

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

### โครงการปรับปรุงห้องสโมสรมักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจาก นโยบายของมหาวิทยาลัยและคณะฯ ที่มุ่งเน้นการผลักดันให้สโมสรมักศึกษาซึ่งเป็นแกนหลัก ในการจัดกิจกรรมให้กับนักศึกษาในแต่ละคณะ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดกิจกรรม ที่ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ จัดเป็นประเพณีสืบต่อกันมา จนถึงกิจกรรมที่มีความแตกต่างจากเดิม ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมที่สามารถเสริมสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาปัจจุบัน นักศึกษาเก่า และคณาจารย์ รวมไปถึงส่งเสริมการจัดกิจกรรมต่างๆ ของ ชมรมกิจกรรมต่างๆในคณะ ที่สามารถผลักดันให้เกิดนวัตกรรมของกิจกรรมใหม่ รวมไปถึงเป็นพื้นที่ รวมตัวของ นักศึกษาที่มีความสนใจร่วมกันในชมรมต่างๆ อาทิเช่น ชมรม Start up ที่จัดตั้งเพื่อก่อให้เกิดการขับเคลื่อน Start up ในคณะ

ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่จากสโมสรมักศึกษาเดิม เพื่อเตรียมพื้นที่ เพื่อส่งเสริมการทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์ อีกทั้งยังสามารถรองรับการขยายตัวของนักศึกษาที่จะเข้า มาร่วมทำงานกับสโมสรมักศึกษา รวมไปถึงกลุ่มชมรมของนักศึกษาที่มีความสนใจต่างๆร่วมกัน โดยจะมีพื้นที่ที่ เหมาะสมในการเป็นพื้นที่การปฏิบัติการ workshop สัมมนากลุ่มย่อย รวมไปถึงส่วนของกิจกรรมสโมสรมักศึกษา ที่ เพิ่มรูปแบบการทำงานที่เหมาะสมกับบริบทใหม่มากขึ้น โดยพื้นที่ทั้งหมดสามารถนำไปสู่การพัฒนาต่อยอด สร้าง นวัตกรรมในการจัดกิจกรรม และขับเคลื่อนชมรมต่างๆ ของนักศึกษา ภายใต้นโยบายของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### ๒. วัตถุประสงค์

ปรับปรุงห้องสโมสรมักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้เกิดพื้นที่ ที่ส่งเสริม การทำกิจกรรมสร้างสรรค์ อีกทั้งยังสามารถรองรับการขยายตัวของนักศึกษาที่จะเข้ามาร่วมทำงานกับสโมสร นักศึกษา รวมไปถึงพื้นที่ของกลุ่มชมรมของนักศึกษาที่มีความสนใจต่างๆร่วมกัน

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอราคาในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารหรืองานในลักษณะเดียวกับงานที่ ประกวดราคาจ้างนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ต่อ ๑ สัญญา โดยให้ยื่นสำเนา หนังสือรับรองผลงานดังกล่าว พร้อมสำเนาสัญญาจ้างและรายละเอียดบัญชีแสดง ปริมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรง ซึ่ง ต้องเป็นสัญญาเดียวกัน ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันตรวจรับงานจ้างงวดสุดท้าย มาพร้อมกับการยื่นเอกสาร การเสนอราคาในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ

ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาได้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ใน กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. รายละเอียดงาน

ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการเพื่อปรับปรุงห้องสโมสรมักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ดังแสดงไว้ในแบบแปลนผังพื้นที่ หรือรายการประกอบแบบ หรือแบบไดอะแกรม โดยมีรายละเอียดงาน โดยสังเขป ดังนี้

- หมวดงานสถาปัตยกรรม
- หมวดงานครุภัณฑ์
- งานอื่นๆ ที่กำหนดในรูปแบบรายการ

๔.๑ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการรื้อถอน ตามรายละเอียดที่ระบุในแบบและรายการ เมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จนั้น ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการ โดยแยกออกเป็น ๒ ส่วน คือวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีสภาพดีสามารถใช้งานได้เพื่อขนย้ายส่งมอบคืนแก่ผู้ว่าจ้างและวัสดุส่วนที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้งานได้อีก เพื่อผู้รับจ้างจะได้ดำเนินการขนทิ้งนอกพื้นที่ของมหาวิทยาลัยต่อไป ทั้งนี้การรื้อถอนดังกล่าวจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้อาคาร และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่โครงสร้างอาคารรวมถึงระบบประกอบอาคารอื่นๆ หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๒ สาธารณูปโภคต่างๆ ที่กีดขวางงานก่อสร้าง เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ระบบสายอินเทอร์เน็ต ระบบน้ำประปา และระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการขนย้ายออกและขยับปรับเปลี่ยนเส้นทางชั่วคราวในระหว่างการก่อสร้าง ในการนี้ให้ผู้รับจ้างขนย้ายและติดตั้งให้เรียบร้อยสามารถใช้งานได้ตามปกติ เมื่อเสร็จสิ้นงานก่อสร้าง

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ในระหว่างการก่อสร้างปรับปรุงผู้รับจ้างจะต้องดูแลการทำงานของระบบเดิมให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ รวมทั้งการบริการดูแลในส่วนที่จำเป็นเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของคณะ

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องเสนอ Shop Drawing โดยมีวิศวกรในสาขาที่เกี่ยวข้องเป็นผู้รับรองรูปแบบดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการ การกำหนดตำแหน่งวัสดุและอุปกรณ์ผู้รับจ้างต้องสำรวจพื้นที่จริงเพื่อมิให้เกิดความเสียหายหรือผลกระทบต่องานสถาปัตยกรรม โครงสร้างของอาคาร และระบบประกอบอาคารเดิม กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งวัสดุและ/หรืออุปกรณ์โดยมิได้รับความเห็นชอบ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะสั่งให้แก้ไข โดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าจ้างเพิ่มหรือขอขยายเวลาในการทำงานมิได้

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารข้อมูลด้านเทคนิค (Catalogue) ของวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการในขั้นตอนอื่นๆต่อไป วัสดุอุปกรณ์ยี่ห้อใดที่กำหนดไว้ในรูปแบบหรือรายการให้ถือว่าผู้ว่าจ้างต้องหามาติดตั้ง หากจะใช้วัสดุยี่ห้ออื่นที่ต่างออกไปจากที่กำหนดวัสดุนั้นจะต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าที่ถูกกำหนดให้ใช้ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องเสนอขออนุมัติใช้วัสดุเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงรายละเอียดเปรียบเทียบด้านคุณสมบัติและด้านราคาให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติให้ใช้ทดแทน ถ้าผู้รับจ้างติดตั้งหรือใช้วัสดุยี่ห้ออื่นที่มีได้กำหนดไว้โดยมิได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะสั่งให้ถอดถอนอุปกรณ์หรือวัสดุดังกล่าวออกโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นจะเรียกค่าจ้างเพิ่มหรือขอขยายเวลาในการทำงานมิได้

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องเสนอชื่อ - สกุล วิศวกร ผู้ควบคุมงาน หัวหน้าช่าง รายชื่อช่าง คนงาน และถ่ายสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแจ้งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบ และแจ้งมหาวิทยาลัยฯทราบต่อไป และระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรควบคุมงานอยู่ประจำหน่วยงานเพื่อดูแลการทำงานต่างๆให้เรียบร้อยและถูกต้องตามรูปแบบและรายการตามสัญญาจ้าง

๔.๗ ระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานอยู่ประจำหน่วยงานเต็มเวลาเพื่อดูแลการทำงานต่างๆให้เรียบร้อยและถูกต้องตามรูปแบบและรายการตามสัญญา

๔.๘ ระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเตรียมบุคลากรและเครื่องมือในการระวังรักษาความปลอดภัยป้ายเตือนการก่อสร้าง อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ จัดทำแนวเขตบริเวณก่อสร้างให้ชัดเจน มีอุปกรณ์กันฝุ่น กันเศษวัสดุก่อสร้างที่จะร่วงหล่นลงมา ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อนักศึกษา บุคลากรและทรัพย์สินของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งบุคคลทั่วไป โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและดูแลให้เป็นที่เรียบร้อยตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตามสัญญา

๔.๙ ลำดับความสำคัญของเอกสารเป็นดังนี้

๔.๙.๑ แบบรูปรายการ จำนวน ๑๐ แผ่น

๔.๙.๒ รายละเอียดประมาณราคา (BILL OF QUANTITY : BOQ) จำนวน ๗ แผ่น

ทั้งนี้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะยึดถือประโยชน์ของส่วนงานเป็นสำคัญ

๕. ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้

๕.๑ ต้องมีบุคลากรสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารที่ได้หนังสือรับรองการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ.๒๕๔๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๖. ระยะเวลาดำเนินการปรับปรุง งานดวงงานและการจ่ายเงิน

การดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญาจ้าง ค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จครบถ้วนตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างทุกประการ โดยมีผลงานและส่งเอกสารดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕.๐๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ โดยมีผลงานและส่งเอกสารดังนี้

๑. ส่งเอกสารผังบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้างพร้อมใบมอบอำนาจ ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
๒. ส่งเอกสารแผนงานก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และ แผนงานของผู้รับจ้างภายใน ๗ วัน นับจากวันที่เริ่มทำงานตามสัญญา
๓. ส่งเอกสารการขออนุมัติการใช้วัสดุก่อสร้างการก่อสร้างภายใน ๑๔ วัน นับจากวันที่เริ่มทำงานตามสัญญา
๔. ส่ง Shop Drawing การก่อสร้างภายใน ๑๔ วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา
๕. ทำการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมหมวดงานเตรียมพื้นที่ ตามที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการและขนย้ายเศษวัสดุทั้งภายนอกมหาวิทยาลัย แล้วเสร็จ ๑๐๐ % ภายใน ๒๑ วัน นับจากวันที่เริ่มทำงานตามสัญญา

๖. ทำการก่อสร้างงานหมวดงานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ๖๕ % ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่เริ่มทำงานตามสัญญา

๗. ทำการก่อสร้างหมวดงานระบบไฟฟ้าและหมวดงานครุภัณฑ์แล้วเสร็จ ๖๕ % ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่เริ่มทำงานตามสัญญา

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จครบถ้วนตามรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ โดยมีผลงานและส่งเอกสารดังนี้

๑. ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และ สัญญาทุกประการ

๒. ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้งานได้ตามมาตรฐานการก่อสร้างและส่งผลการทดสอบระบบ

๓. ทำความสะอาดอาคารพร้อมบริเวณโดยรอบ และ ส่งมอบพื้นที่คืน

๔. ตรวจสอบเช็คซ่อมแซมและส่งมอบระบบประกอบอาคารและบริเวณนอกอาคารที่เกี่ยวข้องกับงานปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ เช่น ระบบแสงสว่างภายใน-ภายนอกอาคาร ระบบระบายน้ำ ฯลฯ

๕. ใบส่งงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ

๖. ส่งแบบก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมและโครงสร้างของงานก่อสร้าง (As-built ) ประกอบด้วย

- USB Flash Drive บันทึกข้อมูล แบบ As-built (โดยใช้โปรแกรม AutoCAD และ pdf ) จำนวน ๓ แผ่น
- พิมพ์เขียวแบบ As-built จำนวน ๓ ชุด
- คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์และระบบงานอาคารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งใบรับประกันสินค้าทั้งหมดที่ผู้รับจ้างดำเนินการสั่งซื้อมาใช้ในการก่อสร้าง

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

## ๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

## ๘. เงื่อนไขอื่นๆ

๗.๑ ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี นับจากวันลงนามในเอกสารรับมอบงาน ระหว่างระยะเวลาประกัน หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างนำวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องหรือมีคุณภาพต่ำกว่าข้อกำหนดมาติดตั้ง ตลอดจนงานติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือไม่เรียบร้อยผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้ถูกต้อง

๗.๒ ในระหว่างระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง ในกรณีที่เครื่องวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เกิดชำรุดเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพอันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของผู้ผลิต หรือมีสาเหตุจากข้อผิดพลาดในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยน หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเช่นเดิม โดยมีขั๊กซ์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทันทีที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

## ๙. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณในการจัดหา จำนวน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

## ๑๐. ราคาากลาง

ราคาากลางงานก่อสร้างในครั้งนี้เป็นจำนวน ๕๙๓,๔๕๒.๙๑ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบัดสตางค์)

## ๑๑. แบบสัญญา

ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

## ๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ) .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงษ์ อังกสิทธิ์)

(ลงชื่อ) .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แผ่นดิน อุณจะนำ)

(ลงชื่อ) .....  
(อาจารย์ภูมิ ทรัพย์ไพบุลย์กิจ)