



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลเมืองสรวง ตำบล/แขวง หนองผือ อำเภอ/เขต เมืองสรวง จังหวัด ร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลตำบลเมืองสรวง โดย นางพริษา ไชยรัตน์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจรุ่งเรือง เฮาส์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ร้อยเอ็ด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๔ หมู่ ๖ ตำบล/แขวง เมืองสรวง อำเภอ/เขต เมืองสรวง จังหวัด ร้อยเอ็ด โดยนายภาณุพงศ์ เทพสมบัติ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดร้อยเอ็ด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเหล่าฮก (ตามแบบเทศบาลกำหนด) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑	ผนวก ๑ แบบป้ายโครงการตามแบบของ ทต.	จำนวน ๑ หน้า
๒.๒	ผนวก ๒ ผังบริเวณ/แบบแปลนก่อสร้าง	จำนวน ๘ หน้า
๒.๓	ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
๒.๔	ผนวก ๔ รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา	จำนวน ๑๐ หน้า
๒.๕	ผนวก ๕ หนังสือรับรองผลงาน	จำนวน ๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน ธนาคารออมสิน สาขาสี่แยก โรงพยาบาลร้อยเอ็ด เลขที่ ๕๒๑๓-๐๑๙๐๖๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๘๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๖,๘๑๓.๐๘ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยสิบสามบาทแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าอก (ตามแบบเทศบาลกำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น - เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา

ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างจะเรียกเงินค่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ที่กักขังทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาเป็นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากค



(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)..... พยาน
(ลงชื่อ)..... พยาน

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญา

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากงานจ้าง

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



จ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๕๗.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้อง ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๔๕๐.๐๐ บาท (สี่ ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึง วันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วน ที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อไปก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมามีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุที่ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก - หรือผู้มีวุฒิมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

-สาขาก่อสร้าง/สาขาโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิมัธยมศึกษาในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญา โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ข

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....

(นางพรธิพา ไชยรัตน์)

(ลงชื่อ).....

(นายภาณุพงศ์ เทพสมบัติ)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุพิชชา สิทธิศักดิ์)

(ลงชื่อ).....

(นางกัญจนา อุตระมาตย์)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๙๗๖๗๔๕๗๒

เลขคู่มือสัญญา ๖๒๐๙๒๒๐๙๖๕๒๘



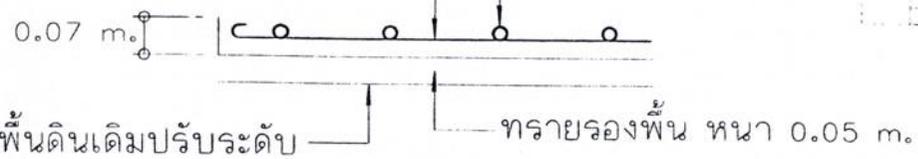
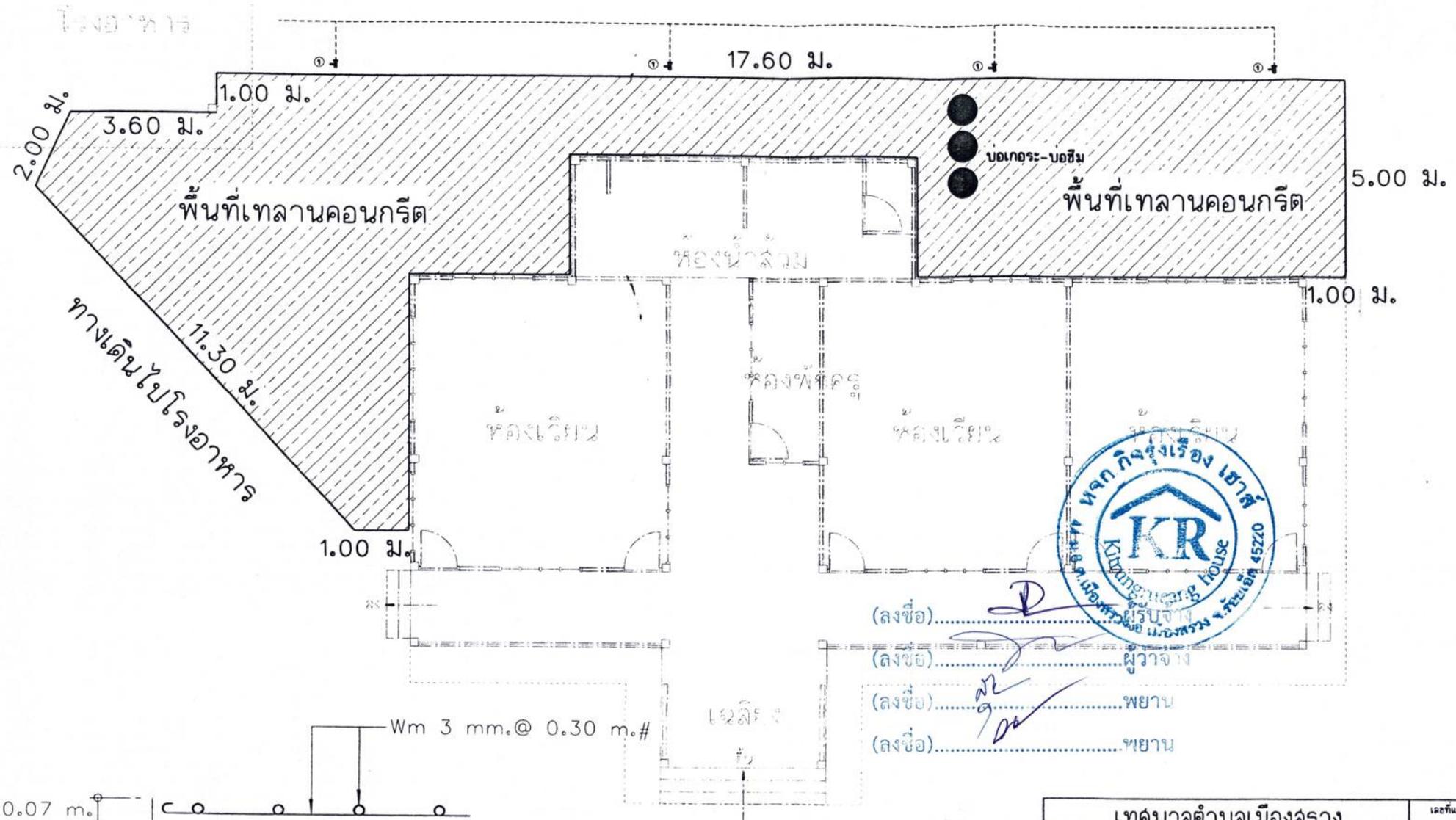
เทศบาลตำบลเมืองสำราญ อำเภอเมืองสำราญ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าอก



(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

เทศบาลตำบลเมืองสำราญ		เลขที่แบบ / 2562	แบบแผนที่ 1 / 8
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าอก			
สำรวจ	(ลงชื่อ)..... <small>(นายสุวิทย์ ทนต)</small> <small>ช่างเทคนิคช่างไม้ช่างปูน</small>	เห็นชอบ	(ลงชื่อ)..... <small>(นายสมพร มหาพงษ์)</small> <small>ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาล</small>
เขียนแบบ	(ลงชื่อ)..... <small>(นายสุวิทย์ ทนต)</small> <small>ช่างเทคนิคช่างไม้ช่างปูน</small>		อนุมัติ
วิศวกร	(ลงชื่อ)..... <small>(นายวิวัฒน์ ศรีเสถียร)</small> <small>ส.บ. 11812</small>		
ตรวจลงกา	(ลงชื่อ).....		



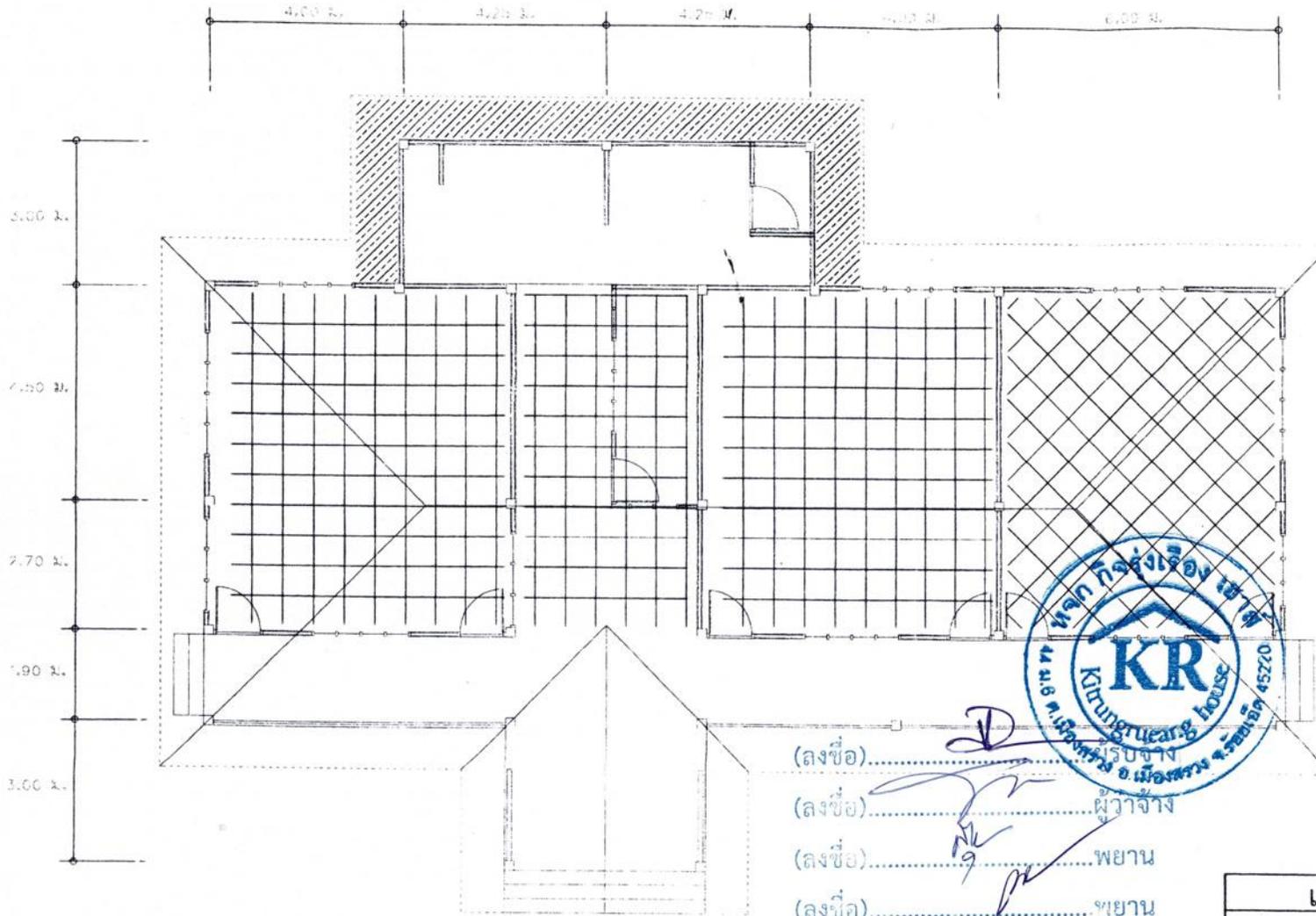
รูปตัดพื้น คสล.
SCALE 1 : 20

แปลนลาน คสล.
SCALE 1 : 100

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

เทศบาลตำบลเมืองล่อรวง		เลขที่แบบ	แบบแผนที่
	 / 2562	2 / 8
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าออก			
สำรวจ	(ลงชื่อ)..... (นาย..... หน่อ) ตำแหน่ง.....	เห็นชอบ	(ลงชื่อ)..... (นายสมพร นพาทอง) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาล
เขียนแบบ	(ลงชื่อ)..... (นาย..... หน่อ) ตำแหน่ง.....		อนุมัติ
วิศวกร	(ลงชื่อ)..... (นายวิชาพงษ์ ศรีเคลือบ) ศบ. 11012		
ตรวจสอบ	(ลงชื่อ).....		

รายละเอียดประกอบแบบ



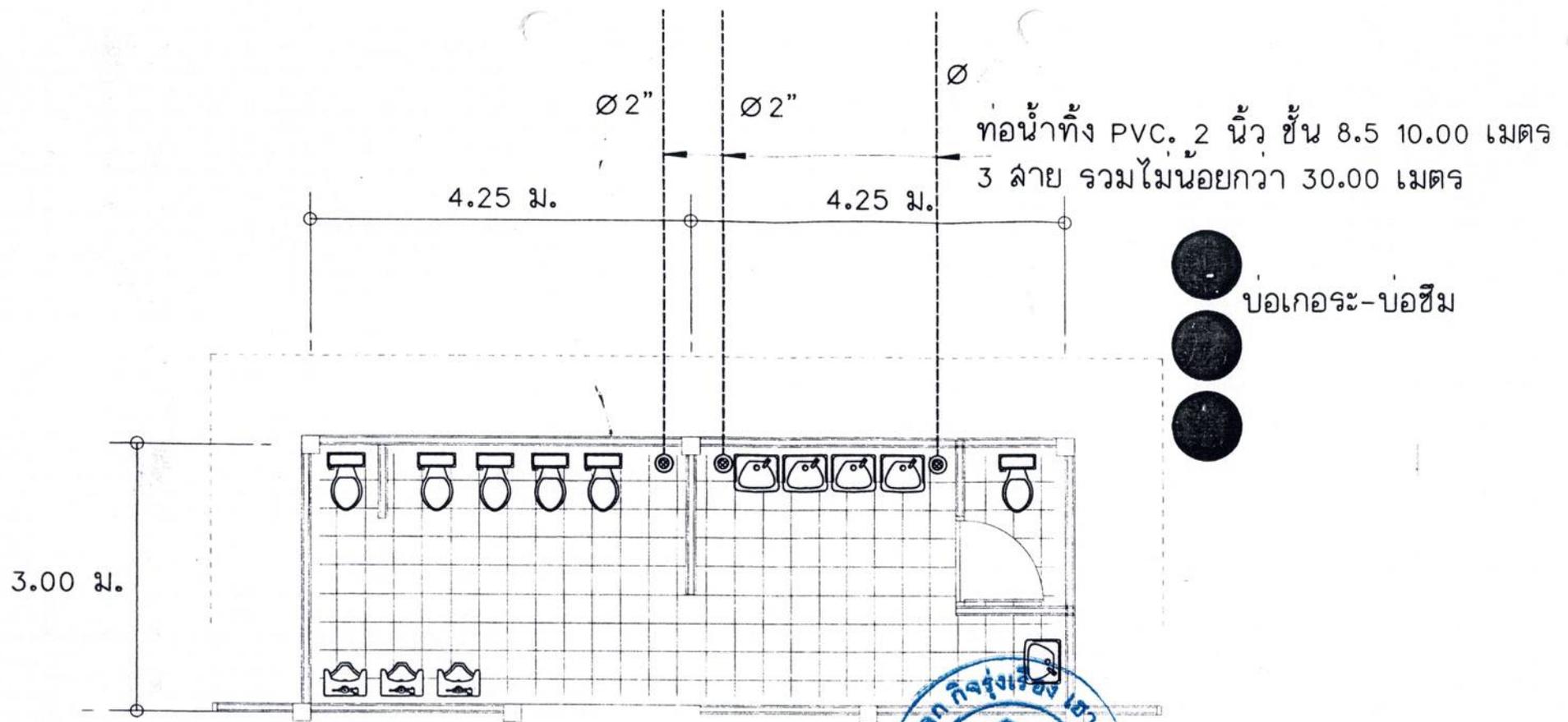
1. รื้อถอนและซ่อมแซมฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า 15.00 ตร.เมตร
2. รื้อถอนและซ่อมแซมฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวอะลูมิเนียมทึบ บาร์พื้นที่ไม่น้อยกว่า 25.00 ตร.เมตร
3. รื้อถอนและซ่อมแซมฝ้าเพดาน กระเบื้องใยหินแผ่นเรียบ หนา 4 มม. โครงคร่าวโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง พื้นไม่น้อยกว่า 10.00 ตร.เมตร
4. กำหนดพื้นที่ซ่อมแซม ตามแบบแปลนและกำหนดหน้างาน

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

แปลนซ่อมแซมฝ้าเพดาน

SCALE 1 : 100

เทศบาลตำบลเมืองสระวง		เลขที่แบบ	แบบแผนที่
	 / 2562	3 / 8
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าออก			
สำรวจ	(ลงชื่อ).....	เห็นชอบ	(ลงชื่อ).....
เขียนแบบ	(ลงชื่อ).....		(นายสมพร มหาพงษ์) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาล
วิศวกร	(ลงชื่อ)..... (นายวิฑรพงษ์ ศรีศิลป์) ณ. 11812	อนุมัติ	(ลงชื่อ).....
ตรวจสอบ	(ลงชื่อ).....		(นางพรธิภา ไชยรัตน์)



รายละเอียดประกอบแบบ

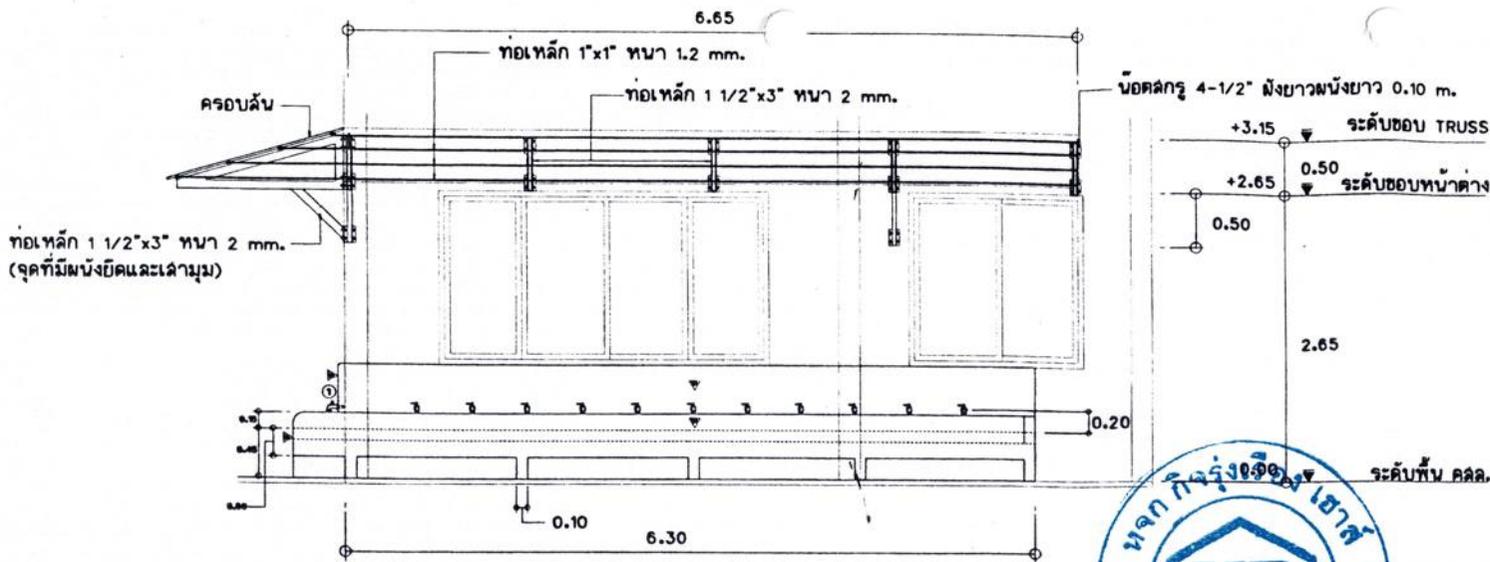
1. เปลี่ยนสุขภัณฑ์โถส้วมชักโครกนั่งราบ สำหรับเด็ก จำนวน 1 ชุด
2. สายชำระ พร้อมขอแขวน จำนวน 6 ชุด
3. สะดืออ่างล้างหน้า จำนวน 4 ชุด
4. ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า จำนวน 4 ชุด (ตามลักษณะอุปกรณ์เดิม)
5. ตะแกรงน้ำทิ้งสะแตนเลส (รังผึ้ง) ขนาด 2"
6. งานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีปริมาณงานคลาดเคลื่อน ชัดแจ้ง
ให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเป็นที่สุด

แปลนซ่อมแซมสุขภัณฑ์ของโรงเรียน ห้างล้อม ระบบประปา ท่อน้ำเสีย



SCALE 1 : 50

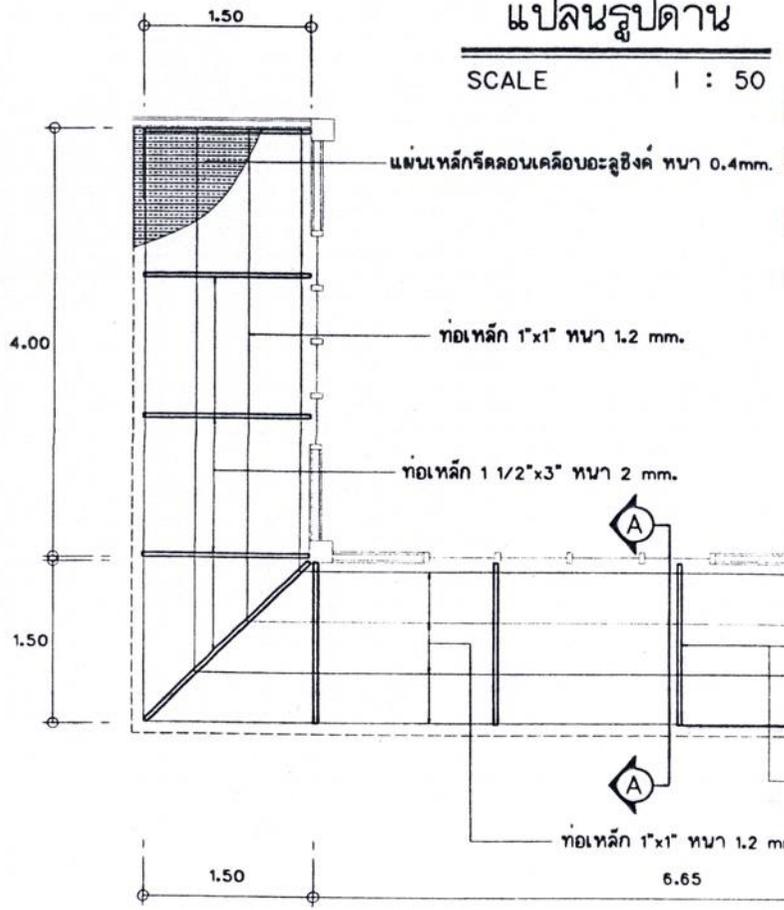
เทศบาลตำบลเมืองสว่าง		เลขที่แบบ	แบบแผนที่
	 / 2562	5 / 8
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าออก			
สำรวจ	(ลงชื่อ) (นาย..... หนาน) ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	เห็นชอบ	(ลงชื่อ) (นายสมพร หนาน) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาล
เขียนแบบ	(ลงชื่อ) (นาย..... หนาน) ตำแหน่ง วิศวกรโยธา		อนุมัติ
วิศวกร	(ลงชื่อ) นายวัชรพงษ์ ศรีศรีชัย สน. 11812		
ตรวจสอบ	(ลงชื่อ)		



ท่อเหล็ก 1 1/2"x3" ทนไฟ 2 mm.
(จุดที่มีผนังยึดและเสารวม)

แปลนรูปด้าน

SCALE 1 : 50



แปลนหลังคา

SCALE 1 : 50

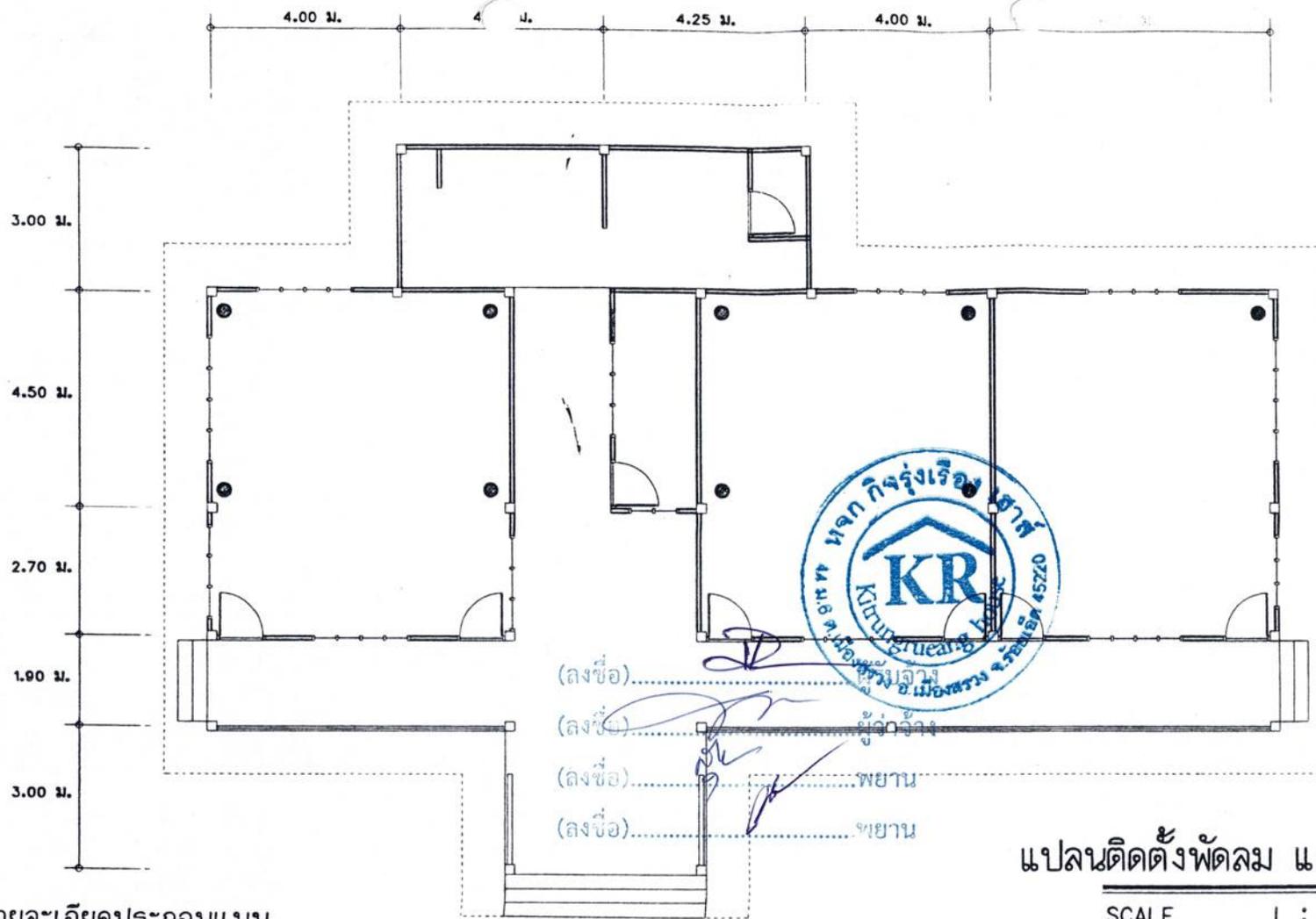


(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบ

รายการ	ติดตั้งสูงจากพื้น
กอกเหล็กของเหล็กรัดขันบอกลาวาล ขนาด 1/2"	-
ตะแกรงน้ำทิ้งและแดนแล (รังผึ้ง) ขนาด 2 นิ้ว	0.60
พื้นปูกระเบื้อง ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8x8 นิ้ว ผิวหยาบลดลลย	-
ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 12 ซม. ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8x8 นิ้ว ผิวเรียบลดลลย	-
- รายการที่ไม่มีระบุในแบบรูปรายการ ให้ดูตามใบปริมาณงานประกอบ	-
- ท่อ PVC 1/2" , 2 นิ้ว ใช้ชั้นคุณภาพ 8.5	-
- ท่อ PVC. ต่อเชื่อมทุกขนาด ใช้ชั้นคุณภาพ 13.5	-
หมายเหตุ	หากรายการขัดแย้ง ไม่ควรถัดงัน ผู้ว่าจ้างสามารถสั่งแก้ไขเพิ่มเติมได้

เทศบาลตำบลเมืองสำรวจ		เลขที่แบบ	แบบพื้นที่
	 / 2562	6 / 8
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าออก			
สำรวจ	(ลงชื่อ)..... (นาย..... วิศวกรโยธา)	เห็นชอบ	(ลงชื่อ)..... (นาย..... วิศวกรโยธา)
เขียนแบบ	(ลงชื่อ)..... (นาย..... วิศวกรโยธา)		ส่วนช่างควบคุมอาคาร ปฏิบัติราชการตาม ปกติเทศบาล
วิศวกร	(ลงชื่อ)..... (นาย..... วิศวกรโยธา)	อนุมัติ	(ลงชื่อ)..... (นาย..... วิศวกรโยธา)
ตรวจสอบ	(ลงชื่อ)..... (นาย..... วิศวกรโยธา)		(นาย..... วิศวกรโยธา)



รายละเอียดประกอบแบบ

แปลนติดตั้งพัดลม และ ทาลี

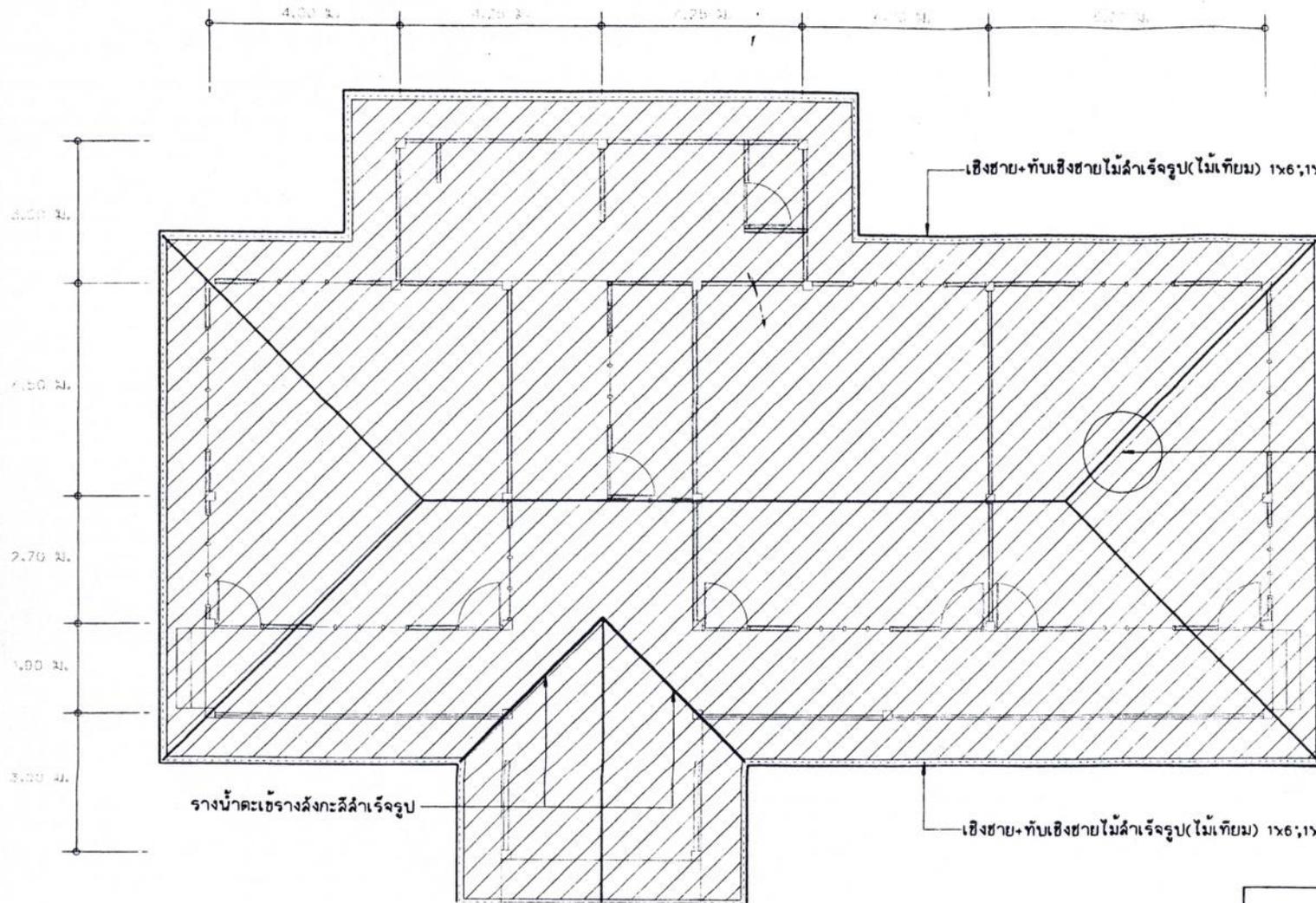
SCALE 1 : 100

1. พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 18 นิ้ว จำนวน 11 เครื่องพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อม ติดตั้ง อาคารเรียน ชุด โรงอาหาร 2 ชุด
2. คุรุภัณฑ์ติดตั้ง จะต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ตามที่กำหนดในแต่ละประเภท
3. งานสีภายนอก ภายใน อาคาร
 - ผู้รับจ้างต้องขุดล้างสีผนังอาคารเดิม
 - ใช้สีน้ำพลาสติกอะคริลิก ภายนอก ภายใน
 - สีอาคาร กำหนดโดยผู้ว่าจ้าง
 - พื้นที่ในการดำเนินงานรอบตัวอาคารทั้งภายนอกภายใน ฝ้าเพดาน และอื่นๆ

เทศบาลตำบลเมืองสระบุรี		เลขที่แบบ / 2562	แบบแผนที่ 8 / 8
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าออก			
สำรวจ	(ลงชื่อ) ตำแหน่ง วิศวกร	เห็นชอบ	(ลงชื่อ) (นายสมพร มหาทอง) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาล
เขียนแบบ	(ลงชื่อ) ตำแหน่ง วิศวกร		
วิศวกร	(ลงชื่อ) นายวัชรพงษ์ ศรีเหลือ ถน. 11812	อนุมัติ	(ลงชื่อ) (นางพรธิพา ไชยรัตน์)
ตรวจล่อป	(ลงชื่อ)		

รายละเอียดประกอบแบบ

1. รื้อถอนเชิงชายทับเชิงชายไม้ที่ชำรุดรอบอาคาร
2. ติดตั้งเชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) 1x6;1x8" พร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้ง
3. รื้อถอนรางน้ำตะเข้รางลั้งกะลิ และติดตั้งรางน้ำตะเข้สำเร็จรูป
4. ซ่อมแซมหลังคาซ่อมแซมวัลคัมหลังคานี้อยัด แผ่นยางกันซึม อัดซิลิโคนกันซึม ทุกนี้อยัด



ซ่อมแซมวัลคัมหลังคานี้อยัด แผ่นยางกันซึม อัดซิลิโคนกันซึม ทุกนี้อยัด



(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

แปลนซ่อมแซมหลังคาและเชิงชาย

SCALE 1 : 100

เทศบาลตำบลเมืองหลวง		เลขที่แบบ / 2562	แบบแผนที่ 4 / 8
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าอก			
สำรวจ	(ลงชื่อ)..... (นาย.....) ช่างเทคนิค	เห็นชอบ	(ลงชื่อ)..... (นายสมพร มหาวงษ์) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาล
เขียนแบบ	(ลงชื่อ)..... (นาย.....) ช่างเทคนิค		อนุมัติ
วิศวกร	(ลงชื่อ)..... (นายวัชรพงษ์ ศรีเตโช) ค.บ. 11818	อนุมัติ	
ตรวจสอบ	(ลงชื่อ).....		

ใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

1. ข้าพเจ้า ทศก. กิ่งรุ่งเรือง ใจดี อยู่บ้านเลขที่ 44 ถนน
ตำบล/แขวง เมืองสรอง อำเภอ/เขต เมืองสรอง จังหวัด ชัยภูมิ
โทรศัพท์..... โดย นายทศก. กิ่งรุ่งเรือง ใจดี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณา
เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่..... และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่..... (ถ้ามี)
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่
กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอยู่ใน
ขณะนี้ยื่นซองเสนอราคาครั้งนี้

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน รับจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๑ ชั้น ๒ ชั้น และ ๓ ชั้น
โรงเรียนบ้านนา
ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูปรายละเอียดแห่งเอกสารตกลงราคา ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการ
ก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 257,000 บาท
(สองแสนห้าหมื่นแปดร้อย บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
จำนวน 16,813.08 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายวัสดุแล้ว

3. คำเสนอราคานี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันยื่นใบเสนอราคาและเทศบาล
ตำบลเมืองสรอง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาที่
ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลตำบลเมืองสรองร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก
เทศบาลตำบลเมืองสรอง ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานตาม
ตามสัญญาโดยครบถ้วน ถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคา กับเทศบาลตำบลเมืองสรอง
ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลก่อนหรือใน
ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (5%) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อให้
เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายโดย
อาจมีแก่เทศบาลตำบลเมืองสรอง และเทศบาลตำบลเมืองสรองมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคาหรือคนอื่นเป็นผู้เสนอ
ราคาได้ หรือเทศบาลตำบลเมืองสรองอาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)..... พยาน
(ลงชื่อ)..... พยาน



6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลตำบลเมืองสรวง ไม่มีข้อผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลเมืองสรวง ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

.....
ตำแหน่ง.....



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้าง

พยาน

พยาน



ที่ ศธ ๐๔๐๐๗.๕๖๒/๒

โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วัชรบุรี
ตำบลนิเวศน์ อำเภอวัชรบุรี
จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจรุ่งเรือง เฮาส์ สำนักงานตั้งอยู่
เลขที่ ๔๔ หมู่ ๖ ตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ทำสัญญาจ้างปรับปรุงอาคารสถานที่
โดยทำการปรับปรุงอาคารเรียน ๒๑๖๓ ต่อเติมห้องเรียน ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ หลังคาลานตากผ้า
และโรงอาบน้ำ กับโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วัชรบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ในวงเงิน ๒,๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท
(สองล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒
ครบกำหนดสัญญาวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วัชรบุรี ขอรับรองผลงานดังกล่าวข้างต้นว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจรุ่งเรือง เฮาส์
ได้ดำเนินงานเสร็จสมบูรณ์ตามรูปแบบรายการเรียบร้อยแล้ว จริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

(นางอนงค์ พิษสิงห์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วัชรบุรี

(นายศักดิ์พรดี ทรัพย์ประดิษฐ์)



(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง
ผู้ว่าจ้าง
พยาน
พยาน

สรุปใบเสนอราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก		
ปริมาณงาน	ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน สร้างอ่างแปลงพื้น ปรับพื้นที่รอบอาคารและอื่นๆ		
แบบเลขที่	ตามแบบเทศบาลกำหนด		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	9	หน้า	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	286,760	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	20,240	

รวมค่าก่อสร้าง 957,000

(ต่อจากหน้ามีใบเสนอราคา)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก	แบบเลขที่	ตามแบบเทศบาลกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด		
ร้าน/หจก./บริษัท	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดซื้อพัสดุ								
	-พัสดุโครงติตผนัง ขนาด 18 นิ้ว	11.00	เครื่อง	1840	20,240	-	-	20,240	
	พร้อมติดตั้ง								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							20,240	

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน



ใบเสนอ รายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก
ปริมาณงาน	ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน สร้างอ่างแปลงพื้น ปรับพื้นที่รอบอาคารและอื่นๆ
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
ร้าน/หจก./บริษัท	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานรื้อถอน								
	1.1.1 เคลียร์ปรับแต่งพื้นที่	23.55	ลบ.ม.			99	2,331.45	2,331.45	
	1.1.2 รื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน หนา 0.10 เมตร		ตร.ม.			70	-	-	รื้อขนไป
1.2	งานพื้น คสล. (งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง))								
	1.2.1 ทรายรองพื้นปรับระดับ	9.81	ลบ.ม.	373.83	3,667.27	99	971.19	4,638.46	
	1.2.2 คอนกรีต 1:2:4	10.99	ลบ.ม.	-	-	436	4,791.64	4,791.64	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.) (ลงชื่อ)	3,758.58	กก	215	8,080.94	-	-	8,080.94	
	- ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม./ลบ.ม.) (ลงชื่อ)	6.81	ลบ.ม.	373.83	2,545.78	-	-	2,545.78	
	- หินผสมคอนกรีต (1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.) (ลงชื่อ)	11.97	ลบ.ม.	560.75	6,712.17	-	-	6,712.17	
	1.2.3 เหล็กเสริมคอนกรีต (ลงชื่อ)								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 3 มม. ขนาดตาราง 0.30x0.30 เมตร กว้าง 2.00 เมตร	157.00	ตร.ม.	9.14	1,434.96	5	785	2,219.96	
	1.2.4 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	3.56	ตร.ม.	580.38	2,066.15	137	473.48	2,539.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก
ปริมาณงาน	ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน สร้างอ่างแปลงพื้น ปรับพื้นที่รอบอาคารและอื่นๆ
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
ร้าน/หจก./บริษัท	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูยึดไม้แบบ	0.89	กก.	32.71	29.11	-	-	29.11	
	รวมค่างานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก							29.11	
2	งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน ฝ้ายเพดาน เชียงชาย								
	2.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ(วัสดุแผ่นโครงคร่าวไม้)	10.00	ตร.ม.	-	-	35	350	350	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ(วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวสังกะสี)	15.00	ตร.ม.	-	-	25	375	375	รื้อขนไป
	(ลงชื่อ).....								
	- รื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	23.00	ตร.ม.	-	-	25	625	625	รื้อขนไป
	(ลงชื่อ).....								
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	323.00	ตร.ม.	-	-	20	6460	6460	รื้อกอง
	(ลงชื่อ).....								
	2.2 งานฝ้ายเพดาน								
	2.2.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	15.00	ตร.ม.	240.00	3600	75	1125	4725	
	2.2.2 ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบยิปซัมซีเมนต์ หนา 4 มม.โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	10.00	ตร.ม.	444.00	4440	920	9200	5960	
	2.2.3 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.(ธรรมดา)โครงคร่าวอะลูมิเนียม ที-บาร์	25.00	ตร.ม.	266.00	6650	900	22500	7950	
	2.3 งานหลังคาและวัสดุผนัง								
	2.3.1 สกรูยึดแผ่นเหล็กยึดลอน พร้อมอัดซิลิโคนกันรั่ว (ขนาดใช้งานจริง)	650.00	ชุด	10.00	6500			6500	
	2.3.2 ค่าแรงหลังคาแรงยึดลอน ยึดสกรู	330.00	ตร.ม.	-				3300	
	2.3.3 รางน้ำตะเฒ่าสำเร็จรูป	12.00	เมตร	510.00	510	25	300	540	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก
ปริมาณงาน	ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน สร้างอ่างแปลงพื้น ปรับพื้นที่รอบอาคารและอื่นๆ
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลกำหนด

ร้าน/หจก./บริษัท

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสีต่างๆ								
5.1	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ภายนอก	220.00	ตร.ม.	44	9680	34	7480	17160	
5.2	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ภายใน	228.00	ตร.ม.	35	7980	30	6840	14,820	
	รวมค่างานสีต่างๆ							31,980	
6	งานอ่างแปลงพื้น								
6.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	3.15	ตร.ม.	-	-	35	110.25	110.25	รื้อขนไป
6.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
6.2.1	คอนกรีต 1:2:4	0.87	ลบ.ม.	-	-	436	379.32	379.32	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	297.54	กก.	2.18	648.63			648.63	
	- ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม./ลบ.ม.)	0.54	ลบ.ม.	379.89	201.86			201.86	
	- หินผสมคอนกรีต (1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.)	0.95	ลบ.ม.	560.74	532.71			532.71	
6.2.2	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 mm. SR 24	0.09	กก.	2189.54	1907.05	4100	369.	2276.05	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	2.70	กก.	67.76	182.95			182.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก		
ปริมาณงาน	ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน สร้างอ่างแปลงพื้น ปรับพื้นที่รอบอาคารและอื่นๆ		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก	แบบเลขที่	ตามแบบเทศบาลกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด		

ร้าน/หจก./บริษัท

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	13.60	ตร.ม.	227	3087.20	137	1808.80	4896.	
	- ตะปู								
6.4	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	875	ตร.ม.	24	1744.10	89	7255	2469.45	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8x8 นิ้ว ผิวเรียบลวดลาย	4.08	ตร.ม.	11	5264.45	166	4141.70	9406.15	
6.5	งานเดินท่อ PVC. ระบบระบายน้ำ								
	- Dia 2 "	16.00	เมตร	38.70	619.20	40	640	1259.20	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ	16.00	เมตร	15.48	247.68	-	-	247.68	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ	16.00	เมตร	11.61	185.76	-	-	185.76	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ	16.00	เมตร	3.87	61.92	-	-	61.92	
6.6	งานเดินท่อ PVC. ระบบประปา								
	- Dia 1/2 "	20.00	เมตร	9.03	180.60	30	600	780.60	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ	20.00	เมตร	4.52	90.40	-	-	90.40	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ	20.00	เมตร	2.71	54.20	-	-	54.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก		
ปริมาณงาน	ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน สร้างอ่างแปลงพื้น ปรับพื้นที่รอบอาคารและอื่นๆ		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเหล่าฮก	แบบเลขที่	ตามแบบเทศบาลกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา เทศบาลตำบลเมืองสรวง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด		

ร้าน/หจก./บริษัท

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ	20.00	เมตร	0.90	18	-	-	18	
	- ก๊อกน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	20.00	ชุด	90.00	1800	50	1000	2800	
	รวมค่างานอ่างแปลงพื้น							26,601.3	
7	งานต่อเติมโครงสร้างหลังคา (ลงชื่อ).....								
7.1	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (ลงชื่อ).....								
	- ท่อเหล็ก 1 1/2"x3" หนา 2 mm. (ลงชื่อ).....	พยาน 123.85	กก.	21.96	2719.74	-	-	2719.74	
	- ท่อเหล็ก 1"x1" หนา 1.2 mm. (ลงชื่อ).....	พยาน 43.98	กก.	21.96	965.88	-	-	965.88	
	- แผ่นเหล็กดำ หนา 4 mm. ขนาด 0.10x0.15 m.	22.00	แผ่น	30	660	-	-	660	
	- น๊อตสกรู 1/2"	88.00	ตัว	10	880	-	-	880	
	- ประกอบเหล็กรูปพรรณ (โครงสร้างหลังคาทั่วไป)	167.83	กก.	-	-	10	1,678.30	1,678.30	
7.2	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.4 mm.	23.07	ตร.ม.	140	3229.80	40	1,614.90	4844.70	
	- ครอบสันแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.4 mm.	2.00	ม	140	280	-	-	280	
	- สกรูยึดวัสดุผนังหลังคา	72.00	ตัว	5	360	-	-	360	



ธนาคาร
ออมสิน
Government Savings Bank

019061

หนังสือคำประกัน
(หลักประกันสัญญา)

หนังสือคำประกันเลขที่ ...5213- 019061/2562

วันที่.....27.....กันยายน...2562.....

ข้าพเจ้า ธนาคารออมสิน สาขา...สี่แยกโรงพยาบาลร้อยเอ็ด.....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....166-166/1-2.....
หมู่ที่.....ถนน...สุริยเดชบำรุง.....แขวง/ตำบล.....ในเมือง.....เขต/อำเภอ.....เมืองร้อยเอ็ด.....จังหวัด...ร้อยเอ็ด.....
โดย.....นางอมิรมย์ วงศ์เวไนยตำแหน่ง ผู้จัดการสาขาสี่แยกโรงพยาบาลร้อยเอ็ดผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกัน
ฉบับนี้ไว้เพื่อ.....เทศบาลตำบลเมืองสรวง..... ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่...ห้างหุ้นส่วนจำกัด...กิจรุ่งเรือง เฮาส์.....ได้ทำสัญญาจ้างทำงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
บ้านเหล่าฮอก กับ เทศบาลตำบลเมืองสรวง.....ซึ่งในการนี้จำเป็นต้องมีหนังสือคำประกันของธนาคารคำประกัน เป็นเงินจำนวน12,850...บาท...(หนึ่ง
หมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน.....)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น ในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง
ของ.....เทศบาลตำบลเมืองสรวง..... ภายในวงเงินจำกัดไม่เกิน.....12,850...บาท... (...หนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...) ในกรณีที่ ...ห้างหุ้นส่วน
จำกัด...กิจรุ่งเรือง เฮาส์... ก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาตั้ง
กล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้ง โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ ...ห้างหุ้นส่วนจำกัด...กิจรุ่งเรือง เฮาส์... ชำระหนี้ขึ้นก่อน

2. หาก.....เทศบาลตำบลเมืองสรวง.....ได้ขยายระยะเวลาให้แก่ ...ห้างหุ้นส่วนจำกัด...กิจรุ่งเรือง เฮาส์... ชำระหนี้ขึ้นก่อน
กิจรุ่งเรือง เฮาส์ ...ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยเพียงแต่แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบโดยไม่ชักช้า

3. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่
 วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ภาระหน้าที่ทั้งหลายของ ...ห้างหุ้นส่วนจำกัด...กิจรุ่งเรือง เฮาส์ ...จะได้ปฏิบัติให้
สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ ครอบคลุมที่ ...ห้างหุ้นส่วนจำกัด...กิจรุ่งเรือง เฮาส์...ยังต้องรับผิดชอบต่อ.....เทศบาล
ตำบลเมืองสรวงตามสัญญาอยู่

ตั้งแต่วันที่ ...27.....กันยายน...2562..... ถึงวันที่27.....ธันวาคม...2564.... และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะ
เวลาที่กำหนดไว้

หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวข้างต้นนี้แล้ว สิบห้าวันโดยไม่มี การเรียกร้องเป็นลายลักษณ์อักษรให้รับผิดชอบขอใช้ตามภาระหนังสือคำ
ประกันฉบับนี้ ให้ถือว่าข้าพเจ้าหมดความรับผิดชอบและภาระผูกพันใดๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ ผู้คำประกัน
(นางอมิรมย์ วงศ์เวไนย)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ ผู้คำประกัน
(นางกนกกลิตตา ขวาลำธาร)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ พยาน
(นางนุสรุา บุรกรรม)

ลงชื่อ พยาน
(นายพีรวัส อนุอัน)

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับหรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร
การติดต่อเกี่ยวกับหนังสือคำประกันฉบับนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ทุกครั้ง



(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)..... พยาน
(ลงชื่อ)..... พยาน

ธนาคารออมสิน
Government Savings Bank

รายละเอียดการจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างพร้อมติดตั้ง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างพร้อมติดตั้ง ภายใน 7 วัน นับแต่วัน
ลงในสัญญาจ้าง โดยต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือนหลังจากงานแล้ว
เสร็จ โดยจัดทำไว้ ณ จุดเริ่มต้นหรือจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง ซึ่งมีรายละเอียดข้อความดังนี้

- (1) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- (2) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- (3) ปริมาณงานก่อสร้าง
- (4) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง
- (5) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
- (6) วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ
- (7) ราคาากลางค่าก่อสร้าง
- (8) วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
- (9) ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ดังตัวอย่างแผ่นป้าย
แสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ดังนี้

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ	(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น).....
โทร.....	
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....	
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)	
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....	
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....	
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....	
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....	
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....	
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....	

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาว
ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นางพรธิพา ไชยรัตน์)

(ลงชื่อ)  (นายภาณุพงษ์ เทพสมิต)


(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวสุพิชชา สิทธิศักดิ์)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางกัญจนา อุตระมาตย์)

เอกสารผนวก ข (รวมทั้งสิ้น 11 หน้า)

ประกอบด้วย

ก. เฟอร์นิเจอร์และหลักเกณฑ์	จำนวน 1 หน้า
ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตร	จำนวน 9 หน้า
ค. วิธีการคำนวณ	จำนวน 1 หน้า



(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ทำให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด



(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

- กำหนดให้
- P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 - Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
 - K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/|I_0| + 0.10 C_V/C_0 + 0.40 M_V/M_0 + 0.10 S_V/S_0$



(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.30 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม

ประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL

FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน



(JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IV/lo + 0.35 CV/Co + 0.10 MV/Mo + 0.15 SV/So$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 IV/lo + 0.15 CV/Co + 0.15 MV/Mo + 0.15 SV/So$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IV/II + 0.15 CV/Co + 0.20 MV/Mo + 0.25 SV/So$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10 IV/lo + 0.05 CV/Co + 0.20 MV/Mo + 0.40 SV/So$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 IV/lo + 0.10 CV/Co + 0.10 MV/Mo + 0.20 SV/So$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน



ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปิดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน