

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) ครั้งที่ ๑

โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจอดรถถนนสุเทพ ๑ (บริเวณด้านทิศใต้ ด้านประตูจิตรศิลป์) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

จากการขยายตัวด้านกายภาพ และประชากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่การก่อตั้ง เมื่อปี พ.ศ.๒๕๐๗ ถึงปัจจุบัน อันจะมีวาระครบ ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเฉพาะเขตการศึกษาสวนสัก มีความต้องการการรองรับ การจัดการเรียนการสอน ตลอดจนการดำเนินชีวิตของนักศึกษา บุคลากร และผู้มาติดต่อโดย จักต้องรองรับการใช้สอยของประชากรประมาณ ๓๕,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ คน ตลอดเวลา มหาวิทยาลัยโดยเฉพาะ เขตการศึกษาสวนสักยังมีผังแม่บทการใช้ที่ดินที่สมบูรณ์โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการพื้นที่จอดรถ และการ คมนาคมอย่างถาวรแต่อย่างใด มีเพียงแต่ร่างการศึกษาเพื่อจัดทำผังแม่บท พ.ศ.๒๕๕๔ ซึ่งได้รับความเห็นชอบ จากสภามหาวิทยาลัยฯ จากร่างการศึกษาเพื่อจัดทำผังแม่บทดังกล่าว คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบันได้นำแนวคิดมาเป็นแนวทางการจัดการด้านกายภาพ ภูมิทัศน์ และสิ่งแวดล้อม โดยตาม ยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยทางด้านกายภาพของมหาวิทยาลัย กำหนดให้มีอาคารจอดรถ เพื่อบรรเทาปัญหา การจราจร และปัญหาที่จอดรถ มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีอาคารจอดรถ ๔ อาคาร ได้แก่

๑. อาคารจอดรถถนนสุเทพ ๑ (S๑)
๒. อาคารจอดรถถนนสุเทพ ๒ (S๒)
๓. อาคารจอดรถถนนห้วยแก้ว ๑ (N๑)
๔. อาคารจอดรถถนนไผ่ล้อม ๑ (E๑)

ซึ่งสอดคล้องกับแผนแม่บทตามสภามหาวิทยาลัยเมื่อปี ๒๕๕๔ ในโครงการนี้ จึงเป็นการก่อสร้างอาคารจอดรถ บริเวณประตูสุเทพ ๑ ตามยุทธศาสตร์ ดังกล่าว

(ลงชื่อ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรษศ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรษศ) (รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนา)

(ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม) (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมมัท รตเวสสนันท์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ ทรัพย์บุญญา)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณาทร) (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)

(หัวหน้างานพัสดุ) (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารจอดรถจำนวน ๑ อาคาร ณ บริเวณ ประตูถนนสุเทพ ๑ (ประตูด้านคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารบางส่วน และภูมิทัศน์รอบอาคาร ตามรูปแบบรายการก่อสร้างฯ เพื่อเป็นการควบคุมการจราจร และบริหารจัดการที่จอดรถภายในมหาวิทยาลัย

๓ คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างอาคาร ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(แปดสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ และจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วนในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา ในกรณีที่ยื่นเสนอหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการเสียภาษีในส่วนค่าจ้างก่อสร้างอาคารฯ หรือหลักฐานรับรองอื่นจากภาครัฐที่แสดงได้ว่าเป็นผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารเอกชนนั้นๆจริง

๓.๓ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้าง











(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรณชิต)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) (รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนา)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมมมาท รัตเวลสนันท์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ หรรษาภิญา)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณาทร)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (หัวหน้างานพัสดุ)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	กรรมการ

- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗/ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นการจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงาน
- ๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมี บุคลากรประจำ ซึ่งมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้
- ๓.๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการซึ่งเป็นวิศวกรโยธาระดับสามัญได้รับใบประกอบวิชาชีพระดับสามัญมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี
- ๓.๑๐.๒ วิศวกรควบคุมงาน โดยจะต้องเป็นวิศวกรโยธาและวิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคขึ้นไป โดยต้องได้รับใบประกอบวิชาชีพมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
- ๓.๑๐.๓ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ (จป.)
- ๓.๑๐.๔ สถาปนิก ซึ่งมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๓.๑๑ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องทำประกันภัยอาคารที่มีความคุ้มครองครอบคลุมตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอาคารฯ จนแล้วเสร็จ

๔. สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและชี้แจงรายละเอียด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรไปดูสถานที่ก่อสร้างฯ และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการประมาณราคาค่าก่อสร้างให้เหมาะสมและรับฟังรายละเอียดของงานที่อาจมีการก่อสร้างหรือเพิ่มเติม สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดู

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรณยศ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนา)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมมัท รตเวสสนันท์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ ทรราชปัญญา)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณาทร)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (หัวหน้างานพัสดุ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาดำเนินการก่อสร้าง จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ก่อสร้างอาคาร คสล. ขนาด ๔ ชั้น พร้อมดาตฟ้า

- งานวิศวกรรมโครงสร้าง
- งานสถาปัตยกรรม
- งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
- งานระบบลิฟต์

๕.๒ งานภูมิทัศน์

๕.๓ งานระบบช่วยจอดรถ

๕.๔ งานป้ายทาวเวอร์

๕.๕ งานอื่นๆ ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง

๕.๖ รายละเอียดของงาน ดังต่อไปนี้ ถือว่า เป็นสิ่งที่ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วน ซึ่งรวมอยู่ในคำดำเนินการของการก่อสร้างแล้ว อาทิ

- ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดหาและดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันดินพังที่เหมาะสม แก่ลักษณะสภาพพื้นที่ก่อสร้าง
- ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำรั้ว แบบ Metal Sheet หรือดีกว่า กั้นบริเวณก่อสร้าง ความสูงไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ เมตร
- ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำการป้องกันฝุ่น โดยใช้วัสดุแผงผ้าใบทึบ หรือดีกว่า โดยมีความสูงเท่าอาคารที่ก่อสร้าง

(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรยศ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) (รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนา)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมมัท รตเวสสนันท์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ ทรัพย์บุญ)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณาทร)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)	กรรมการ
(ลงชื่อ) (หัวหน้างานพัสดุ)	กรรมการ	(ลงชื่อ) (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	กรรมการ

- ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดหาแผงป้องกันวัสดุ-อุปกรณ์ตกหล่น ขนาด ๒ เมตร x ๔ เมตร หรือดีกว่าครอบคลุมพื้นที่อาคาร

- มหาวิทยาลัยไม่อนุญาตให้มีคนงานพักในพื้นที่มหาวิทยาลัย

- ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องชำระค่าสาธารณูปโภค ให้เป็นไปตามประกาศ/ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุ อุปกรณ์ หรืองานก่อสร้างใดๆ ถูกรวมไว้ในค่าดำเนินงานแล้ว

หมายเหตุ ระหว่างการก่อสร้างผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (เช่นทำป้ายเตือนการก่อสร้าง, ไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ) ดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง

๖ ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ ระยะเวลาการยื่นราคา ๙๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๖.๒ ระยะเวลาการก่อสร้าง ในสัญญาทั้งสิ้น จำนวน ๓๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา


๗ ราคากลาง, ราคาเริ่มต้นในการประมูล , งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน


๗.๑ ราคากลาง งานจ้างก่อสร้างอาคารจอดรถถนนสุเทพ ๑ (บริเวณด้านทิศใต้ ด้านประตูวิจิตรศิลป์) เป็นเงินจำนวน ๑๖๑,๒๘๔,๒๕๙.๙๗ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์)

๗.๒ ราคาเริ่มต้นในการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจอดรถถนนสุเทพ ๑ (บริเวณด้านทิศใต้ ด้านประตูวิจิตรศิลป์) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๑๖๑,๒๘๔,๒๕๙.๙๗ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรษศ)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมมัท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณนาทร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานพัสดุ) (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

๓.๓ ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาดขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอ ลดแล้ว

๓.๔ งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ และจัดส่งรายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง งวดที่ ๑ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๘ ของปริมาณงานตลอดโครงการ และจัดส่งรายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง งวดที่ ๒ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๖ ของปริมาณงานตลอดโครงการ และจัดส่งรายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง งวดที่ ๓ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

(ลงชื่อ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรณยศ	กรรมการ	(ลงชื่อ) รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนา	กรรมการ
(ลงชื่อ) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ	(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ	กรรมการ
(ลงชื่อ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมมมาท รตเวสสนันท์	กรรมการ	(ลงชื่อ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ ทรรษภิญโญ	กรรมการ
(ลงชื่อ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณาทร	กรรมการ	(ลงชื่อ) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ
(ลงชื่อ) หัวหน้างานพัสดุ	กรรมการ	(ลงชื่อ) นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์	กรรมการ











งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๔ ของปริมาณงานตลอดโครงการ และจัดส่งรายละเอียดปริมาณงาน งวดที่ ๔ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๕ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๒ ของปริมาณงานตลอดโครงการและจัดส่งรายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง งวดที่ ๕ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๖ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ และจัดส่งรายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง งวดที่ ๖ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๗ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๘ ของปริมาณงานตลอดโครงการ และจัดส่งรายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง งวดที่ ๗ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๘ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๖ ของปริมาณงานตลอดโครงการ และจัดส่งรายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง งวดที่ ๘ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรณยศ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนา)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมมมาท รตเวสสนันท์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ หรรษภิญโญ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณนาทร)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (หัวหน้างานพัสดุ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	กรรมการ





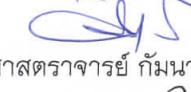





งวดที่ ๙ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๔ ของปริมาณงานตลอดโครงการและจัดส่งรายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง งวดที่ ๙ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๑๐ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๒ ของปริมาณงานตลอดโครงการและจัดส่งเอกสารส่งมอบงานพร้อมรายละเอียดปริมาณก่อสร้าง ที่แล้วเสร็จ ของงานงวดที่ ๑๐ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างในรูปแบบเอกสาร และรูปแบบไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๑๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๘ ของปริมาณงานตลอดโครงการ และจัดส่งเอกสารส่งมอบงานพร้อมรายละเอียดปริมาณก่อสร้างที่แล้วเสร็จ ของงานงวดที่ ๑๑ พร้อมภาพถ่าย และเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างในรูปแบบเอกสาร และรูปแบบไฟล์ PDF พร้อมการส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๓๓๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๒ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างอาคารจอดรถฯ แล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ พร้อมทำสถานที่ก่อสร้างสะอาดเรียบร้อย พร้อมส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารส่งมอบงานพร้อมรายละเอียดปริมาณก่อสร้างที่แล้วเสร็จ ของงานงวดที่ ๑๒ พร้อมภาพถ่าย

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรยศ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนา)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมนาท รตเวสสนันท์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ หรรษภิญโญ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณาทร)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (หัวหน้างานพัสดุ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  ปิยาพรรณ ศิริมาตย์ (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	กรรมการ

- As-Built Drawing งานระบบวิศวกรรมโครงสร้าง , วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมเครื่องกล , วิศวกรรมสุขาภิบาล และสถาปัตยกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า A๒ ในรูปแบบต้นฉบับ ๑ ชุด และกระดาษขาว ๕ ชุด และ CD ในรูปแบบ Auto Cad และ ในรูปแบบ PDF จำนวน ๓ ชุด
- คู่มือการใช้งาน และแผนการเข้าบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ผลงาน สำหรับวัสดุ และอุปกรณ์ เช่น ลิฟต์ , เครื่องปรับอากาศ, บั๊มน้ำ , CCTV, ฯลฯ

ภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

หมายเหตุ ให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงานที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด และสำหรับงานระบบต่างๆ เมื่อติดตั้งครบถ้วน คิดมูลค่างานให้ร้อยละ ๘๐ ของมูลค่างานทั้งหมด และเมื่อทำการทดสอบใช้งานเรียบร้อยแล้วจะคิดเป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่างานทั้งหมด

๘ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐
โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๕
โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๙
E-mail : ganda.s@cmu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรยศ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรยศ) (รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนา)
(ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม) (ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมมมาท รตเวสสนันท์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ หารัชชภิญโญ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศธนา คุณาทร) (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)
(หัวหน้างานพัสดุ) (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)