

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๑/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร ตำบล/แขวง วิเชตนคร อำเภอ/เขต แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร โดย นางสาวอัญญาพร เครื่องครัด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ โชคอนันต์ ๙๙๐๙๖๖/๑๖๖๖ เลขที่ ๓๑๔ หมู่ ๗ ตำบล/แขวง พิชัย อำเภอ/เขต เมือง ลำปาง จังหวัด ลำปาง ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๕๒๐๑๐๑๒๐๘๙๑๐ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหลุก หมู่ที่ ๒ ตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ขนาดกว้าง ๒ เมตร ยาว ๒ เมตร สูง ๒ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร ณ บ้านหลุก หมู่ที่ ๒ ตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน) ณ บ้านหลุก หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง วิเชตนคร อำเภอ/เขต แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการละเอียด ค่า K	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ แบบแปลน	จำนวน ๖ (หก) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ บัญชีรายการวัสดุแนบท้ายใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ เอกสารผู้รับจ้าง	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ บันทึกต่อรองราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(นางสาวอัญญาพร เครื่องครัด)

(นายอนันต์ คงสุชี)

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน บาท (ถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหลุก หมู่ที่ ๒ ตำบลลิเซตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เติมนำจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

(นางสาวอชฎาพร เกร็งครัด)

(นายอนันต์ คงสุชี)

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดย

(นางสาวอัญญาพร เคร่งครัด)

(นายอนันต์ คงสุชี)

ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า

(นางสาวอัญญาพร เกรียงศรี)

นายอนันต์ คงสุข
(นายอนันต์ คงสุข)

จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ

(นางสาวอัญญาพร เคร่งครัด)

นายอนันต์ คงสุชี

หรือถ้อยคำใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมสิทธิ์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ - บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด



(นางสาวอัญญาพร เกร่งครัด)

นายอนันต์ คงสุชี

(นายอนันต์ คงสุชี)

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้

(นางสาวอัญญาพร เกร่งครัด)

(นายอนันต์ คงสุชี)

ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับปฏิบัติตามภาคผนวก ๒

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวอัมภาพร เกร็งศรีดี)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายอนันต์ คงสุชี)

(ลงชื่อ).....พยาน

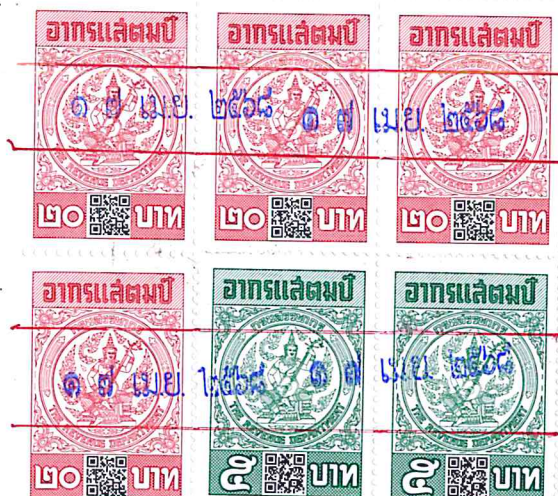
(นางรุ่งนภา หนูดวง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางอณัญญา ธีรสมบัติ)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๔๙๒๓๕๓๐๑

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๔๒๒๐๑๒๓๖๗



ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหลุก หมู่ที่ ๒

สูตรการปรับราคา ESCALATION FACTOR K

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔%

งานดังนี้

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะ

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = EXCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงวดงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงวดงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงวดงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ลงชื่อ

(นางสาวอัญญาพร เครือศรี)

ลงชื่อ

(นางอัญญาพร เครือศรี)

ลงชื่อ

(นางอัญญาพร เครือศรี)

ลงชื่อ

(นางอัญญาพร เครือศรี)

ลงชื่อ

(นางอัญญาพร เครือศรี)



Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GLPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GLPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Peo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
WO = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวด

ลงชื่อ (นางสาวอัญญาพร เกรียงศรี) (นางงาน)
ลงชื่อ (นางอภัยพร) (นางงาน)
ลงชื่อ (นางรุ่งนภา) (พยาน)
ลงชื่อ (นางอนัญญา ธีรสมบัติ) (พยาน)



ใบเสนอราคาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

๑. ข้าพเจ้า พัน รัตนพงศ์ ๑๑ อยู่บ้านเลขที่ 314

ถนน - หมู่ที่ 7 ตำบล/แขวง พิริย อำเภอ/เขต เมืองสิงห์

จังหวัด สิงห์ โทร. - โดย สมอนันต์ คงสี ผู้ลงนาม

ข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ปรับปรุงถนนลูกรังหน้าหมู่บ้าน หมู่ ๒
วัดกลาง 2.00 ม.ยาว 2.00 ม. สูง 2.00 ม. หรือมีพื้นที่ 4 ตร.ม.

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายละเอียด หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้าย ใบเสนอราคานี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑๐๐๐- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน - บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน และองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนครอาจ
รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผล
อันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนครร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก
องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนครว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานโดย
ครบถ้วนถูกต้องภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือ
ใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ามาเสนอราคา

๖. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนครไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๗. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดย
ไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 17 เดือน ๕ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) พัน รัตนพงศ์ คงสี

(สมอนันต์ คงสี)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงาน

ประทับที่ (ถ้ามี) นางสาวอัญญาพร เก่งศรีดี

ลงชื่อ (นาย อำนวย คงสี) (ผู้รับจ้าง)

ลงชื่อ (นาง รุ่งนภา หอมวง) (พยาน)

ลงชื่อ (นางอณัญญา อธิสมบัติน) (พยาน)





โครงการปรับปรุงระบบการจ่ายน้ำหมู่บ้าน บ้านหลุก หมู่ที่ 2

ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตร

บ้านหลุก หมู่ที่ 2 ต.วิเชตนคร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง



ลงชื่อ (นางสาวอรรษาพร (ครองคริต) (ผู้รับแจ้ง)
ลงชื่อ (นาง อ.อรรษาพร) (พยาน)
ลงชื่อ (นางรุ่งนภา พึ่งต่าง) (พยาน)
ลงชื่อ (นางอนันญา ชีรสุมิต) (พยาน)

ทิศเหนือ

แผนที่สังเขปหมู่บ้าน บ้านหลัก

หมู่ 2 ตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

จุดดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา
หมู่ที่ 2 ตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง



องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

โครงการ

โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตร

สถานที่

บ้านหลัก หมู่ที่ 2 ต.วิเชตนคร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง

เขียนแบบ
คัดลอกแบบ

นายพรชัย โลมากุล
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

ตรวจทาน

นายสุริยา ตาใจ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นางสาวอริยาพร เสงี่ยม
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

มาตรฐาน

จำนวนแผ่น

หน้า
1/5

ลงชื่อ (นางสาวอริยาพร เสงี่ยม) (ผู้ว่าราชการอำเภอ)
ลงชื่อ (นายสุริยา ตาใจ) (ผู้อำนวยการกองช่าง)
ลงชื่อ (นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล) (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล)
ลงชื่อ (นางสาวอริยาพร เสงี่ยม) (นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

แผนที่สังเขป
มาตราส่วน 1 : 5000

รายการประกอบแบบ

- 1. โครงสร้างโดยทั่วไป ใช้คอนกรีตในอัตราส่วน 1 : 2 : 4
- 2. ปูนซีเมนต์
- 2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง ใช้ปูนซีเมนต์ประเภทที่ 1 มาตรฐาน มอก.15
- 2.2 งานปูนก่อ ปูนฉาบ ใช้ปูนซีเมนต์ชนิดธรรมดา มาตรฐาน มอก.80
- 3. ทรายหยาบผสมคอนกรีตต้องสะอาดเม็ดแฉกรัง ปราศจากวัสดุพืชหรือวัสดุอินทรีย์ปน

ส่วนทรายที่ใช้ผสมปูนฉาบ ให้ใช้ทรายละเอียด สะอาดปราศจากกรวดหรือสิ่งสิ่งอื่นเจือปน

- 4. หิน ต้องเรียงเกลี้ยงไม่ถูกร่อน สะอาด ขนาดเล็กที่สุดไม่เกิน 2 ซม. และโตสุดไม่เกิน 5 ซม.
- 5. น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องสะอาด ปราศจาก กรด ด่าง น้ำมัน และสารอินทรีย์ อื่นเจือปน
- 6. เหล็กเส้น ต้องเป็นเหล็กที่มีผลิตภัณฑ์ไม่มาตรฐาน มอก.616 สะอาด ปราศจากน้ำมัน สนิม ไม่มีรอยแตกร้าว

- 7. การเหวคอนกรีต
 - 7.1 ต้องใช้คอนกรีตที่ผสมเสร็จใหม่ ห้ามใช้คอนกรีตที่ผสมไว้นานเกิน 30 นาที
 - 7.2 ต้องใช้เครื่องสั่นคอนกรีต ในการเหวคอนกรีตทุกครั้ง
- เว้นแต่ได้ระบุจากช่างผู้ควบคุมงานขณะเหวคอนกรีตต้องใช้ไขเหล็กกระทุ้ง

- ให้เมื่อคอนกรีตยุบตัวแน่น ไม่มีโพรงเกิดขึ้น
- 8. การรักษาเนื้อคอนกรีต
- ภายใน 24 ชั่วโมง ที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัว ต้องคลุมคอนกรีตไม่ให้โดนน้ำ หรือได้รับการกระทบกระเทือนใดๆ ทั้งสิ้น ต่อจากนั้นให้ทำการบ่มคอนกรีตวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้
- 1) ใช้กระดาษคลุม แล้วรดน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา อย่างน้อย 7 วัน
- การรดน้ำให้รดน้ำเข้าครั้งหนึ่งและเย็นอีกครั้งหนึ่ง กระสอบที่คลุมคอนกรีตจะต้องชุ่มตลอดเวลา
- 2) ใช้น้ำสะอาดบ่มโดยก่อบนพื้นน้ำซึ่งอยู่น้ำคอนกรีตไม่น้อยกว่า 5 ซม. ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 3) ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วหน้าคอนกรีตหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. แล้วใช้น้ำสะอาดรดทราย ให้ชุ่มน้ำตลอดเวลา

- ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 4) ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต

รายการที่ผู้รับจ้างต้องถือปฏิบัติ หากผู้ควบคุมงานมีข้อสงสัยเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้าง

- 1. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ของกรมโยธาธิการ มยร.101, มยร.106
- 2. ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. จำนวน 3 ลูก ต่อคอนกรีตทุก ๆ 50 ลบ.ม. หรือตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แล้วทำการทดสอบ โดยรับกำลังแรงอัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. กำหนดกำลังอัด 75 % ของกำลังแรงอัด 240 กก./ตร.ซม.
- 3. ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมขนาดตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ขนาดละ 3 ห่อน หรือตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แล้วทำการทดสอบ
- 4. การทดสอบวัสดุทุกชนิดต้อง ผ่านการทดสอบรับรองโดยหน่วยงานราชการอื่นที่ผู้รับจ้างเชื่อถือได้ ก่อนที่จะส่งมอบงานแต่ละงวดทุกครั้ง และค่าใช้จ่ายต่างๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น
- 5. ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้ควบคุมการนำส่งวัสดุไปทดสอบ

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

- 1. ผู้รับจ้างต้องมีส่วนในการก่อสร้าง หากช่างใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกตามหลักวิชาการ ผู้รับจ้าง (โดยช่างผู้ควบคุมงาน)
- 2. วัสดุที่เปลี่ยนช่างหรือทั้งได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องเงินตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้น
- 2. หากรูปแบบหรือรายการใดๆ มีความขัดแย้ง ไม่มีรายละเอียดชัดเจนพอ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับจ้าง (โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือช่างผู้ควบคุมงาน) เป็นผู้ตัดสินโดยทันที (โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือช่างผู้ควบคุมงาน) เป็นผู้ตัดสินโดยทันที
- ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ
- 3. ในการตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างทำงานไม่ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการช่างผู้ควบคุมงาน
- มีสิทธิสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขให้ถูกต้องทันที โดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหายหรือค่าวัสดุที่มีได้ไม่ทำการคืนใด ๆ ทั้งสิ้น
- 4. แนวและระดับตามรูปปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่และความเหมาะสม
- โดยปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและเป็นไปตามหลักวิชาการ
- 5. จุดก่อสร้าง หากมีอุปสรรคด้านสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบต่อความเสียหาย
- ที่หากเกิดขึ้น โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

หมายเหตุ

งานจะแล้วเสร็จเมื่อ ผู้รับจ้างได้ทำทุกอย่างเสร็จเรียบร้อยตามแบบแปลน พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อยโดยปราศจากเศษกรวด เศษวัสดุ เหล็ก ที่ใช้ทุกอย่างออกจากบริเวณก่อสร้างออกให้หมด



องค์การบริหารส่วนตำบลวิเศษนคร

โครงการ	
โครงการปรับปรุงระบบก่องน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านพุท ผูกที่ 2	
ปริมาณงาน	
ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตร	
สถานที่	
บ้านพุท ผูกที่ 2 ต.วิเศษนคร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	
เขียนแบบ	นายพรชัย โดมกุล
คัดลอกแบบ	คำณึ่ง นายระพีพร นามาน
วิศวกร	
ตรวจทาน	
นายสุริยา คำใจ	นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล
คำณึ่ง	คำณึ่ง ปัตติย์การมีสารส่วนตำบล
อนุมัติ	นางสาวอัมพร เสงศรีศรี
ลงชื่อ	
แสดงแบบ	
มาตรฐาน	
จำนวนแผ่น	หน้า
หน้า	หน้า



โครงการ

โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน
บ้านหล็ก หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตร

สถานที่

บ้านหลุก หมู่ที่ 2 ต.วิเศษนคร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง

[illegible]

เขียนแบบ	
คัดลอกแบบ	

--	--

๖๔๖๖

200	
-----	--

ตรวจสอบงาน

ตัวหนังสือ ปกติต้องมีการบริหารส่วนตำบล

อนันต์

เลขที่แนว

ประเภท

மேலும்

จำนวนแผ่น	หน้าที่	3
-----------	---------	---

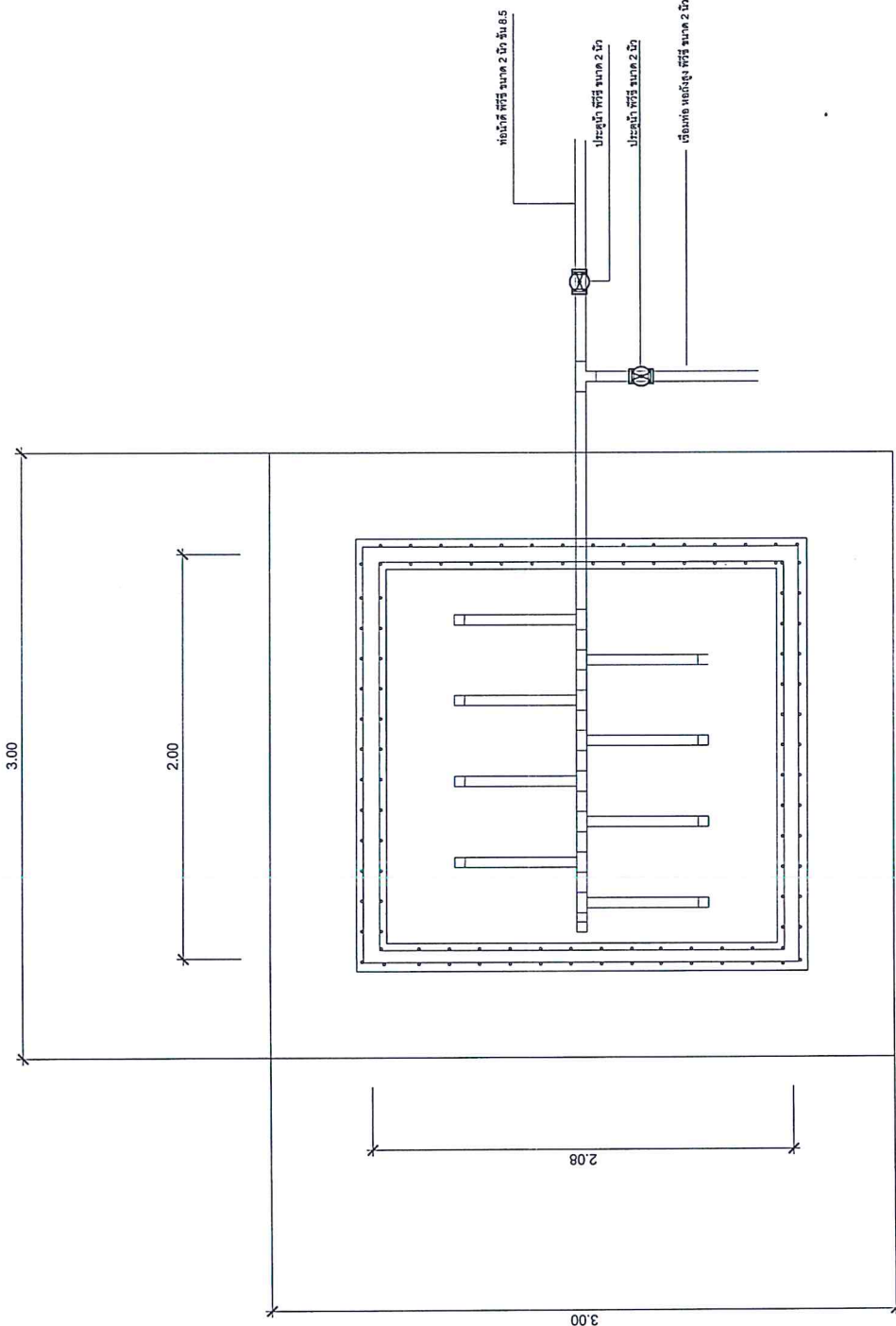
5		
---	--	--

[illegible]



องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

โครงการปรับปรุงระบบก่อกองน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหลุก หมู่ที่ 2	
ปริมาณงาน	
ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 2.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตร	
สถานที่ บ้านหลุก หมู่ที่ 2 ต.วิเชตนคร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	
เขียนแบบ คัดลอกแบบ	นายพรชัย โลมากุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร	
ตรวจทาน	นายสุริยา ตาใจ ตำแหน่ง หัวหน้าช่างก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายวรวิทย์ โชติรุ่งเรืองกุล ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นางสาวอัญญาพร เจริญศรี ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
ใบรับแบบ	
แสดงแบบ	
มาตรฐาน	
จำนวนแผ่น	4
หน้า	5



รูปตัด ก - ก

มาตรฐาน

1 : 25

ลงชื่อ (นางสาวอัญญาพร เจริญศรี) (นายก อบ.จ.ลำปาง)

ลงชื่อ (นายวรวิทย์ โชติรุ่งเรืองกุล) (ปลัด อบ.จ.ลำปาง)

ลงชื่อ (นางอัญญาพร เจริญศรี) (นายก อบ.จ.ลำปาง)

ลงชื่อ (นางอัญญาพร เจริญศรี) (นายก อบ.จ.ลำปาง)

บัญชีรายการวัสดุแบบทำยิบเสนอราคา

การ : ปรับปรุงระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหลุก หมู่ที่ 2

ที่ : บ้านหลุก หมู่ที่ 2 ตำบลวิเศษนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

ปร.4 1/1

ราคา เมื่อวันที่ 17 เม.ย. 68

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานรื้อ ถังกรอง คสล.เดิม	21.50	ตร.ม.			10.00	967.50	967.50	
คอนกรีต 1:2:4	4.95	ลบ.ม.	1940.00	9603.00	532.00	2633.40	12236.40	
เหล็กเสริม								
3.1 เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	232.54	กก.	19.47	4527.55	4.40	1023.18	5550.73	
3.2 เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	337.44	กก.	17.49	6070.55	3.30	1113.55	7184.10	
3.3 ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	36.45	619.65	-	-	619.65	
ไม้แบบ	32.00	ลบ.ฟ.	-	-	139.09	4448.00	4448.00	
4.1 ไม้แบบใช้ 80%	25.60	ลบ.ฟ.	300.00	7680.00	-	-	7680.00	
4.2 ไม้ค้ำยันแบบ	7.68	ลบ.ฟ.	300.00	2304.00	-	-	2304.00	
4.3 ตะปู	6.40	กก.	41.99	266.18	-	-	266.18	
งานท่อและอุปกรณ์ระบบกรอง								
5.1 ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	205.61	1028.05	-	-	1028.05	
5.2 ข้อต่อสามทาง 2 นิ้ว	10.00	อัน	51.41	514.10	-	-	514.10	
5.3 ข้อต่อ 90 องศา 2 นิ้ว	8.00	อัน	34.58	276.64	-	-	276.64	
5.4 ข้อปิด 2 นิ้ว	11.00	อัน	30.00	330.00	-	-	330.00	
5.5 น้ำยาประสานท่อ PVC 250 กรัม	3.00	กระป๋อง	130.84	392.52	-	-	392.52	
5.6 ประตุน้ำ PVC 2 นิ้ว	3.00	อัน	125.00	375.00	-	-	375.00	
5.7 ประเก็นยาง 2 นิ้ว	6.00	อัน	35.00	210.00	-	-	210.00	
งานฉาปูนผนังถังกรอง	32.00	ตร.ม.	68.00	2176.00	105.00	3360.00	5536.00	
6.1 น้ำยากันซึม	4.95	ลิตร	157.00	777.15	-	-	777.15	
งานสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	35.00	560.00	34.00	544.00	1104.00	
แอร์โรเตอร์ (เดิมอากาศ)								
8.1 ถาดอลูมิเนียม	5.00	ชุด	80.00	360.00	150.00	750.00	4250.00	
8.2 ท่อ PVC 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	146.26	1462.60	-	-	1462.60	
8.3 ข้อต่อสามทาง 1 1/2 นิ้ว	40.00	อัน	32.71	1308.40	-	-	1308.40	
งานทรายกรอง								
9.1 ทรายกรอง ผก. 1 1/4" - 2 1/4"	0.85	ลบ.ม.	3100.00	2635.00	-	-	2635.00	
9.2 ทรายกรองเร็ว	1.30	ลบ.ม.	3100.00	4030.00	-	-	4030.00	
งานเชื่อมระบบใหม่เข้ากับระบบกรองน้ำเดิม 1 งาน	#####	บาท	-	-	-	3000.00	3000.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				51146.39		17839.63	68986.01	

รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมดเป็นเงิน

68,986.01

บาท

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตราถ้ามี

เสนอราคา วันที่ 17 เม.ย. 68

ลงชื่อ

(นางสาวอัญญาพร เจริญรอด)

(ผู้รับจ้าง)

ลงชื่อ

(นางรุ่งนภา นนตวง)

(พยาน)

ลงชื่อ

(นางอัญญา อธิสมบัติน)

(พยาน)