขึ้นในอนาคตต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อจ้างกำหนดแบบรูปรายการและประมาณราคางานปรับปรุงห้องบรรยายรวม MCB2301 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอ**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
  - 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - 3.7 ผู้ให้บริการออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีสัญชาติไทยและมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม สำหรับผู้ให้บริการออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนกับสภาวิชาชีพนั้น ๆ ด้วย
- ผู้ให้บริการออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละ 50 ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

|                                              |                                            |                                           |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| (ลงชื่อ).....<br>(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติการ) | (ลงชื่อ).....<br>(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)   | (ลงชื่อ).....<br>(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ) |
| (ลงชื่อ).....<br>(นายพัฒนา บุญสนอง)          | (ลงชื่อ).....<br>(นายชุตินเดช เอ้าประมงค์) |                                           |

3.8 ผู้ให้บริการออกแบบที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(1) ความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น

(2) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาของหน่วยงานของรัฐในงานที่ตนเองเป็นผู้ให้บริการ

3.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่คณะกรรมการสื่อมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันที่ประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

3.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีผลงานจ้างออกแบบประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ มีวงเงินค่าจ้างออกแบบในวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 175,000.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานภายในระยะเวลา 5 ปีนับจากวันตรวจรับพัสดุ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างออกแบบที่แล้วเสร็จ

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานจ้างออกแบบกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานจ้างออกแบบของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(2) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน เว้นแต่กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ โดยผู้ร่วมค้าหลักนั้นจะต้องเป็นผู้มีผลงานออกแบบตามข้อกำหนด 12 และเป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบหลักไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตเดช เข้าประมงค์)

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว48 ลงวันที่ 20 มกราคม 2568 ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

3.15.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้พิจารณาดังนี้

3.15.1.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

3.15.1.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

3.15.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอหรือวันลงนาม ไม่เกิน 90 วัน

3.15.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 3.15.1.1 ข้อ 3.15.1.2 และข้อ 3.15.2

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศ หนังสือรับรองวงเงินให้ไปเป็นไปตามแบบที่กำหนด

3.15.4 กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 3.15.1.2 ข้อ 3.15.2 และข้อ 3.15.3 มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

#### 4. เงื่อนไขบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยต้องเสนอรายชื่อบุคลากรประจำโครงการ ซึ่งมีจำนวน และคุณสมบัติของบุคลากรไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

4.1 สถาปนิก (สาขาสถาปัตยกรรมหลัก) ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับภาคีสถาปนิก ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

4.2 วิศวกรโยธา ต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

4.3 วิศวกรไฟฟ้า ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

4.4 วิศวกรเครื่องกล ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นเอกสารของบุคลากรดังกล่าว พร้อมการยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- หนังสือยินยอมการปฏิบัติงาน สำหรับบุคลากรตำแหน่งที่ 4.1 – 4.4
- สำเนาใบประกอบวิชาชีพ ของบุคลากรตำแหน่งที่ 4.1 – 4.4 พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน วุฒิการศึกษา ประวัติการทำงานและประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมาที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ในโครงการนี้ ตามเงื่อนไขที่แจ้งข้างต้น พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

#### 5. รายละเอียดของงาน

จ้างกำหนดแบบรูปรายการและประมาณราคางานปรับปรุงห้องบรรยายรวม MCB2301 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ งบประมาณในการก่อสร้างประมาณ 7,910,393.05 บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสตางค์) โดยการออกแบบให้มีความเหมาะสมตรงตามประโยชน์ใช้สอย สอดคล้องกับสภาพของห้อง ผู้ให้บริการออกแบบจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนดังนี้

##### 5.1 การดำเนินงานออกแบบ

- 5.1.1 งานปรับปรุงวัสดุฝ้าเพดาน ผนัง พื้น และประตูห้อง
- 5.1.2 งานปรับเปลี่ยนครุภัณฑ์ (เก้าอี้เตี้ยเตอร์) และระบบเครื่องปรับอากาศ
- 5.1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (ระบบไฟส่องสว่าง และเต้ารับไฟฟ้า)
- 5.1.4 งานปรับปรุงระบบสายสัญญาณงานโสตทัศนูปกรณ์ (ระบบภาพและระบบเสียง)
- 5.1.5 งานปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 5.1.6 งานปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัย (ระบบกล้องวงจรปิด และระบบ Access Control)
- 5.1.7 งานปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัย

##### 5.2 การสำรวจพื้นที่

ผู้ยื่นข้อเสนอมควรรสำรวจห้องบรรยายรวม MCB2301 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม ตามพื้นที่จริงประกอบกับแบบผังโดยละเอียด เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการประมาณราคาก่อสร้างให้เหมาะสม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ปรับปรุง แต่มีความประสงค์จะยื่นซองราคาดำเนินการปรับปรุง จะต้องยินยอม รับผิดชอบต่อความเสี่ยงว่าไม่ได้ไปดูสถานที่ปรับปรุงแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติ์ถาวร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตติเดช เอ้าประมงค์)

## 6. ขอบเขตงานจ้างออกแบบ

### 6.1 การออกแบบทั้งหมดต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมาย อาคารที่เกี่ยวข้อง

6.1.1 การออกแบบทั้งหมดต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมายอาคาร กฎหมายผังเมือง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร กฎกระทรวง เทศบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมอาคารและกฎหมายต่างๆ ที่กำหนดเป็นต้น ทั้งนี้ หากพบว่ากรออกแบบไม่เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้บริการออกแบบจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในความผิดพลาด ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยจะต้องดำเนินการแก้ไขและปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่ได้กล่าวข้างต้นให้ถูกต้องต่อไป

6.1.2 การประมาณราคา ต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 หรือล่าสุด และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2569 รวมถึงตามประกาศที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ทั้งนี้ หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น ผู้ให้บริการออกแบบจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในความผิดพลาด ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยจะต้องดำเนินการแก้ไขและปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่ได้กล่าวข้างต้นให้ถูกต้องต่อไป

6.1.3 การออกแบบอาคารต้องคำนึงถึงหลักการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) และกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

### 6.2 ด้านสถาปัตยกรรม

6.2.1 การออกแบบและวางผังพื้นที่จะต้องสอดคล้องกับบริบทเดิมที่มีอยู่และสร้างความต่อเนื่องกับอาคารเดิม

6.2.2 การออกแบบด้านสถาปัตยกรรมให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม และส่งเสริมภูมิทัศน์

6.2.3 ยึดหลักการออกแบบบูรณาการการประหยัดพลังงาน เพื่อลดการสูญเสียพลังงานที่ใช้กับอาคารอย่างเหมาะสม

6.2.4 การเลือกใช้วัสดุต้องเป็นวัสดุที่มีความคงทนถาวร การดูแลรักษาต่ำ (Low Maintenance) มีประสิทธิภาพและควรจะเป็นวัสดุก่อสร้างที่ผลิตในประเทศเป็นส่วนใหญ่

6.2.5 การออกแบบพื้นที่ จะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยผู้ออกแบบจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย

### 6.3 ด้านวิศวกรรม

6.3.1 การออกแบบจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรงปลอดภัย โดยเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และข้อกำหนดของกฎหมายควบคุมอาคาร

### 6.4 แบบบูรณาการ ประกอบด้วย

6.4.1 แบบผังบริเวณ (Layout) แสดงตำแหน่งที่ตั้ง

6.4.2 แบบสถาปัตยกรรม

6.4.3 แบบโครงสร้าง

6.4.4 แบบขยายประตู หน้าต่าง

6.4.5 แบบระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเครื่องปรับอากาศ

6.4.6 แบบงานระบบโสตทัศนูปกรณ์ (ระบบภาพและระบบเสียง)

6.4.7 แบบงานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบกล้องวงจรปิด และระบบ Access Control

6.4.8 รายละเอียดแสดงเทคนิคการก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตเดช เข้าประมงค์)

- 6.4.9 รายละเอียดครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง คุณลักษณะเฉพาะ
- 6.4.10 แบบแสดงรายการปริมาณงาน (ปร.4ก ,ปร.4ข)
- 6.4.11 แบบสรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง ครุภัณฑ์ (ในกรณีที่มี) (ปร.5ก ,ปร.5ข)
- 6.4.12 แบบสรุปราคาก่อสร้างงาน (ปร.6)

**6.5 รายการประกอบแบบ** โดยมีรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการในงานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ ระบบภาพและระบบเสียง ระบบสายสัญญาณ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย ที่มีรายละเอียดเพียงพอต่อการนำไปจัดซื้อจัดจ้างได้จริง ในการระบุรายละเอียดประกอบแบบ หรือคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์จัดซื้อต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ตามที่กฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ โดยต้องระบุให้ชัดเจนเพียงพอต่อการนำไปใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง ไม่ขัดแย้งกันภายในรูปแบบรายการ ขนาดและมาตรฐานวัสดุก่อสร้างต้องถูกต้องชัดเจน มีรายละเอียดวิธีการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างตามความเหมาะสมและจำเป็นเพื่อใช้ในการอ้างอิง หรือเปรียบเทียบคุณภาพหรือทดสอบวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งมีความสอดคล้องกับรายการประมาณราคา วัสดุหรือครุภัณฑ์จัดซื้อใดมีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- 6.6 รูปด้านทางสถาปัตยกรรมของบริเวณที่จะปรับปรุง
- 6.7 รูปตัดทางด้านสถาปัตยกรรมที่จำเป็น
- 6.8 ส่วนขยายสำคัญในด้านสถาปัตยกรรม เช่น ประตู หน้าต่าง และอื่นๆ ในงานสถาปัตยกรรม
- 6.9 แปลนระบบไฟฟ้า แสดงจุดเชื่อมต่อกับสาธารณูปโภคภายในอาคาร หรือเพิ่มเติมส่วนขยาย
- 6.10 รูปตัดขยายงานระบบต่างๆ ในงานระบบอาคาร
- 6.11 แบบรูปรายการ 3 มิติ ที่แสดงให้เห็นรูปมุมมองห้องที่จะปรับปรุง
- 6.12 กรอบชื่อแบบ (Title Block) ในแต่ละหน้าอย่างน้อยประกอบด้วย
  - ชื่อโครงการ “จ้างกำหนดแบบรูปรายการและประมาณราคางานปรับปรุงห้อง MCB 2301 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”
  - ชื่อหน่วยงาน คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - วิศวกรไฟฟ้า ระดับตามที่กฎหมายกำหนด เป็นผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า พร้อมลงนามรับรอง ระบุชื่อนามสกุลตัวบรรจง และระบุเลขที่ใบอนุญาต
  - วิศวกรสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตที่กฎหมายกำหนด พร้อมลงนามรับรอง ระบุชื่อนามสกุลตัวบรรจง และระบุเลขที่ใบอนุญาต
  - สถาปนิกผู้เขียนแบบสาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมลงนามรับรอง ระบุชื่อนามสกุลตัวบรรจง และระบุเลขที่ใบอนุญาต
  - ช่องว่างสำหรับ ผู้เห็นชอบ ให้สำหรับหัวหน้าส่วนงานเป็นผู้ลงนาม
  - ช่องว่างสำหรับ ผู้ตรวจสอบ สำหรับผู้ตรวจสอบของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้ลงนาม
  - เลขหน้า หรือรหัสเลขหน้าของแบบแต่ละแผ่น

**6.13 แบบรูปรายการและรายละเอียดงานออกแบบที่ผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้น และส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะนำไปให้ผู้อื่นดำเนินการก่อสร้างอีกไม่ได้**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

**6.14** ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้ ผู้ออกแบบ ผู้เขียนแบบ และผู้ประมาณราคา ลงนามด้วยปากกาในส่วนที่เกี่ยวข้องในเอกสารประกอบการขออนุมัติแบบคณะกรรมการสื่อสารมวลชน และส่งสำเนาเอกสารแนบตามที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชนกำหนด เช่น

- 6.14.1 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
- 6.14.2 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 6.14.3 หนังสือรับรองของผู้ประมาณราคา
- 6.14.4 หนังสือรับรองหัวหน้าส่วนงาน
- 6.14.5 สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
- 6.14.6 สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของวิศวกรผู้ออกแบบทั้งหมด

**6.15** ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ผู้ออกแบบ ผู้เขียนแบบ และผู้ประมาณราคา แก้ไขหรือเพิ่มเติมตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอตามกรอบงานที่กำหนดในรายละเอียดงานจ้างเหมาฯนี้ ทั้งก่อนและภายหลังจากการตรวจรับงานดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งการแก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชนกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวให้ยึดถือตามหลักการออกแบบและประมาณราคาที่ถูกต้อง ตามระเบียบ หรือข้อกำหนดของทางราชการเป็นสำคัญ

**6.16** ภายหลังการออกแบบสิ้นสุด เมื่อผู้ว่าจ้างได้นำแบบรูปรายการดังกล่าวไปดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และดำเนินการก่อสร้างจริง ผู้รับจ้างยินดีให้ความร่วมมือในการชี้แจง หรือส่งตัวแทนเข้าชี้แจงเนื้อหาในแบบรูป รายการ รายละเอียดงานออกแบบต่างๆ คุณลักษณะเฉพาะที่ได้ออกแบบไว้ทั้งหมด รายการประมาณราคา รวมทั้งอำนวยความสะดวกในการสืบราคาสินค้าหรือแหล่งบริการภายในท้องที่จังหวัดเชียงใหม่ที่ใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง พร้อมแนบหลักฐานการสืบราคาสินค้าหรือบริการจากแหล่งจำหน่ายสินค้าหรือแหล่งบริการโดยตรง เช่น ใบเสนอราคา เป็นต้น โดยราคาที่สืบได้นั้นจะต้องเป็นราคาปัจจุบันและนำมามอบให้ผู้ว่าจ้างตามจำนวนรายการ และจำนวนรายของแหล่งข้อมูลราคาตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอโดยทันที

## 7. ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะเวลาการยื่นราคา 60 วัน นับจากวันยื่นข้อเสนอ
- (2) ระยะเวลาในการดำเนินงานจ้างฯ ทั้งสิ้น จำนวน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

## 8. งานและเงื่อนไขการชำระเงิน

ระยะเวลาในการออกแบบ จำนวน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา โดยแบ่งเป็น 3 งวด ดังนี้

**งวดที่ 1** จำนวนร้อยละ 20 ของค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบดำเนินการ ดังนี้

(1) ได้สำรวจพื้นที่โดยละเอียด และทำแบบร่างขั้นต้น (Conceptual and Preliminary Design) หมวดสถาปัตยกรรมและหมวดงานวิศวกรรม

(2) จัดส่งรูปแบบพัฒนา (Developed Design)

และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ภายในระยะเวลา 20 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ<br>(อาจารย์ ดร.อรทิพย์ กิตติการ) | (ลงชื่อ).....  .....กรรมการ<br>(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก) | (ลงชื่อ).....  .....กรรมการ<br>(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ) |
| (ลงชื่อ).....  .....กรรมการ<br>(นายพัฒนา บุญสนอง)                  | (ลงชื่อ).....  .....กรรมการ<br>(นายพิเชต เ้าประมงค์)  |                                                                                                                                              |

**งวดที่ 2** จำนวนร้อยละ 30 ของค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบดำเนินการจัดส่งแบบร่างขั้นสุดท้าย (Final Design) และร่างประมาณการงบประมาณค่าก่อสร้าง และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ภายในระยะเวลา 20 วัน หลังจากตรวจงานงวดที่ 1 แล้ว

**งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)** จำนวนร้อยละ 50 ของค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อผู้ให้บริการได้จัดส่งรายละเอียดทั้งหมดนี้ให้ครบถ้วนแก่ผู้ว่าจ้าง

ภายในระยะเวลา 20 วัน หลังจากตรวจงานงวดที่ 2 แล้ว ดังนี้

1. แบบรูปรายการลงนามต้นฉบับงานสถาปัตยกรรมและหมวดงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ขนาดไม่น้อยกว่า A3 จำนวน 1 ชุด
2. แบบรูปรายการลงนามสำเนางานสถาปัตยกรรมและหมวดงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ขนาดไม่น้อยกว่า A3 จำนวน 3 ชุด
3. รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมและหมวดงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ขนาด A4 จำนวน 4 ชุด
4. แบบรายการประมาณราคาวัสดุและสิ่งก่อสร้าง พร้อมแหล่งที่มาของราคากลาง (ค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง) รวมถึงปริมาณวัสดุที่เป็นสาระสำคัญในการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จำนวน 3 ชุด
5. ไฟล์แบบก่อสร้าง AutoCAD
6. ไฟล์โมเดล 3 มิติ ในรูปแบบ Sketch up หรือ Revit
7. ไฟล์ Render ของข้อ 6.
8. ให้จัดส่งข้อมูลตามข้อ 1-7 ทั้งรูปแบบไฟล์ต้นฉบับและไฟล์ PDF ในอุปกรณ์จัดเก็บ Flash drive จำนวน 2 ชุด

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ทั้งนี้หากพบว่าการออกแบบไม่เป็นไปตามกฎหมาย คณะกรรมการสื่อสารมวลชนสงวนสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากความผิดพลาดของผู้ให้บริการออกแบบ ในกรณีที่ผลงานบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างอันเนื่องมาจากผู้ให้บริการมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาทางสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม ผู้ให้บริการออกแบบต้องรับผิดชอบให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าบริการจากคณะกรรมการสื่อสารมวลชนอีก ถ้าผู้ให้บริการออกแบบหลีกเลี่ยงหรือบิดพลิ้วไม่เร่งรีบแก้ไขให้เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชนแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร คณะกรรมการสื่อสารมวลชนมีสิทธิจ้างผู้ให้บริการรายอื่นทำแทน โดยผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบจ่ายค่าจ้างในการนี้แทนคณะกรรมการสื่อสารมวลชน โดยสิ้นเชิง

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นแก่งานที่ออกแบบ อันเนื่องมาจากผู้ให้บริการได้ออกแบบไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการทางสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม ผู้ให้บริการจะต้องทำการแก้ไขความเสียหายดังกล่าวในเวลาที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชนกำหนด ถ้าผู้ให้บริการไม่สามารถแก้ไขได้ ผู้ให้บริการจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยสิ้นเชิง ซึ่งหมายความว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง และโดยส่วนที่เกี่ยวข้องเนื่องกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการบริการนี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติกำธร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์หมาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

**10. หน้าที่ของผู้ให้บริการออกแบบในขั้นตอนการก่อสร้างและการบริหารสัญญาก่อสร้าง**

ผู้เสนองานที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มีหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการปรับราคาประมาณการเพื่อให้เป็นราคาปัจจุบันที่สามารถซื้อขายได้จริงและเป็นไปตามแนวทางวิธีการปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางก่อสร้าง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งตรวจสอบและให้ข้อมูลเพิ่มเติม กรณีผู้สนใจเสนอราคาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจนกระบวนการประกาศเชิญชวนทั่วไปเสร็จ

พร้อมให้คำปรึกษาตลอดระยะเวลาการบริหารสัญญาจ้างก่อสร้างและเป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำแบบรายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชนร้องขอ รวมทั้งต้องเป็นผู้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมในการเสนอเอกสารโครงการต่อหน่วยงาน ตามความจำเป็น ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จนกว่าโครงการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

**11. การเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงาน**

ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้ให้บริการออกแบบตามโครงการข้างต้น และผู้ให้บริการจะนำผลงานและรายละเอียดของงานโครงการนี้ไปใช้หรือเผยแพร่ซ้ำในการดำเนินการออกแบบของกิจการอื่น ๆ ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

**12. วงเงินงบประมาณ**

เป็นจำนวนเงิน 350,000.00 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**13. ราคากลาง**

เป็นจำนวนเงิน 350,000.00 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**14. แบบสัญญาที่ใช้**

สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

**15. อัตราค่าปรับ**

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าสัญญา

**16. สถานที่ก่อสร้าง**

คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติภักดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตติเดช เอ้าประมงค์)

## 17. เกณฑ์การพิจารณา

คณะกรรมการจะพิจารณาข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยรายละเอียดพิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

- เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักร้อยละ 30
- เกณฑ์อื่น กำหนดน้ำหนักร้อยละ 70 มีรายละเอียดดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์คุณภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | คะแนนเต็ม<br>(100 คะแนน) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.           | <p><b>แนวคิดการออกแบบ</b></p> <p>1.1 <u>มีหลักการและแนวคิดในการออกแบบเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ (25 คะแนน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวคิดสอดคล้องกับหลักสำนักงานสีเขียว การจัดองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรม รูปแบบสถาปัตยกรรมทันสมัย ฟังก์ชันตอบโจทย์ครบถ้วน (25 คะแนน)</li> <li>- แนวคิดสอดคล้องกับหลักสำนักงานสีเขียว การจัดองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรม รูปแบบสถาปัตยกรรมไม่ทันสมัย ฟังก์ชันการใช้งานครบถ้วน (15 คะแนน)</li> <li>- แนวคิดสอดคล้องกับหลักสำนักงานสีเขียว รูปแบบสถาปัตยกรรมขัดแย้งกันเอง ฟังก์ชันการใช้งานไม่ครบถ้วน (5 คะแนน)</li> <li>- แนวคิดไม่สอดคล้องกับหลักสำนักงานสีเขียว รูปแบบสถาปัตยกรรมขัดแย้งกันเอง ฟังก์ชันการใช้งานไม่ครบถ้วน (0 คะแนน)</li> </ul> <p>1.2 <u>มีความเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์ (25 คะแนน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการออกแบบที่ตอบสนองต่อเป้าหมายหลักในการใช้งาน สอดคล้องกับกลุ่มผู้ใช้งาน มีความยืดหยุ่นสูง (Flexible Space) รองรับทั้งการบรรยาย การจัดกิจกรรม หรือการเรียนการสอนเชิงปฏิบัติการ (25 คะแนน)</li> <li>- มีการออกแบบที่ตอบสนองต่อเป้าหมายหลักในการใช้งาน สอดคล้องกับกลุ่มผู้ใช้งาน แต่ยังไม่ค่อยยืดหยุ่นในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอน (15 คะแนน)</li> <li>- มีการออกแบบบางส่วนที่ทำให้ทำงานปรับปรุงได้ยากขาดความยืดหยุ่นในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอน (5 คะแนน)</li> <li>- มีการออกแบบที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการใช้งาน ไม่สอดคล้องกับกลุ่มผู้ใช้งาน (เช่น จัดเก้าอี้บังทัศนวิสัยหน้าจอ) (0 คะแนน)</li> </ul> | 50                       |
| 2.           | <p><b>ความเข้าใจพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis)</b></p> <p>2.1 <u>พื้นที่ใช้สอยและขนาดตรงตามที่กำหนด (15 คะแนน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวางพื้นที่ใช้สอยทุกส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ (เช่น พื้นที่ด้านหน้า พื้นที่ทางเดิน ระยะห่างระหว่างโต๊ะ-เก้าอี้) ถูกต้องตามขนาดพื้นที่จริงของห้อง (15 คะแนน)</li> <li>- จัดวางพื้นที่ใช้สอยทุกส่วนได้ตามที่กำหนด แต่สัดส่วนบางจุดค่อนข้างหนาแน่นหรือหลวมจนเกินไป ทำให้เสียพื้นที่โดยเปล่าประโยชน์ (10 คะแนน)</li> <li>- ใช้มาตราส่วน (Scale) ผิดพลาด แบบแปลนที่เสนอมาไม่สอดคล้องกับขนาดพื้นที่จริงของห้อง (เช่น ใส่เฟอร์นิเจอร์เกินขนาดห้อง หรือจัดเก้าอี้ได้ไม่ครบตามจำนวนผู้เรียนที่กำหนด) (0 คะแนน)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30                       |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติภักดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์คุณภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | คะแนนเต็ม<br>(100 คะแนน) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|              | <p><b>2.2 ออกแบบได้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ (15 คะแนน)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบงานระบบสอดคล้องกัน และคำนึงถึงสภาพแวดล้อมโดยรอบ (เช่น การป้องกันเสียงรบกวนทะเลไปห้องเรียนข้างเคียง หรือเสียงจากภายนอกเข้ามารบกวนในห้องเรียน) (15 คะแนน)</li> <li>- ออกแบบงานระบบไม่ค่อยสอดคล้องกัน และคำนึงสภาพแวดล้อมรอบห้องเรียนน้อยเกินไป แต่สามารถใช้งานได้ (10 คะแนน)</li> <li>- ออกแบบงานระบบไม่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริงของห้อง ไม่เหมาะสำหรับนำมาใช้งานจริง (0 คะแนน)</li> </ul>                                                                                                                                                         |                          |
| 3.           | <p><b>ผลงานออกแบบที่เป็นประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ครั้งนี้ (วงเงินค่าจ้างออกแบบในวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 175,000.00 บาท และเป็นผลงานภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันตรวรับพัสดุ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาจ้างออกแบบที่แล้วเสร็จ) (10 คะแนน)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสนอผลงานออกแบบ จำนวนตั้งแต่ 3 งานขึ้นไป (10 คะแนน)</li> <li>- เสนอผลงานออกแบบ จำนวน 2 งาน ( 5 คะแนน)</li> <li>- เสนอผลงานออกแบบ จำนวน 1 งาน ( 3 คะแนน)</li> <li>- ไม่เสนอผลงานออกแบบ (0 คะแนน)</li> </ul>                                                                                                         | 10                       |
| 4.           | <p><b>ผลงานและประสบการณ์ของของบุคลากรประจำโครงการ * (10 คะแนน)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำส่งรายชื่อ พร้อมประวัติการทำงานและประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมาที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ในโครงการนี้ ของบุคลากรประจำโครงการครบถ้วน (10 คะแนน)</li> <li>- นำส่งรายชื่อ พร้อมประวัติการทำงานและประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมาที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ในโครงการนี้ ของบุคลากรประจำโครงการ แต่ไม่ครบถ้วน (รายชื่อและประวัติการทำงานไม่ครบ หรือผลงานไม่ตรงตามที่กำหนดในโครงการนี้) (5 คะแนน)</li> <li>- นำส่งรายชื่อ แต่ไม่นำส่งประวัติการทำงานและประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมาที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ในโครงการนี้ ของบุคลากรประจำโครงการ (0 คะแนน)</li> </ul> | 10                       |
| รวม          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100                      |

ข้อกำหนดด้านการนำเสนอผลงาน กำหนดไว้ในเอกสารงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

\* บุคลากรประจำโครงการ ประกอบด้วย

- (1) สถาปนิก (สาขาสถาปัตยกรรมหลัก) ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับภาคีสถาปนิก ขึ้นไปอย่างน้อย 1 คน
- (2) วิศวกรโยธา ต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน
- (3) วิศวกรไฟฟ้า ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน
- (4) วิศวกรเครื่องกล ต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกร ขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิภานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

## เอกสารแนบ

รายละเอียด : งานจ้างออกแบบจ้างกำหนดแบบรูปรายการและประมาณราคางานปรับปรุงห้องบรรยายรวม MCB 2301 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามที่ห้องบรรยายรวม MCB 2301 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม มีความชำรุดทรุดโทรมตามอายุการใช้งานที่มีมากกว่า 15 ปี จึงต้องมีการปรับปรุงห้อง เพื่อให้ห้องเรียนสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ มีความเหมาะสมต่อการเรียนการสอน

เพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะการสื่อสารมวลชน ขอแจ้งให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบโครงการดังกล่าว วงเงินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการโดยประมาณ 7,910,393.05 บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสตางค์) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบรูปรายการโครงการปรับปรุงห้องบรรยายรวม MCB 2301 ชั้น 3 อาคารเรียนรวม โดยมีรายละเอียดขอบเขตของงาน ดังนี้

**1.1. หมวดงานรื้อถอน** ประกอบด้วยงานรื้อถอนวัสดุ ฝ้าเพดาน ผนัง พร้อมโครงคร่าว และพื้น (พรมและกระเบื้องยาง) วงกบและบานประตู ดวงโคมพร้อมสายไฟ รื้อถอนระบบเครื่องปรับอากาศ รื้อถอนอุปกรณ์และสายสัญญาณระบบโสตทัศนูปกรณ์ ระบบกล้องวงจรปิด อุปกรณ์และสายสัญญาณระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบป้องกันอัคคีภัย และรื้อถอนครุภัณฑ์เก้าอี้เฝ้ายาม ในส่วนของวัสดุ ฝ้าเพดาน ผนัง พร้อมโครงคร่าว และพื้น (พรมและกระเบื้องยาง) วงกบประตู ขนทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัย และในส่วนของดวงโคมพร้อมสายไฟ เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ กล้องวงจรปิด อุปกรณ์ระบบเครือข่าย อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัย และครุภัณฑ์เก้าอี้เฝ้ายาม ขนไปเก็บยังจุดที่คณะกำหนด

**1.2. หมวดงานสถาปัตยกรรม** ประกอบด้วย

- 1.2.1. งานฝ้าเพดาน ผนัง พร้อมโครงคร่าว และงานปูพื้น
- 1.2.2. งานเปลี่ยนวงกบและบานประตู
- 1.2.3. งานติดตั้งฝ้าบานและฟิล์มกรองแสง

**1.3. หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร** ประกอบด้วย

- 1.3.1. งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า Load Center
- 1.3.2. งานติดตั้งอุปกรณ์ดวงโคมไฟส่องสว่าง
- 1.3.3. งานติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- 1.3.4. งานเดินสายไฟฟ้า และท่อร้อยสาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- 1.3.5. งานติดตั้งอุปกรณ์และสายสัญญาณระบบป้องกันอัคคีภัย
- 1.3.6. งานติดตั้งสายสัญญาณระบบโสตทัศนูปกรณ์ (ระบบภาพและเสียง) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด
- 1.3.7. งานติดตั้งสายสัญญาณระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบ Access Control
- 1.3.8. งานติดตั้งอุปกรณ์และสายสัญญาณระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

**1.4. หมวดงานครุภัณฑ์** ประกอบด้วย

- 1.4.1. งานจัดซื้อเก้าอี้เฝ้ายาม พร้อมติดตั้ง
- 1.4.2. งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ระบบ Air Handling Unit (AHU) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และท่อส่งลมเย็น (Supply Air Duct)
- 1.4.3. งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบ Access Control พร้อมติดตั้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ ศรีจันทร์มาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)





คณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ :  
จัดตั้งศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดของ  
แผนผังอาคารเรียน

ข้อมูลโครงการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อโครงการ

อาคารเรียน

ผู้จัดทำโครงการ

อาจารย์ประจำสาขา

อาจารย์ประจำสาขา

อาจารย์ประจำสาขา

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

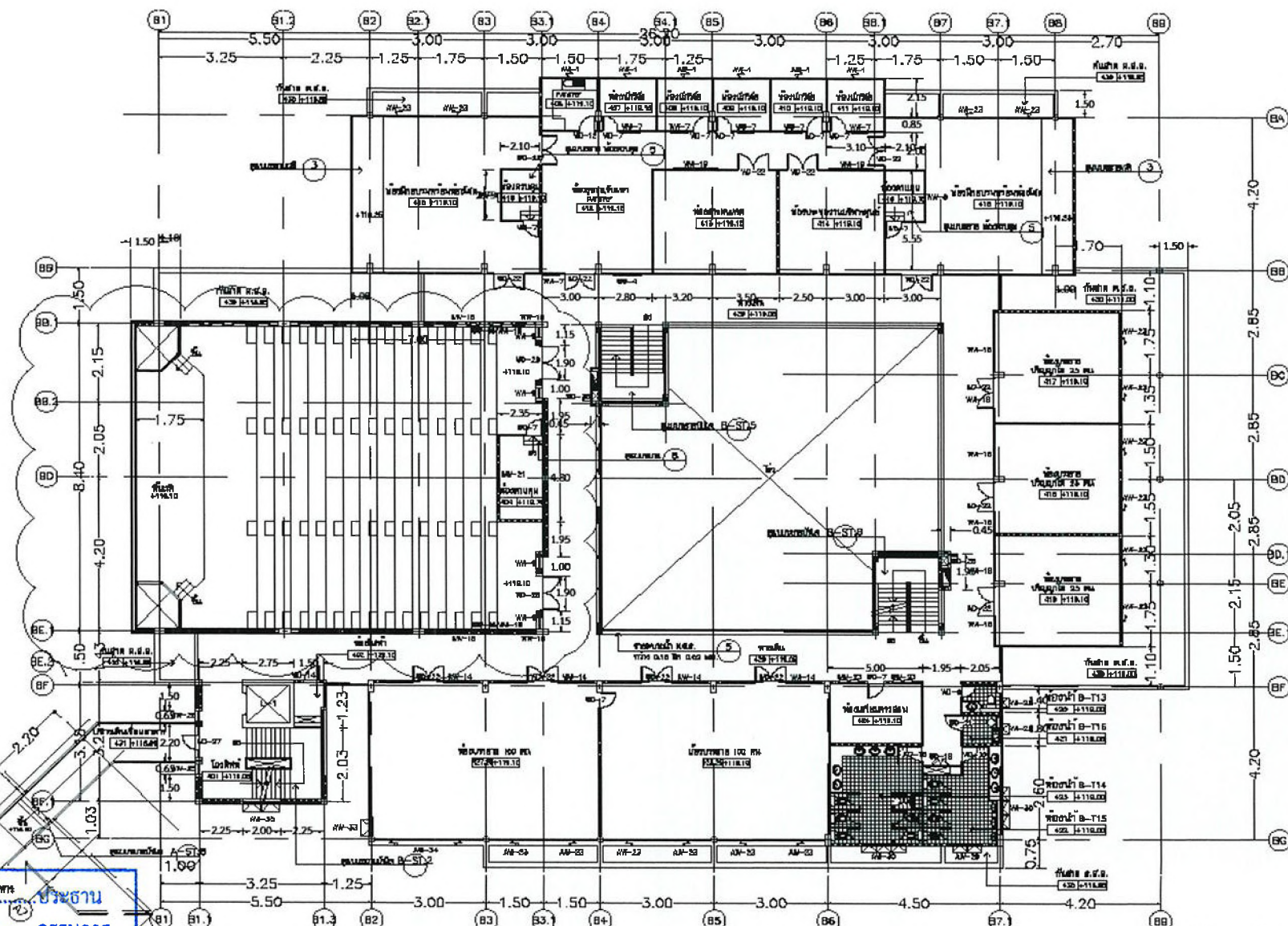
ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ



แปลนพื้น ชั้น 4

ชื่อโครงการ :  
ชื่อโครงการ :  
ชื่อโครงการ :  
ชื่อโครงการ :



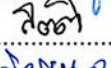
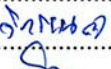
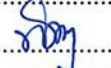
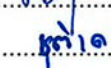








## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างกำหนดแบบรายการและประมาณราคางานปรับปรุงห้อง MCB ๒๓๐๑ อาคารเรียนรวม คณะ  
การสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 7 ก.ค. 2569  
เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร - บาท
- ๕.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ - คน
- ๕.๒ ระดับผู้ดำเนินการ - คน
- ๕.๓ ระดับผู้ช่วย - คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี) - บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- |                                |               |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ๘.๑ อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติกำธร | ประธานกรรมการ |  |
| ๘.๒ นายกิตติ ศรีจันทร์มาก      | กรรมการ       |  |
| ๘.๓ นายวิกรานต์ โภคะสุวรรณ     | กรรมการ       |  |
| ๘.๔ นายพัฒนา บุญสนอง           | กรรมการ       |  |
| ๘.๕ นายชุตติเดช เข้าประมงค์    | กรรมการ       |  |
๙. ที่มาของราคากลาง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
ข้อ ๑๖๐ “อัตราค่าจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดอัตรา  
ค่าจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือควบคุมงาน พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒” โดยคำนวณจาก  
ร้อยละ ๔.๕ ของมูลค่างานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงาน  
ก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ลักษณะงานไม่ซับซ้อน (มูลค่างานก่อสร้าง เป็นเงิน  
๗,๙๑๐,๓๙๓.๐๕ บาท)

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ โพธิ์ไพรัตน์)  
คณบดีคณะการสื่อสารมวลชน