

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอาคารผู้ป่วยนอก OPD 7 ชั้น ศูนย์ศรีพัฒน์

### 1. ความเป็นมา

ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีการขยายการให้บริการทางการแพทย์ให้เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้พื้นที่บริการผู้ป่วยนอก OPD มีผู้มาใช้บริการในแต่ละวันมีจำนวนมาก ทำให้พบปัญหาความแออัดและความไม่สะดวกสบายในการให้บริการแก่ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการของศูนย์ศรีพัฒน์ และช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้ารับบริการ รวมถึงให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้ปรับปรุงอาคารผู้ป่วยนอก OPD ซึ่งตัวอาคารที่ปรับปรุงต่อเติมใหม่ยังขาดงานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เพื่อให้สามารถเปิดอาคารให้บริการผู้ป่วยนอก OPD ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องตกแต่งภายในพร้อมจัดหาครุภัณฑ์ประกอบอาคารพร้อมติดตั้งสำหรับพื้นที่ภายในอาคารผู้ป่วยนอก OPD 7 ชั้น ที่ปรับปรุงต่อเติม

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอาคารผู้ป่วยนอก OPD 7 ชั้น ศูนย์ศรีพัฒน์

### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานจ้างก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในงานจ้างครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนนิตย สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วรงค์ วัชรศักดิ์ศิลป์) (อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์) (นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ (ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สงวนภักร์) (นางสาวนภาพร อินสาคำ)

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล หรือสถานพยาบาลในลักษณะเดียวกันกับโครงการนี้ โดยทั้งนี้ผลงานดังกล่าว ต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่า 10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ (รัฐบาลไทย) หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ และเป็นผลงานก่อสร้าง/ปรับปรุงที่แล้วเสร็จไม่เกิน 7 ปี (เจ็ดปี) นับจากวันที่ตรวจรับมอบงานจ้างงวดสุดท้ายแล้ว โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นหลักฐานดังต่อไปนี้ มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

3.11.1 สำเนาสัญญาจ้าง

3.11.2 สำเนาบัญชีแสดงรายการวัสดุค่าแรงงานก่อสร้าง

3.11.3 กรณีใช้ผลงานจากหน่วยงานเอกชนให้ยื่นหลักฐานการหักภาษี ณ ที่จ่าย จากเงินได้จากค่างานก่อสร้างดังกล่าว

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(3) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ..... ไม่น้อยกว่าชั้น ..... ประเภท ..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนินิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนชะจิระ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายเพชร ประภาณีขกุล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(ผศ.นพ.วรินทร์ วีระศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สวงนักร์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิดา พงศ์มณี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)

(ลงชื่อ)..... ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคร)

## (4) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(4.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(4.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (4.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ไม่หมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ(ถ้ามี) โดยต้องเป็นใบขึ้นทะเบียนฯที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จึงจะมีสิทธิได้รับแต้มต่อร้อยละ 10

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้ (สำหรับโครงการนี้ใช้งบแสดงฐานะการเงินปี 2568 เท่านั้น)

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ได้แก่ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนินิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนชะชีระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วันรักษ์ วัชรศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สวงนักร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุณิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคำ)

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดโดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(6) กรณีตามข้อ (1) - ข้อ (5) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนินิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจีระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วรงค์ วัชรศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางศรีเนตร สวงนักร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิภาศ พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุมิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคำ)

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

#### 4. รายละเอียดของงาน

งานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารผู้ป่วยนอก OPD 7 ชั้น คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นอาคารที่มีลักษณะเป็นอาคารสูง โครงสร้างเป็นเหล็ก พร้อมระบบวิศวกรรมต่างๆ โดยมีพื้นที่ปรับปรุงที่อาคารผู้ป่วยนอก OPD 7 ชั้น รายละเอียดอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการและรายละเอียดการก่อสร้าง ดังนี้

- หมวดงานสถาปัตยกรรม
- หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร
- หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง
- หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- งานครุภัณฑ์
- งานอื่นๆ ที่ปรากฏตามรูปแบบรายการ

#### 5. สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

#### 6. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้

6.1 จัดเตรียมบุคลากรประจำโครงการจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดดังต่อไปนี้

6.1.1 ผู้จัดโครงการ (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านบริหารโครงการก่อสร้าง อย่างน้อย 5 ปี ไม่น้อยกว่า 1 คน โดยสามารถเข้ากับบุคลากรข้อ 6.1.2 ถึง 6.1.4 ได้ และเป็นบุคลากรประจำของผู้ได้รับการคัดเลือก

6.1.2 วิศวกรโยธา (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.3 วิศวกรไฟฟ้ากำลัง (ประจำโครงการ) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาไฟฟ้ากำลัง ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

(ลงชื่อ).....  
(ผศ.นพ.ธนนิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนจิระ)

(ลงชื่อ).....  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....  
(ผศ.นพ.วรงค์ วัชรศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ).....  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสันท์)

(ลงชื่อ).....  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ).....  
(นางศิริเนตร สวงนักร์)

(ลงชื่อ).....  
(อ.นพ.สุทธินาถ พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....  
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวสุณิสา จิตรานนท์)

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวนภาพร อินสาคร)

6.1.4 สถาปนิก (ประจำโครงการ) ที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป ประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.5 เจ้าหน้าที่ปลอดภัย (ประจำโครงการเต็มเวลา) ที่มีใบประกอบวิชาชีพ (จป.) ประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี ไม่น้อยกว่า 1 คน

โดยหลักฐานของบุคลากรตามข้อ 6.1 ให้ยื่นเอกสารดังนี้

- (1) ประสบการณ์ในการทำงานตามวิชาชีพ
- (2) ใบประกอบวิชาชีพ ที่ยังไม่หมดอายุ
- (3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- (4) หนังสือยินยอมปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง
- (5) หนังสือรับรองใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือสถาปนิกควบคุม

จากสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก

(6) หลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากรที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท เช่น แบบ ภ.ง.ด. 90 หรือ ภ.ง.ด. 91 หรือ ภ.ง.ด. 1 หรือ ภ.ง.ด. 3 หรือหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (50ทวิ) สำหรับบุคลากร ตามข้อ 6.1.1

(7) หนังสือมอบอำนาจ สำหรับบุคลากร ตามข้อ 6.1.1

โดยผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องยื่นเอกสารที่กำหนด ภายใน 7 วันหลังจากลงนามในสัญญา กรณียื่นเอกสารในนาม “กิจการร่วมค้า” หรือ “กิจการค้าร่วม” ให้ยื่นเสนอบุคลากรร่วมกันในนาม “กิจการร่วมค้า” หรือ “กิจการค้าร่วม” ได้ บุคลากรตามรายชื่อที่แจ้งข้างต้นจะต้องเข้าร่วมประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในกรณีที่บุคลากรที่เสนอต่อมหาวิทยาลัยทำงานไม่เต็มความสามารถ หรือมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเป็นผู้ไม่มีศักยภาพในการทำงานได้ หรือทำงานแล้วส่งผลเสียหายแก่มหาวิทยาลัยไม่ว่าในทางใดทางหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องยินดีเปลี่ยนบุคลากรดังกล่าวนั้น และนำเสนอบุคลากรท่านอื่นที่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่กำหนดนี้

6.2 ต้องทำประกันภัยอาคาร แบบ All Risk และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่ออาคารและสิ่งปลูกสร้าง บุคลากร นักศึกษา ลูกจ้างของผู้ได้รับการคัดเลือกและบุคคลอื่นใดที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างอาคารที่มีการคุ้มครองครอบคลุม (ALL RISK) เป็น 2 กรมธรรม์ ดังนี้

6.2.1 กรมธรรม์ประกันภัยในช่วงการก่อสร้างให้มีระยะเวลาความคุ้มครองนับแต่วันลงนามในสัญญาก่อสร้าง และมีผลครอบคลุมตลอดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยจะต้องส่งเอกสารกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน 30 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

6.2.2 กรมธรรม์ประกันภัยในช่วงรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้มีระยะเวลาคุ้มครอง ครอบคลุมไปถึงครบกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้างสิ้นสุด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารกรมธรรม์พร้อมกับการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนินิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วันรักษ์ วัชรศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สวงนักร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุณิสา ฐิตรานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคำ)

6.3 ต้องชำระค่าสาธารณูปการหรืออื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าขยะ เป็นต้น ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่เกี่ยวข้อง และกรณีจะต้องขอใช้น้ำประปา ไฟฟ้า จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนั้นๆ กำหนด

6.4 ระหว่างการก่อสร้างต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (เช่น ป้ายเตือนการก่อสร้าง, ไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ เป็นต้น) พร้อมดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง ให้ถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต้องจัดให้มีการป้องกันควบคุมด้านมลภาวะ เสียง ฝุ่น และความสะอาด ให้ถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

6.5 การก่อสร้างรั้วโครงการ (ถ้ามี) จะต้องเป็นรั้วเมทัลชีทสีเขียว (หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด) โดยต้องก่อสร้างกึ่งถาวรตามตำแหน่งและความสูง ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนด

6.6 ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องเข้าสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง และรับทราบในสภาพและข้อจำกัดของพื้นที่ก่อสร้างก่อนเข้าเสนอราคากับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งนี้ หน้าที่ในการปรับสภาพพื้นที่ รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างหรือสาธารณูปโภคที่เป็นอุปสรรคในงานก่อสร้างทุกรายการทั้งบนดินและใต้ดินเป็นความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก โดยต้องทำการขุดดินที่ไม่ต้องการ วัสดุอื่นๆ ขยะและสิ่งปลูกสร้างออกจากสถานที่ก่อสร้าง การรื้อถอนสิ่งกีดขวางต่างๆ ที่อยู่ใต้ดินซึ่งอยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน อันเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน และงานอื่นๆ (ถ้ามี) ซึ่งจำเป็นต้องทำเมื่อเสร็จสมบูรณ์ต้องเป็นหน้าที่ของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ที่จะต้องทำโดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และไม่อาจนำมาเป็นเหตุในการขอขยายระยะเวลาการทำงานตามสัญญา

6.7 การล้อมย้ายต้นไม้ที่เป็นอุปสรรคแก่การก่อสร้าง (ถ้ามี) ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างโดยอาจเรียกจ่ายค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมได้ โดยมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้กำหนดตำแหน่งย้ายชั่วคราว และย้ายกลับ โดยต้องดูแลรักษาต้นไม้ที่ล้อมย้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนส่งมอบงานแล้วเสร็จ หากต้นไม้ตายมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าเสียหายดังกล่าวต่อไป

6.8 การคิดคำนวณปริมาณงานของเพื่อขออนุมัติเบิกเงินงวดตามสัญญานั้น มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยใช้วัสดุ (Materials) และปริมาณงานที่ปรากฏในแบบรายละเอียด เพื่อใช้ในการก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว สำหรับงานงวดสุดท้ายหากมีวัสดุหรืองานที่ต้องมีการทดสอบความแข็งแรงจะต้องมีผลผ่านการทดสอบก่อนจึงจะนำมาคำนวณมูลค่างานได้

6.9 หากการดำเนินงานก่อสร้างแล้วก่อให้เกิดความเสียหาย/สูญหาย ต่อพื้นที่ สิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ หรือทรัพย์สินของอาคารเดิมและอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่หรือของบุคคลอื่นใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมและจัดหา เพื่อให้ใช้งานได้ดังเดิม กรณีที่มหาวิทยาลัยประเมินแล้วพบว่าหากผู้รับจ้างเข้าซ่อมแซมความชำรุดเองแล้วจะล่าช้าหรือจะเสียหายแก่มหาวิทยาลัยมาก มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการซ่อมแซมเองหรือจ้างผู้ประกอบการในอาชีพดังกล่าวเข้าซ่อมแซม โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเข้าซ่อมแซมทั้งค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าซ่อมแซม และค่าล่วงเวลาสำหรับเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ที่เข้าดำเนินการซ่อมแซม โดยให้ชำระภายใน 15 วัน นับจากวันที่ดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ

6.10 ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ทำความเสียหายให้กับระบบสื่อสาร ระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า วัสดุ อุปกรณ์ และอื่นๆ ที่ผู้ว่าจ้างจำเป็นต้องใช้งานอย่างต่อเนื่อง ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มเข้าดำเนินการแก้ไขหลังจาก

(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.ธนินันต์ สิริพันธ์)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.วรงค์ วัชรศักดิ์ศิลป์)	(ลงชื่อ)..... (อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)
(ลงชื่อ)..... (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนจิระ)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)	(ลงชื่อ)..... (นายนิคม บัววังโปง)
(ลงชื่อ)..... (นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุมิสา ธีตรานนท์)
(ลงชื่อ)..... (นายเพชร ประภานิชกุล)	(ลงชื่อ)..... (นางศิริเนตร สงวนภักร์)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวนภาพร อินสาค่า)

เกิดปัญหา ภายใน 24 ชั่วโมง หากผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้า ผู้รับจ้างยินดีที่จะให้มหาวิทยาลัยดำเนินการเองโดยให้หักค่าใช้จ่ายในการแก้ไขทั้งหมด จากผู้รับจ้างหรือหักเงินในงวดถัดไปโดยไม่มีเงื่อนไข

6.11 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุในงานจ้างก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

6.12 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุในงานจ้างก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

6.13 กรณีที่มหาวิทยาลัยมีความจำเป็นจะต้องจัดจ้างหรือจัดซื้อวัสดุอื่นใด ที่อยู่ในส่วนงานต่อเนื่องกับงานจ้างก่อสร้างนี้ จากผู้รับจ้างหรือผู้ขายวัสดุ อุปกรณ์รายอื่น เพื่อเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องยินยอมให้ผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่นเข้าพื้นที่ก่อสร้างและต้องอำนวยความสะดวกในการเข้าดำเนินงาน รวมไปถึงการวางแผนการทำงานร่วมกับผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่น เพื่อให้สามารถเร่งรัดงานก่อสร้างอาคารให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนดการก่อสร้างตามสัญญาทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องลงนามในหนังสือยินยอม ผู้รับจ้าง/ผู้ขายรายอื่นที่เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัย (ดังแนบ) ยื่นพร้อมการยื่นเอกสารข้อเสนอในวันเสนอราคา

6.14 ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมทั้งคืนสภาพระบบสาธารณูปโภคและบริเวณพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทั้งหมด

6.15 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการทำงานและนำส่งให้มหาวิทยาลัย ณ วันลงนามในสัญญา ทั้งนี้แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา โดยแบบของแผนงานทำงาน ให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

6.16 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการตรวจสอบรูปแบบรายการก่อสร้าง/รายการประกอบแบบ/บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) และเอกสารประกอบการประกวดราคาครั้งนี้ ให้เป็นอย่างดีกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการประกวดราคาฯ แล้วมหาวิทยาลัยได้ปรับราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคา เทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้นแล้วจะถือเป็นเอกสารแนบท้ายของสัญญา และยอมรับว่าถูกต้องครบถ้วนและสอดคล้องกันก่อนลงนามในสัญญาจ้าง หากในภายหลังพบมีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ และแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุนานจ้างก่อสร้างโดยไม่มีเงื่อนไขซึ่งการพิจารณาจะคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลักสำคัญ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนนิตย์ ลีรพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วรงค์ วัชรศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรินทร์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สงวนภักร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุณิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคำ)

## 7. ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะเวลาการยื่นราคา 120 วัน นับจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ทั้งสิ้นจำนวน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง หรือนับจากมหาวิทยาลัยส่งมอบพื้นที่

## 8. งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการเบิกจ่ายเงินแบ่งเป็น จำนวน 4 งวด โดยการคิดคำนวณปริมาณงานของงวดงานในสัญญาจากปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ที่ใช้วัสดุ (Materials) และปริมาณงานที่ปรากฏในแบบรายละเอียด และแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น ส่วนการคิดมูลค่าวัสดุเตรียมการก่อสร้าง (Material on site) ให้คิดมูลค่างานได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของมูลค่าวัสดุเตรียมการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของงวดงาน ดังนี้-

**งวดที่ 1** จำนวนเงินร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้


- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- เอกสารแต่งตั้งบุคลากรประจำโครงการและส่งเอกสารรับรองผลงานของวิศวกรและสถาปนิก ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าที่กำหนด
- สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา **ภายในระยะเวลา 30 วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

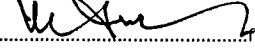
**งวดที่ 2** จำนวนเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 35 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

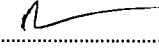
- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา **ภายในระยะเวลา 60 วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

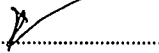
**งวดที่ 3** จำนวนเงินร้อยละ 35 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

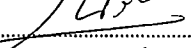
- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา **ภายในระยะเวลา 90 วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนินันต์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนจิระ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

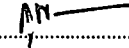
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเพชร ประภาณีกุล)

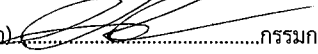
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(ผศ.นพ.วนรัช วัชรศักดิ์ศิลป์)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สวงนักร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวสุณิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ)..........ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคำ)

**งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)** จำนวนเงินครบถ้วนตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตามสัญญาทุกประการ และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- As built Drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 3 ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่าแบบคู่สัญญา พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลจำนวน 3 ชุด โดยมีวิศวกรสถาปนิกของผู้รับจ้างลงลายมือชื่อ
- เอกสารการอบรมและผลการทดสอบงานระบบทั้งหมด จำนวน 3 ชุดพร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล
- เอกสารคู่มือการใช้งานระบบ การรับประกันอุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา จำนวน 3 ชุดพร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล
- เอกสารสรุปการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศของโครงการทั้งหมด
- รายงานสรุปด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง
- และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### 9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 23,200,000 บาท (ยี่สิบสามล้านสองแสนบาทถ้วน)

#### 10. ราคาากลาง

- ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 21,313,021.23 บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์)

#### 11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

1. ใช้เกณฑ์ราคา
2. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

2.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการSMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการSMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนนิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วันรักษ์ วัชรศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางศิริพร สอนนักร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุนิสา จิตรานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคำ)

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น กิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

\*\*\*ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.\*\*\*

2.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 มหาวิทยาลัยจะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 12. แบบสัญญา

- ใช้สัญญาจ้างก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ใน

สัญญาแล้วแต่กรณี

$$K = \text{ESCALATION FACTOR}$$

โดยใช้สูตรงานอาคาร คือ ค่า K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนนิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วรงค์ วัชรศักดิ์ศิลป์) (อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์) (นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) (นางสาวสุณิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ (ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สงวนภักร์) (นางสาวนภาพร อินสาคำ)

### 13. การทำสัญญา

การลงนามในสัญญาจะกระทำก็ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้ก่อนนี้ผูกพันงบประมาณแล้ว และมหาวิทยาลัยได้รับความเห็นชอบ/อนุญาตให้ดำเนินการจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

ในกรณีที่ไม่สามารถทำสัญญาหรือยกเลิกการประกวดราคาในครั้งนี้จากกรณีตามวรรคหนึ่งดังกล่าวข้างต้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกองค์ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจากมหาวิทยาลัยไม่ได้

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างกับมหาวิทยาลัย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งหรือตามกำหนดการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

### 14. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้แจ้งการปรับแล้วผู้รับจ้างจะต้อง

14.1 ชำระค่าปรับตามสัญญาเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าตามสัญญา

14.2 กรณีที่ผู้รับจ้างนางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

14.3 ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน เป็นจำนวนเงินตามค่าจ้างที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ตกลงชำระให้แก่ผู้ควบคุมงาน ตามจำนวนวันที่ผู้รับจ้างส่งงานล่าช้าโดยไม่มีเงื่อนไข

14.4 ผู้รับจ้างจะต้องให้ความยินยอมให้หักเงินค่าปรับจากความล่าช้าในการทำงาน ตาม 14.1 และชำระค่าใช้จ่ายในการคุมงาน ตามข้อ 14.3 นอกจากการเงินค่าจ้างก่อสร้าง อย่างไม่มีเงื่อนไข นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหาย อันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย โดยจะต้องลงนามในหนังสือยินยอมให้หักเงินค่าใช้จ่ายตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัย ดังแนบยื่นพร้อมการยื่นเอกสารข้อเสนอในวันเสนอราคา

### 15. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

15.1 ระยะเวลา และเงื่อนไขการรับประกันตามแบบสัญญา

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย ซึ่ง ความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนิษิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนชะจิระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วรินทร์ วัชรศักดิ์ศิลป์) (อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์) (นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรินทร์ ปัญญาภาค) (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ (ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สวงนักร์) (นางสาวนภาพร อินสาคร)

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้าง แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดการที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### 15.2 รายละเอียดและเงื่อนไขการรับประกัน

15.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ภายในห้องยกเว้น อุปกรณ์ สิ้นเปลืองต่างๆ เช่น Filter เป็นต้น ในกรณีมีการชำรุดบกพร่องไม่ว่าด้วยเหตุทางเทคนิคหรือเหตุจากการติดตั้ง ผู้รับจ้างยินยอมแก้ไขหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโครงการก่อสร้างจากผู้รับจ้างโดยถูกต้องตามสัญญา

15.2.2 ผู้รับจ้างต้องเข้าบริการตรวจเช็คระบบต่างๆ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอย่างน้อยไม่เกิน ทุกๆ 6 เดือน เป็นเวลา 2 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง พร้อมส่งรายงาน การตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทราบทุกครั้ง

15.2.3 ระหว่างการรับประกันหากมีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายจากความผิดพลาดจากกระบวนการผลิต หรือจากการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า

15.2.4 ผู้รับจ้างต้องมีช่างที่มีความเชี่ยวชาญมาบริการหรือให้คำปรึกษา หรือแก้ไขระบบในกรณีระบบขัดข้องได้อย่างทันท่วงที

#### 16. เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

การประเมินผลการทำงานและการบอกเลิกสัญญา (แนวทางปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566)

เมื่อพบว่า เกิดกรณีหนึ่งกรณีใดตามข้อ 16.1 – ข้อ 16.5 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอสงวน สิทธิที่จะพิจารณาบอกเลิกสัญญากับผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไข มาตรา 103 วรรคหนึ่ง (2) แห่งพระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างฯ ดังต่อไปนี้

16.1 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญา มีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

16.2 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้วปรากฏกรณี ดังนี้

- (1) คู่สัญญา มีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนนิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภานิชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วนรักษ์ วัชรศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สวงนภักดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุณิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคำ)

(2) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้า  
เป็นความผิดของคู่สัญญา

16.3 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญา  
มีผลงานไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

16.4 เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ 85 ของวงเงินค่า  
พัสดุหรือค่าจ้าง

16.5 เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะ  
เกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการดำเนินการตามหนังสือ  
คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 83  
ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง การซ่อมความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 183

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นพ.ธนนิตย์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเพชร ประภาณีชกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.นพ.วรงค์ วัชรศักดิ์ศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางศิริเนตร สงวนภักร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(อ.นพ.สุทธิภาค พงศ์มณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุนิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนภาพร อินสาคำ)