

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการเพิ่มศักยภาพจัดหาวัตถุดิบสนับสนุนการศึกษา
ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน

๑. ความเป็นมา

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำเพื่อความยั่งยืน ด้วยการเพิ่มศักยภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำโดยการขุดอ่างตามตำแหน่งของอ่างเดิม เพื่อให้สามารถรองรับวิกฤติการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในกรณีเกิดภาวะภัยแล้งต่อเนื่อง และสนับสนุนการนำน้ำจากอ่างเก็บน้ำมาใช้ในระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของการผลิตน้ำประปา เพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดจ้างโครงการเพิ่มศักยภาพจัดหาวัตถุดิบสนับสนุนการศึกษาศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีความสอดคล้องดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ชูโชค อายุพงศ์)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญดาภาค)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณนา)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเอกพงษ์ จันทัง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวฐาณิญา คงเปี่ยม)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายพุทธมนต์ สนธิคุณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรรณเดช แก้ววรรณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายฤกษ์ชัย คุลนาปา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสฤติย์ ศรีกันทา)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเอกภพ จันะเป็งกาต)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ (นางสาววริษา ต๊ะมา)		

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานก่อสร้างที่มีการใช้วัสดุแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (Geosynthetic Clay Liner GCL) โดยมีมูลค่าของงานวัสดุแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ดังกล่าว ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐหรือเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ และให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานดังกล่าว พร้อมสำเนาสัญญาจ้างและบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา ในกรณีนำผลงานจากหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือมายื่น ให้แสดงหลักฐานการเสียภาษีในมูลค่าเงินตามสัญญาที่ได้รับจ้าง ที่เป็นหลักฐานจากหน่วยงานของภาครัฐ

ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการ

(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)
(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ชูโชค อายุพงศ์)	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	(ลงชื่อ)  (นายวรินทร์ ใญ่ไพศาล)
(ลงชื่อ)  (นางหนึ่งฤทัย วรรณมา)	(ลงชื่อ)  (นายเอกพงษ์ จันทัง)	(ลงชื่อ)  (นางสาวฐานันญา คงเปี่ยม)
(ลงชื่อ)  (นายพุทธมณฑต์ สนธิคุณ)	(ลงชื่อ)  (นายวรรณเดช แก้ววรรณ)	(ลงชื่อ)  (นายภุชญ์ กลนาพา)
(ลงชื่อ)  (นายสถิตย์ ศรีกันทา)	(ลงชื่อ)  (นายเอกภพ จินะเป็งกาศ)	(ลงชื่อ)  (นางสาวกานดา สังขาร)
(ลงชื่อ)  (นางสาววริษา ต๊ะมา)		

ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

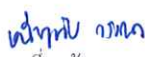
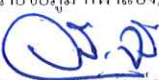
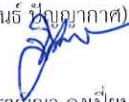
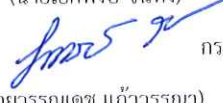
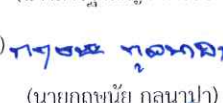
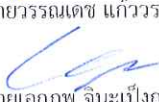
(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๔. สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทรัพย์สินฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ ๒๐๕ หมู่ ๒ ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ชูโชค อายุพงศ์)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัยภูมิ กิฬาแปง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรพันธ์ ภูมิกาค)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณมา)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเอกพงษ์ จันทัง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวฐานญา คงเปี่ยม)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายพุทธมนต์ สนธิคุณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรรณเดช แก้ววรรณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายฤกษ์ชัย กุลนาพา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสกลิต์ ศรีกันทา)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเอกภพ จินะเป็งกาศ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกานดา สังขาร)
(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ (นางสาววริษา ต๊ะมา)		

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรูปแบบโครงการเพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่สนับสนุนการศึกษาศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ทริภุญไชย” จังหวัดลำพูน ประกอบด้วย ประ.๔ , ประ.๕ และ ประ.๖ ดังนี้

- ๕.๑ หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม
- ๕.๒ หมวดงานกำแพงดักตะกอนดิน
- ๕.๓ หมวดงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล
- ๕.๔ หมวดงานท่อส่งน้ำบาดาล
- ๕.๕ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๖. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้

๖.๑ จัดเตรียมบุคลากรประจำโครงการและผู้ควบคุมงานที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารที่กำหนดดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ (ประจำโครงการเต็มเวลา) และต้องไม่ซ้ำกับบุคลากรประจำตำแหน่งอื่น จำนวน ๑ คน โดยต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านบริหารงานก่อสร้างมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๑.๒ วิศวกรควบคุมงาน (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน

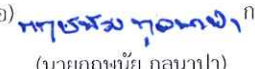
๖.๑.๓ วิศวกรควบคุมงาน (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยจะต้องมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๑.๔ เจ้าหน้าที่ปลอดภัยโครงการ (ประจำโครงการเต็มเวลา) ที่มีใบประกอบวิชาชีพ (จป.) ไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยจะต้องมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

โดยให้ยื่นเอกสารประสบการณ์ในการทำงานตามวิชาชีพ, ใบประกอบวิชาชีพ และหนังสือยินยอมปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง ของบุคลากรตามข้อ ๖.๑.๑-๖.๑.๔ ภายใน ๗ วัน หลังจากทำสัญญา กรณียื่นเอกสารในนาม “กิจการร่วมค้า” ให้ยื่นเสนอบุคลากรร่วมกันในนาม “กิจการร่วมค้า” ได้

๖.๒ จัดทำประกันภัยระหว่างการก่อสร้างฯ และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้างที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานก่อสร้างที่มีการคุ้มครองครอบคลุม (ALL RISK) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนส่งมอบงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

๖.๓ ชำระค่าสาธารณูปการหรืออื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)
(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ชูโชค อายุพงศ์)	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแพง)	(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ไม้ไผ่ภาค)
(ลงชื่อ)  (นางหนึ่งฤทัย วรรณมา)	(ลงชื่อ)  (นายเอกพงษ์ จันทัง)	(ลงชื่อ)  (นางสาวฐานันท์ คงเปี่ยม)
(ลงชื่อ)  (นายพุทธมนต์ สนธิคุณ)	(ลงชื่อ)  (นายวรรณเดช แก้ววรรณ)	(ลงชื่อ)  (นายฤกษ์ชัย คุณนาปา)
(ลงชื่อ)  (นายสฤติย์ ศรีกันทา)	(ลงชื่อ)  (นายเอกภพ จินะเป็งกาศ)	(ลงชื่อ)  (นางสาวกานดา สังขาร)
(ลงชื่อ)  (นางสาววิรัช ต๊ะมา)		

๖.๔ ระหว่างการก่อสร้าง ต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ พร้อมดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง ให้ถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และก่อสร้างรั้วโครงการตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ด้วยเมทัลชีทสีเขียว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร และหากปรากฏว่ามีความขัดแย้งระหว่างรูปแบบรายการก่อสร้าง , รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๖.๕ การคิดคำนวณปริมาณงานของผู้รับจ้าง เพื่อขออนุมัติเบิกเงินงวดตามสัญญานั้น ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจากปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยใช้วัสดุ (Materials) และปริมาณงานที่ปรากฏในแบบรายละเอียด เพื่อใช้ในงานก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว โดยหากมีวัสดุหรืองานที่ต้องมีการทดสอบความแข็งแรง รวมทั้งวัสดุแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (Geosynthetic Clay Liner GCL) จะต้องผ่านการทดสอบก่อนจึงนำมาคำนวณงานได้

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

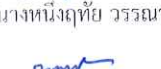
- ระยะเวลาการยื่นราคา ๙๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่มหาวิทยาลัยสั่งการ

๘. งานงวดและเงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการเบิกจ่ายเงินแบ่งเป็น จำนวน ๘ งวด โดยให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๗๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด ดังนี้.-

งวดที่ ๑ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๒ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งโครงการ กำหนดแล้วเสร็จถูกต้องตามรายการภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และส่งเอกสารประกอบการส่งมอบดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- รายงานผลการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง
- แผนการทำงานให้สอดคล้องกับรายการสำรวจข้างต้น
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ชูโชค อายุพงศ์)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัยภูมิ กัณหะแปง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณมา)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเอกพงษ์ จันทัง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวฐานันญา คงเปี่ยม)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายพุทธมนต์ สนธิคุณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรรณเดช แก้ววรรณมา)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายฤกษ์ชัย กุลนาป)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสตีเฟ่น ศรีกันหา)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเอกภพ จินะเป็งภาค)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ (นางสาววริษา ต๊ะมา)		

งวดที่ ๒ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๔ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งโครงการ กำหนดแล้วเสร็จถูกต้องตามรายการภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

งวดที่ ๓ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๖ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งโครงการ กำหนดแล้วเสร็จถูกต้องตามรายการภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

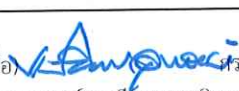
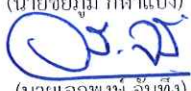
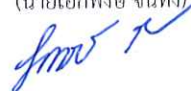
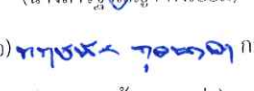
- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

งวดที่ ๔ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๖ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งโครงการ กำหนดแล้วเสร็จถูกต้องตามรายการภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

งวดที่ ๕ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๖ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งโครงการ กำหนดแล้วเสร็จถูกต้องตามรายการภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ชูโชค อายุปงศ์)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรพันธ์ ป้อมภูภาค)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเอกพงษ์ จันทัง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวรุชฎิญา คงเปี่ยม)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายพุทธรนต์ สนธิคุณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรรณเดช แก้ววรรณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายกรฤชนัย กุลนาบ)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสฤดิษฐ์ ศรีกันหา)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเอกภพ จินะเป็งกาศ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกานดา สังขาร)
(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ (นางสาววริษา ต๊ะมา)		

งวดที่ ๖ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๖ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งโครงการ กำหนดแล้วเสร็จถูกต้องตามรายการภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

งวดที่ ๗ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๖ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งโครงการ กำหนดแล้วเสร็จถูกต้องตามรายการภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

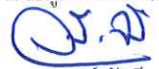
- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

งวดที่ ๘ จำนวนเงินครบถ้วนตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการทุกประการ กำหนดแล้วเสร็จถูกต้องตามรายการภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และส่งเอกสารประกอบการส่งมอบดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- AS Built Drawing งานก่อสร้างทั้งหมด ในรูปแบบ Digital File จำนวน ๕ ชุด
- AS Built Drawing ลงนามต้นฉบับ ๑ ชุด แบบสำเนา ๓ ชุด
- ผลการทดสอบระบบต่างๆ ตามรูปแบบรายการ
- คู่มือการใช้งาน งานระบบและเครื่องมือต่างๆ
- เอกสารงานอื่นๆ ตามที่กำหนดตามรูปแบบรายการ
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๙. วงเงินงบประมาณ

จำนวนเงิน ในวงเงิน ๒๗,๙๘๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค)
(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ชูโชค อายุพงศ์)	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กิจาแพง)	(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)
(ลงชื่อ)  (นางหนึ่งฤทัย วรรณมา)	(ลงชื่อ)  (นายเอกพงษ์ จันทัง)	(ลงชื่อ)  (นางสาวธัญญา คงเปี่ยม)
(ลงชื่อ)  (นายพุทธมนต์ สนธิคุณ)	(ลงชื่อ)  (นายวรรณเดช แก้ววรรณ)	(ลงชื่อ)  (นายภุชงค์ กุลนาป่า)
(ลงชื่อ)  (นายสัณติ ศรีกันหา)	(ลงชื่อ)  (นายเอกภพ จินะเป็งภาค)	(ลงชื่อ)  (นางสาวกานดา สังขาร)
(ลงชื่อ)  (นางสาววริษา ต๊ะมา)		

