

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

1. ความเป็นมา

ด้วย คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ได้ดำเนินการเรียนการสอนและปฏิบัติงานภายในอาคารที่ได้รับการปรับปรุงมาจากอาคารสำนักบริการวิชาการหลังเดิม ตั้งแต่ พ.ศ. 2553 รวมระยะเวลา 15 ปี ปัจจุบันคณะรัฐศาสตร์ฯ มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนคณะรัฐศาสตร์ฯ ไปสู่เป้าหมายตามยุทธศาสตร์เป็นจำนวนมาก แต่ด้วยข้อจำกัดของพื้นที่ในสำนักงานคณะฯ ไม่สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน การให้บริการแก่นักศึกษาและผู้มาติดต่อทั่วไป รวมไปถึงพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสาร พื้นที่ Co-Working Space ห้องประชุมต่างๆ ไม่เป็นสัดส่วนและไม่เพียงพอต่อการให้บริการ

คณะรัฐศาสตร์ฯ จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยของห้องสำนักงานให้การปฏิบัติงานสอดคล้องกับภารกิจและหน้าที่ของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ และการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพื้นที่ห้องงานบริการการศึกษาเป็นห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อสงกรณ์ คูตระกูล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ (ลงชื่อ)  (นางสาวปวีณา อู๋ทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	(ลงชื่อ)  (นางสาวนภาพรณ์ ปัญญาธิกุล) หัวหน้างานบริการการศึกษา	(ลงชื่อ)  (นางสาวภัทรา ทิรุณรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญาสุข) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม
(ลงชื่อ)  (นายวงพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	(ลงชื่อ)  (นายธนตล สอดเยี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	(ลงชื่อ)  (นายวิรัช หาดสุข)
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	(ลงชื่อ)  (นางจิราภรณ์ ยะโสภา)	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาภูมิ)

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงภายในอาคารหรืองานประเภทเดียวกัน กับงานปรับปรุงครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,500,000.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยต้องเป็นสัญญาเดียวกัน ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี (ห้าปี) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาจ้างและบัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงตามสัญญานั้น มาพร้อมการยื่นเอกสารเสนอราคา ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand) (ถ้ามี) โดยต้องเป็นใบขึ้นทะเบียนฯ ที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

3.13 ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อศกรณ สุตะสุต) รองคณบดี	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชินนพร เพ็ญสุต) รองคณบดี	กรรมการ (ลงชื่อ)  (นางสาวปรีชา รุชอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินัท สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	(ลงชื่อ)  (นางสาวอานน ปันปาน) หัวหน้างานบริการการศึกษา	(ลงชื่อ)  (นางสาวภัทรา ทิรัฐังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม
(ลงชื่อ)  (นายพนนัท ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	(ลงชื่อ)  (นายอนนต์ อิ่มเอี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	(ลงชื่อ)  (นายวีรภัทร ทาณสุข)
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	(ลงชื่อ)  (นายธีรวัฒน์ ยะโสภา)	(ลงชื่อ)  (นายอนนัท ปัญญาสุต)

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลักษณะอักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(3) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ด่วนที่สุด กค (กวจ) 0405.2/ว 581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563 โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

**(3.1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา**

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ 50

**(3.2) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง**

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(3.3) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา...ไม่น้อยกว่าชั้น...ประเภท...ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุต) รองคณบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปวีณา ธูปทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวนภาพรณ์ ปัญญาราษฎร์) หัวหน้างานบริการการศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวรภัทรา หิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายเกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนศล สอาทเอี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายวิรัชทร์ หาญสุข)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางธราภรณ์ ยะโสภา)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาภู)	กรรมการ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด กค(กวจ)0405.2/ว.124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

**มูลค่าสุทธิของกิจการ**

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท



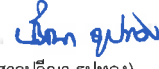









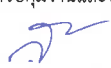
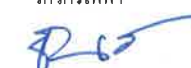

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

(4.3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ (ลงชื่อ)  (นางสาวปริษา รูปทอง) เลขานุการคณะกรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	(ลงชื่อ)  (นางสาวนภภรณ์ ปัญญาราษฎร์) หัวหน้างานบริการการศึกษา	(ลงชื่อ)  (นางสาวรภัทรา ธีรฤกษ์สิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กัฬหาแบ่ง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม
(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	(ลงชื่อ)  (นายธนดล สอาดเอี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	(ลงชื่อ)  (นายวิรัชทร์ หาญสุข)
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	(ลงชื่อ)  (นางธีรภัณฑิลา ยะโสภาก)	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาภูมิ)

#### 4. สถานที่ก่อสร้าง

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### 5. แบบรูปรายการและรายละเอียดของงานจ้าง

ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ รายละเอียดบัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา ดังนี้

- 1) หมวดงานโครงสร้าง
- 2) หมวดงานสถาปัตยกรรม
- 3) หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน
- 4) หมวดงานระบบไฟฟ้า
- 5) หมวดงานระบบสุขาภิบาล
- 6) หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ
- 7) หมวดงานครุภัณฑ์
- 8) อื่นๆ ตามที่ปรากฏในรูปแบบรายการ

6. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

6.1 จัดเตรียมบุคลากรประจำโครงการและผู้ควบคุมงานที่มีคุณวุฒิ ดังต่อไปนี้

6.1.1 ผู้จัดการโครงการ (ประจำโครงการ) จำนวน 1 คน โดยจะต้องมีประสบการณ์ด้านบริหารโครงการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 5 ปี มีวุฒิวิศวกรโยธาหรือสถาปนิก ระดับภาคีขึ้นไป

6.1.2 วิศวกรไฟฟ้า (ประจำโครงการ) จำนวน 1 คน โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาไฟฟ้ากำลัง ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป

6.1.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ จำนวน 1 คน

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อองกรณ์ สุตระกูล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชินนทร เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ (ลงชื่อ)  (นางสาวปวีณา รุพทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินัทธ สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	(ลงชื่อ)  (นางสาวชนภรณ์ ปัญญาธิกุล) หัวหน้างานบริการการศึกษา	(ลงชื่อ)  (นางสาวสิริภัทรา ทิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม
(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	(ลงชื่อ)  (นายชนตล สอดเอียด) วิศวกรไฟฟ้า	(ลงชื่อ)  (นายวิรัตน์ หาญสุข)
(ลงชื่อ)  (นายชัยติ ศรีใจ)	(ลงชื่อ)  (นางธรรวภัณฑิยา ยะโสภา)	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาวุฒิ)

โดยให้ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาในการทำงานตามวิชาชีพ ใบประกอบวิชาชีพและหนังสือยินยอมปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง ของบุคลากร ตามข้อ 6.1 และบุคลากรตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง ภายใน 7 วัน หลังจากทำสัญญากรณียื่นเอกสารในนาม “กิจการร่วมค้า” ให้ยื่นเสนอบุคลากรร่วมกันในนาม “กิจการร่วมค้า” ได้

ในกรณีที่บุคลากรที่เสนอต่อมหาวิทยาลัยทำงานไม่เต็มความสามารถ หรือมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้ว เป็นผู้ไม่มีศักยภาพในการทำงานได้ หรือทำงานแล้วส่งผลเสียหายแก่มหาวิทยาลัยไม่ว่าในทางใดทางหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้อง ยินดีเปลี่ยนบุคลากรดังกล่าวนั้น และนำเสนอบุคลากรท่านอื่นที่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่กำหนดนี้

6.2 ต้องชำระค่าสาธารณูปการหรืออื่นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าขยะ เป็นต้น ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เกี่ยวข้อง

6.3 ระหว่างการก่อสร้างผู้ได้รับการคัดเลือกต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ เช่น ป้ายเตือนการก่อสร้าง ไฟส่องสว่าง อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ พร้อมดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง ให้ถูกต้อง เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

6.4 หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งระหว่างรูปแบบรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดง รายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะ พิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ

6.5 การคิดคำนวณปริมาณงานของผู้รับจ้าง เพื่อขออนุมัติเบิกเงินงวดตามสัญญานั้น ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจาก ปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยใช้วัสดุ (Materials) และปริมาณงานที่ปรากฏในแบบรายละเอียด เพื่อใช้ในการ ก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว โดยหากมีวัสดุหรืองานที่ต้องมีการทดสอบความแข็งแรงและต้องผ่าน การทดสอบก่อนจึงจะนำมาคำนวณมูลค่างานได้

6.6 หากการดำเนินงานก่อสร้างก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ หรือทรัพย์สินของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่หรือของบุคคลอื่นใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหาอุปกรณ์ มาเปลี่ยนใหม่ให้ใช้งานได้ดังเดิม

6.7 การเคลียร์พื้นที่ที่เป็นอุปสรรคแก่การก่อสร้าง (ถ้ามี) ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างโดยไม่อาจเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมได้

6.8 กรณีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ้างเอกชนควบคุมงานก่อสร้าง หาก ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง จนทำให้เกิดค่าปรับจากสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าควบคุม

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถกรณ์ คุตระกุล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปวีณา รูปทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวฉันทวรรณ ปัญญาธิกุล) หัวหน้างานบริการการศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวจันทรา ทิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนตล สอาดเอี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายวิรัตน์ ชาญสุข) กรรมการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางธีรภัณฑ ยะโสภา)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาภูมิ)	กรรมการ

งานอีกต่อหนึ่งตามจำนวนเงินที่คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดในสัญญาจ้างควบคุมงาน

6.9 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุในงานก่อสร้าง เพื่อทราบ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

6.10 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุในงานก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ



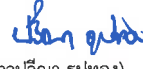





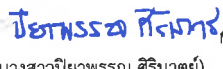



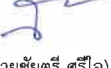
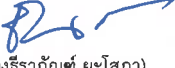

6.11 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการทำงานและนำส่งให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา โดยแบบของแผนการทำงานให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

6.12 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติและได้รับอนุมัติให้ใช้วัสดุ (Materials) และแบบรายละเอียดเพื่อใช้ใน งานก่อสร้าง (Shop Drawing) จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างก่อนที่จะดำเนินงานก่อสร้างในส่วนดังกล่าวนี้ได้

6.13 กรณีที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความจำเป็นจะต้องจัดซื้อจัดจ้างวัสดุอื่นใด ที่อยู่ในส่วนงานต่อเนื่องกับงานก่อสร้างฯ นี้ จากผู้ขายวัสดุอุปกรณ์ หรือผู้รับจ้างรายอื่น เพื่อเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้รับคัดเลือก จะต้องยินยอมให้ผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่นเข้าพื้นที่ก่อสร้างและต้องอำนวยความสะดวกในการเข้าดำเนินงาน รวมไปถึงการวางแผนการทำงานร่วมกับผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่น เพื่อให้สามารถเร่งรัดงานก่อสร้างอาคารให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนดการก่อสร้างตามสัญญา

6.14 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำบัญชีรายการรื้อถอนวัสดุพร้อมรูปถ่ายประกอบเพื่อส่งมอบให้คณะรัฐศาสตร์ฯ

6.15 ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ทำความเสียหายให้กับระบบสื่อสาร ระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า วัสดุ อุปกรณ์ และอื่นๆ ที่ผู้ว่าจ้างจำเป็นต้องใช้งานอย่างต่อเนื่อง ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มเข้าดำเนินการแก้ไขหลังจากเกิดปัญหา ภายใน

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อโศกกรณ์ คูตระกูล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปวีณา รุบทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวนภาภรณ์ ปัญญาชัย) หัวหน้างานบริการการศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวรภัทรา หิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายวารุพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายอนตล สอ ตเยี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายวิภัทร์ ทาณสุข)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางชिरากันท์ ยะโสกา)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาวุฒิ)	กรรมการ

24 ชั่วโมง หากผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้า ผู้รับจ้างยินดีที่จะให้คณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดำเนินการเอง โดยให้หักค่าใช้จ่ายในการแก้ไขทั้งหมดจากเงินของผู้รับจ้างในงวดถัดไปโดยไม่มีเงื่อนไข

6.16 ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมทั้งคืนสภาพพื้นที่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทั้งหมด

## 7. ระยะเวลาดำเนินงาน

7.1 ระยะเวลาการยื่นราคา 90 วัน นับจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา

7.2 ระยะเวลาการก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามแบบรูปรายการที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงานนี้ทั้งหมด โดยแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับจากวันที่คณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดให้เริ่มทำงานที่ระบุในสัญญา

## 8. วงเงินงบประมาณ

วงประมาณรายจ่ายเงินรายได้ประจำปี 2568 วงเงินงบประมาณ 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

## 9. การทำสัญญา

ใช้สัญญาก่อสร้างอาคารแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

$$\text{ใช้สูตร : } P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาจ้างต่อหน่วยหรือราคาค่างาน เป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_0$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คุณตระกูล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ (ลงชื่อ)  (นางสาวปวีณา อุปทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	(ลงชื่อ)  (นางสาวนภาภรณ์ ปัญญาบุญฤทธิ์) หัวหน้างานบริการการศึกษา	(ลงชื่อ)  (นางสาวรภัทรา ทิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม
(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	(ลงชื่อ)  (นายธนตล สอาดเอี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	(ลงชื่อ)  (นายวิรัชภัทร์ ทาณสุข)
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	(ลงชื่อ)  (นางธีรวิภาภัทร์ ยะโสภาน)	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาภูมิ)



### งานอาคาร ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15L_t/L_o + 0.10C_t / C_o + 0.40M_t / M_o + 0.10S_t / S_o$$

- $L_t$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- $L_o$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- $C_t$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- $C_o$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- $M_t$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- $M_o$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- $S_t$  = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- $S_o$  = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

### 10. งานงวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

การแบ่งงวดงานจ้างก่อสร้าง แบ่งออกเป็น 6 งวด โดยให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้าง เพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ 70 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการ ทั้งหมด ดังนี้

**งวดที่ 1** จ่ายเงินร้อยละ 10 ของราคาค่าก่อสร้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด พร้อมส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- เอกสารแต่งตั้งบุคลากรประจำโครงการและผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้าง พร้อมหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
- การกันขอบเขต ป้ายชื่อโครงการ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- เอกสารขออนุมัติใช้เส้นทางสัญจรเข้า-ออกโครงการ
- เอกสารขออนุมัติใช้ระบบไฟฟ้า ประปา (ชั่วคราว)

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)	 ติติงธาทกร (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ (ลงชื่อ)	 ปิ่นกมล (นางสาวปวีณา รูปทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวนภาพรณ ปัญญาภักดิ์) หัวหน้างานบริการการศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวภัทรา หิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายอนตล สอนเนียม) วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายวีรภัทร์ หาญสุข)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางธีรภัณฑ์ ยะโสภ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาวุฒิ)	กรรมการ

- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญา
- เอกสารแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เอกสารแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 30 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ 2** จ่ายเงินร้อยละ 15 ของราคาค่าก่อสร้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด พร้อมส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- เอกสารขออนุมัติวัสดุและครุภัณฑ์ทั้งหมด

ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ 3** จ่ายเงินร้อยละ 15 ของราคาค่าก่อสร้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด พร้อมส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ 4** จ่ายเงินร้อยละ 15 ของราคาค่าก่อสร้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด พร้อมส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถกร สุตระกุล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชินนทร เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปวีณา รูปทอง) เลขาธิการคณะรัฐศาสตร์ฯ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวณภรณ์ ปัญญาราษฎร์) หัวหน้างานบริการการศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวจัทรา หิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายวรรณ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายอนตล สอาดเยี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายวิรัตน์ หาญสุข) กรรมการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางธีราภรณ์ ยะโสภากา)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาภูมิ)	กรรมการ

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 5 จ่ายเงินร้อยละ 20 ของราคาค่าก่อสร้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด พร้อมส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 150 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าก่อสร้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด พร้อมส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้งานได้ตามมาตรฐานการก่อสร้าง
- As Built Drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ขนาดไม่น้อยกว่า A3 แบบต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด สำเนาจำนวน 3 ชุด และในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล จำนวน 1 ชุด โดยมีวิศวกรของผู้รับจ้างและผู้มีอำนาจลงนามของผู้รับจ้าง ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา
- เอกสารการรับประกันอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ (ระยะเวลาตามมาตรฐานผู้ผลิต)
- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและจัดทำแผนการเข้าล้างเครื่องปรับอากาศ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา 2 ปี

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รองกรณ์ คูตระกูล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปวีณา รูปทอง) เลขาธิการคณะรัฐศาสตร์ฯ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวนภาพรณัฐ ชาญชัย) หัวหน้างานบริการการศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวภัทรา หิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญาสุ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กิจมาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนตล สอาดเอี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายวีรภัทร หาญสุข)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางธีรภัณฑ ะโสภาก)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาคุณ)	กรรมการ

- รายละเอียดครุภัณฑ์ประกอบอาคารทั้งหมด (ยี่ห้อ รุ่น Serial No. ตำแหน่งติดตั้ง ภาพถ่าย ราคาต่อหน่วย)
- เอกสารสรุปการใช้พัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด
- งานทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมปรับปรุงพื้นที่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทั้งหมด

ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 180 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

## 12. อัตราค่าปรับ

12.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก คณะรัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงตามสัญญา

12.2 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างต่อวัน และต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินตามอัตราค่าจ้างผู้ควบคุมงานต่อวัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง (ถ้ามี) โดยยินยอมให้หักเงินค่าปรับจากความล่าช้าในการทำงานและค่าจ้างควบคุมออกจากการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างงวดสุดท้ายอย่างไม่มีเงื่อนไข

## 13. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย และต้องซ่อมแซมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## 14. เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

การประเมินผลการทำงานและบอกเลิกสัญญา (แนวทางปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค(กวจ)0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566) ดังต่อไปนี้

14.1 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

14.2 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ปรากฏกรณีดังนี้

- (1) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และ

(ลงชื่อ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยลภรณ์ คุตระกุล รองคณบดี	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ดร.ธราภรณ์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ (ลงชื่อ) นางสาวปวีณา รูปทอง เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ
(ลงชื่อ) นางสิรินภัทร สมพงษ์ หัวหน้างานบริหารทั่วไป	(ลงชื่อ) นางสาวนภาพรณ์ ปัญญาธรรม หัวหน้างานบริการการศึกษา	(ลงชื่อ) นางสาวรภัทรา ทิรัญรังสิต หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ
(ลงชื่อ) นายเกรพล ปัญญาสุ หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	(ลงชื่อ) นายชัยภูมิ กีฬาแปง หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ) นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม
(ลงชื่อ) นายวรพันธ์ ปัญญาภาค หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	(ลงชื่อ) นายอชพล สอาดเอี่ยม วิศวกรไฟฟ้า	(ลงชื่อ) นายวิรัชทร์ ชาญสุข กรรมการ
(ลงชื่อ) นายชัยตรี ศรีใจ	(ลงชื่อ) นางธีรภรณ์ ชะโสภา	(ลงชื่อ) นายธนภัทร ปัญญาวุฒิ กรรมการ

(2) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าวัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของ คู่สัญญา

14.3 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าวัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

14.4 เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ 85 ของวงเงินค่าวัสดุหรือค่าจ้าง

14.5 เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าวัสดุหรือค่าจ้าง มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว83 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง การข้อมความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 183

## 15. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

15.1 เกณฑ์ราคา

15.2 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

1) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขดังกล่าว คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น กิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

2) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล)

รองคณบดี

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

ตังวราภรณ์

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร เพ็ญสุตร)

รองคณบดี

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวปิวิณา รุบทอง)

เลขานุการคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสิรินภัทร สมพงษ์)


หัวหน้างานบริหารทั่วไป


(ลงชื่อ)

กรรมการ

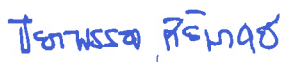
(นางสาวนภาพรณ์ ปัญญาราษฎร์)


หัวหน้างานบริการการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวรภัทรา หิรัญรังสิต)  
หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายไกรพล ปัญญาสุ)  
หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)  
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)  
หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)  
หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชนดล สอาดเอี่ยม)  
วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวีรภัทร์ หาญสุข)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัยตรี ศรีใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางธีรารัตน์ ยะโสภา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายธนภัทร ปัญญาวุฒิ)