



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ EB๑/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ตำบล/แขวง โพนงาม อำเภอ/เขต กมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม โดย นายอัครรัช ยุกุลเขต ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท วรรณญาเรียลเอสเตท จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดร้อยเอ็ด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๙ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง จังหาร อำเภอ/เขต จังหาร จังหวัด ร้อยเอ็ด โดยนายเทพโยธิน ชูมนา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดร้อยเอ็ด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการซ่อมแซมถนน คสล. สาย กสธ.๑๑๓-๐๐๒ บ้านโพนงาม ม. ๑-บ้านดงไทรทอง หมู่ที่ ๙ เสิร์มผิวลาดยางด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต (AC) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ถนนสาย กสธ.๑๑๓-๐๐๒ บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านดงไทรทอง หมู่ที่๙ ตำบล/แขวง โพนงาม อำเภอ/เขต กมลาไสย จังหวัด กาฬสินธุ์ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ร่วมกันตรวจสอบและเห็นชอบในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



นายอัครรัช ยุกุลเขต
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม



ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๑๗,๖๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบที่พึงมีของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่พึงมีตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๓๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕๓,๙๓๔.๕๘ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงมีแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการซ่อมแซมถนน คสล. สาย กสธ.๑๑๓-๐๐๒ บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ - บ้านดงไทรทอง หมู่ที่ ๙ เสร็จผิวลาดยางด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต (AC) จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๖๐๐ ม. ช่วงที่ ๒ ระยะทาง ๑,๖๕๐ ม. เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาฉบับนี้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น... ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและควรใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง 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 ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการจัดรับใช้สังคมหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จโดย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑ (จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ดูกิจหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เสนอแจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้ (นายอัครรัช ยุกบลเขต)

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง 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 ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำสั่งวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้

นวยอดจัดการบริหารส่วนต้นฉบับงาน
งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ ความวินิจฉัยดังกล่าวถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา นี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญา นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญา ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคา ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒,๓๕๓.๐๐ - บาท (สองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างที่ผิดกันนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลา ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยกฎการจัดตั้งผู้จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญาที่ได้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานซึ่งกรณีข้อนี้ไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ก่อสร้าง
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับรายชื่อช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบผู้ได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง
(นายอัครรัช ยุกุลเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนองาม

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาฯ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาต่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร



และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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



(Handwritten signature)

ผู้ว่าจ้าง

(นายอัศวิน ฐิตะกุล)

(Handwritten signature)

ผู้รับจ้าง

(นายเทพโยธิน ชุมนนา)

(ลงชื่อ)..... *(Handwritten signature)*

พยาน

(นางสาวอารีย์ หลาบศิริ)

(ลงชื่อ)..... *(Handwritten signature)*

พยาน

(นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา)

เลขที่โครงการ ๖๒๑๒๗๔๓๖๑๓๖

เลขคู่มือสัญญา ๖๓๐๓๒๒๐๐๑๐๕๗

ผนวก ๑

แบบรูป



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ต.โพนงาม อ.กมลลาไสย จ.กาฬสินธุ์

โครงการ: ซ่อมแซมถนน คสล.สาย กสธ.113-002 บ้านโพนงาม ม.1-ป.ตงไทรทอง ม.9 เดิมมีขนาดยาว
ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต (AC)

ปริมาณงาน: วิศวกรรมแอสฟัลติกคอนกรีต ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 600.00 ม. ไหล่ทางข้างละ 1.00 ม.

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 1,650.00 ม. ไม่มีไหล่ทาง
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1ป้าย (ตามแบบแปลนของ อบต. โพนงาม)

บ้านโพนงาม, บ้านดอนหัน, บ้านดงไทรทอง ตำบลโพนงาม อ.กมลลาไสย จ.กาฬสินธุ์



(นายอัครวิช ยุกตเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

รายงานการประเมินงานสิ่งแวดล้อมและข้อผิดพลาด

9.5 อุณหภูมิของส่วนผสมของมวลแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะเปลี่ยนแปลงตลอดสัปดาห์ เมื่อออกจากโรงงาน
ผสมที่ทำงานเกินกว่า 14 ชั่วโมง จะต้องไม่ต่ำกว่า 120 °C

9.6 ทำความสะอาดเครื่องผลิตแห้งที่ผลิตแห้งเป็นประจำ สัปดาห์ 9,000 ตารางเมตร คือ ปริมาณที่ควร
มีพื้นที่ 0.7-2.545 เพื่อทำความสะอาดและป้องกันการปนเปื้อน

9.7 การเปลี่ยนแปลงที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะต้องได้รับความช่วยเหลือจากบุคคล และเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความ
ชำนาญ และประสบการณ์ที่เหมาะสม โดยไม่มีข้อผิดพลาด (Certificate) ของผลิตภัณฑ์เป็นของตัวเอง (ISO9001)
การดำเนินการที่ผลิตแห้งและเครื่องผสมแห้งที่ผลิตแห้งเป็นประจำ หากปราศจากความช่วยเหลือจากผู้
ที่ปรึกษา จะส่งผลให้ผลิตภัณฑ์แห้งจะมีคุณภาพต่ำและมีปริมาณน้ำสูง

9.8 การบดอัดที่บดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะต้องดำเนินการแล้ว ไปแต่ที่บดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่อง
2 สัปดาห์ 10-12 ตัน ทั้งนี้ เมื่อได้ความหนาแน่นตามที่ต้องการแล้ว สบรชอยจะต้องดำเนินการ
ประมาณ 10-12 ตัน ทั้งนี้ เมื่อได้ความหนาแน่นตามที่ต้องการแล้ว สบรชอยจะต้องดำเนินการ

9 การตรวจสอบและผลิตแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม

9.1 สบรชอย (Sorbace Texcel) จะต้องมีระดับความสะอาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่
สม่ำเสมอ ไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด (Peel) รอยฉีก (Crack) ผิวหน้าแตกหรือแตกตัว
(Spalling) เป็นต้น (Appendix) หรือความเสียหายอื่น ๆ หากตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามีความเสียหาย
ลักษณะดังกล่าวเป็นการแก้ไขให้ถูกต้อง ซึ่งขึ้นอยู่กับความรุนแรงและประเภทของปัญหา

9.2 ความหนาแน่นของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยเครื่องผสมในขณะดำเนินการจะแตกต่างกันไป ประมาณ 2.00 ถึง 2.50
1 ก้อน ตัวอย่าง ความหนาแน่นที่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ในแบบ หากความหนาแน่นต่ำกว่าที่กำหนดให้จะต้อง
จำนวน 3 ก้อน ตัวอย่าง ในแนวตั้งของก้อน และก้อนตัวอย่างจะต้องส่งกลับไปยังกว่า 2.00 น. ทั้งนี้
อนุญาตให้มีความหนาแน่นของตัวอย่างสูงสุดไม่เกินกว่าร้อยละ 85 ของความหนาแน่นที่กำหนด
ค่าเฉลี่ยของความหนาแน่นจะต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

9.3 ความหนาแน่น (Density) ที่สูงกว่าที่กำหนดโดยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะช่วยให้การกระจาย
ก้อนตัวอย่างเป็นชั้นๆ บนของชั้นทางของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยเครื่องผสมในปริมาณที่น้อยกว่าหรือจะ
เป็นตัวอย่างจำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง ยกเว้น กรณีที่ความหนาแน่นของตัวอย่างสูงกว่าที่กำหนดไว้
จะส่งผลให้มีความหนาแน่นของตัวอย่างสูงกว่าที่กำหนดไว้ (Moisture Density)
9.4 การบดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะต้องดำเนินการโดยมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความ
ชำนาญ และประสบการณ์ที่เหมาะสม และดำเนินการ Tack Coat ก่อน
ที่จะดำเนินการบดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม ไม่ต่ำกว่า 120 °C ให้มีความหนาแน่นของตัวอย่าง
และความหนาแน่นตามแบบที่กำหนด

10 การดำเนินการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม จะดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่อง
ในการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม โดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่องผสม
การตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม จะดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่อง
จะดำเนินการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม โดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่อง
ที่ปรึกษาได้ และดำเนินการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม

1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง หรือจะดำเนินการก่อนและหลังให้
แบบการปฏิบัติงาน

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา เพื่อตรวจสอบหรือขอแบบ
ตามมาตรฐานตามที่กำหนดไว้

3. งานดินถมพื้นที่

3.1 วัสดุที่ใช้ในงานดินถมพื้นที่จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
ที่ได้เสนอ

3.2 วัสดุที่จะทำการบดอัดแห้งจะต้องมีขนาดไม่เกิน 20 มิลลิเมตร และต้องมีการบดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่อง
ก่อนทำการบดอัดแห้ง

3.3 การบดอัดแห้งในแนวตั้งของก้อน จะต้องดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่องผสม และผู้
4. งานชั้นวางพื้น

4.1 วัสดุที่ใช้ในงานชั้นวางพื้น จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
ที่ได้เสนอ

4.2 บดอัดแห้งหรือชั้นวางพื้นใหม่ ถ้ามีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้แล้ว จะต้องมีการบดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่อง
หนาไม่เกิน 20 มม. และให้มีความหนาแน่นตามที่กำหนดไว้

5. งานชั้นวางพื้น

5.1 วัสดุที่ใช้ในงานชั้นวางพื้น จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
ที่ได้เสนอ

5.2 ปริมาณของวัสดุที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะต้องมีการบดอัดแห้ง (Sieve Analysis) จากการศึกษาและข้อมูล
คุณภาพเพื่อให้ทราบถึงปริมาณของวัสดุที่ผลิตโดยเครื่องผสมที่ผลิตโดยเครื่องผสม และข้อมูล
General Test และข้อมูลของวัสดุที่ผลิตโดยเครื่องผสม และข้อมูลของวัสดุที่ผลิตโดยเครื่องผสม
Composition เป็นต้น ทั้งนี้ หากมีความสงสัยเกี่ยวกับข้อมูลของวัสดุที่ผลิตโดยเครื่องผสม ควร
5.3 ตรวจสอบความหนาแน่น (Density) ของตัวอย่างที่ผลิตโดยเครื่องผสม 50 ตัวอย่าง หรือตามที่กำหนดไว้เป็นอย่าง
6. งาน Prime Coat มาตรฐาน 225-2545

6.1 งานบดอัดแห้ง เป็นชนิด CR-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร

6.2 วัสดุที่ใช้สำหรับงาน Tack Coat จะต้องทำการบดอัดแห้งและบดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม และ
6.3 วัสดุที่ใช้สำหรับงาน Tack Coat จะต้องดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่องผสม และผู้
7. งาน

7.1 งานบดอัดแห้ง เป็นชนิด CR-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร

7.2 ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการบดอัดแห้งและบดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม และผู้
7.3 วัสดุที่ใช้สำหรับงาน Tack Coat จะต้องดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่องผสม และผู้

9.5 อุณหภูมิของส่วนผสมของมวลแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะเปลี่ยนแปลงตลอดสัปดาห์ เมื่อออกจากโรงงาน
ผสมที่ทำงานเกินกว่า 14 ชั่วโมง จะต้องไม่ต่ำกว่า 120 °C

9.6 ทำความสะอาดเครื่องผลิตแห้งที่ผลิตแห้งเป็นประจำ สัปดาห์ 9,000 ตารางเมตร คือ ปริมาณที่ควร
มีพื้นที่ 0.7-2.545 เพื่อทำความสะอาดและป้องกันการปนเปื้อน

9.7 การเปลี่ยนแปลงที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะต้องได้รับความช่วยเหลือจากบุคคล และเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความ
ชำนาญ และประสบการณ์ที่เหมาะสม โดยไม่มีข้อผิดพลาด (Certificate) ของผลิตภัณฑ์เป็นของตัวเอง (ISO9001)
การดำเนินการที่ผลิตแห้งและเครื่องผสมแห้งที่ผลิตแห้งเป็นประจำ หากปราศจากความช่วยเหลือจากผู้
ที่ปรึกษา จะส่งผลให้ผลิตภัณฑ์แห้งจะมีคุณภาพต่ำและมีปริมาณน้ำสูง

9.8 การบดอัดที่บดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะต้องดำเนินการแล้ว ไปแต่ที่บดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่อง
2 สัปดาห์ 10-12 ตัน ทั้งนี้ เมื่อได้ความหนาแน่นตามที่ต้องการแล้ว สบรชอยจะต้องดำเนินการ
ประมาณ 10-12 ตัน ทั้งนี้ เมื่อได้ความหนาแน่นตามที่ต้องการแล้ว สบรชอยจะต้องดำเนินการ

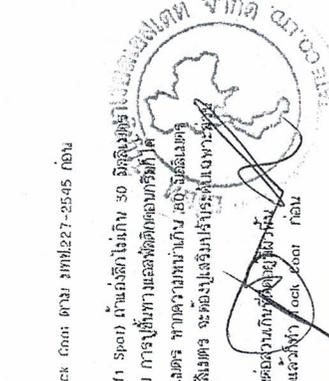
9 การตรวจสอบและผลิตแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม

9.1 สบรชอย (Sorbace Texcel) จะต้องมีระดับความสะอาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่
สม่ำเสมอ ไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด (Peel) รอยฉีก (Crack) ผิวหน้าแตกหรือแตกตัว
(Spalling) เป็นต้น (Appendix) หรือความเสียหายอื่น ๆ หากตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามีความเสียหาย
ลักษณะดังกล่าวเป็นการแก้ไขให้ถูกต้อง ซึ่งขึ้นอยู่กับความรุนแรงและประเภทของปัญหา

9.2 ความหนาแน่นของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยเครื่องผสมในขณะดำเนินการจะแตกต่างกันไป ประมาณ 2.00 ถึง 2.50
1 ก้อน ตัวอย่าง ความหนาแน่นที่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ในแบบ หากความหนาแน่นต่ำกว่าที่กำหนดให้จะต้อง
จำนวน 3 ก้อน ตัวอย่าง ในแนวตั้งของก้อน และก้อนตัวอย่างจะต้องส่งกลับไปยังกว่า 2.00 น. ทั้งนี้
อนุญาตให้มีความหนาแน่นของตัวอย่างสูงสุดไม่เกินกว่าร้อยละ 85 ของความหนาแน่นที่กำหนด
ค่าเฉลี่ยของความหนาแน่นจะต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

9.3 ความหนาแน่น (Density) ที่สูงกว่าที่กำหนดโดยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะช่วยให้การกระจาย
ก้อนตัวอย่างเป็นชั้นๆ บนของชั้นทางของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยเครื่องผสมในปริมาณที่น้อยกว่าหรือจะ
เป็นตัวอย่างจำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง ยกเว้น กรณีที่ความหนาแน่นของตัวอย่างสูงกว่าที่กำหนดไว้
จะส่งผลให้มีความหนาแน่นของตัวอย่างสูงกว่าที่กำหนดไว้ (Moisture Density)
9.4 การบดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสมจะต้องดำเนินการโดยมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความ
ชำนาญ และประสบการณ์ที่เหมาะสม และดำเนินการ Tack Coat ก่อน
ที่จะดำเนินการบดอัดแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม ไม่ต่ำกว่า 120 °C ให้มีความหนาแน่นของตัวอย่าง
และความหนาแน่นตามแบบที่กำหนด

10 การดำเนินการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม จะดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่อง
ในการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม โดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่องผสม
การตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม จะดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่อง
จะดำเนินการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม โดยผู้ตรวจสอบที่ผลิตโดยเครื่อง
ที่ปรึกษาได้ และดำเนินการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องผสมแห้งที่ผลิตโดยเครื่องผสม



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

นายอัครวิทย์ บุบผะเชตุสิน
นายกองทักรับบริหารส่วนตำบลลำไยพัฒนา

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายอัครวิทย์ บุบผะเชตุสิน
นายกองทักรับบริหารส่วนตำบลลำไยพัฒนา

นายอัครวิทย์ บุบผะเชตุสิน
นายกองทักรับบริหารส่วนตำบลลำไยพัฒนา

นายอัครวิทย์ บุบผะเชตุสิน
นายกองทักรับบริหารส่วนตำบลลำไยพัฒนา



โครงการ
ห้องเรียนพิเศษ คสล. สายกศ. 113
-002 บ้านโพธิ์งาม ม.1-1.คงโพธิ์
ม.9 (ศรีแก้ว AC)

สำรวจ
(นายสมศักดิ์ นาคเงิน)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ออกแบบ
(นายพรวิไล ใจแก้ว)
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ สวรรค์ชาติ)
นางสาวไมตรี นานาญา

ตรวจ
(นายวิโรจน์ สาขา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ
(นายเอกวิทย์ นิ่มวิเศษ)
รองอธิบดีกรมการช่างเทคนิคพิเศษฯ

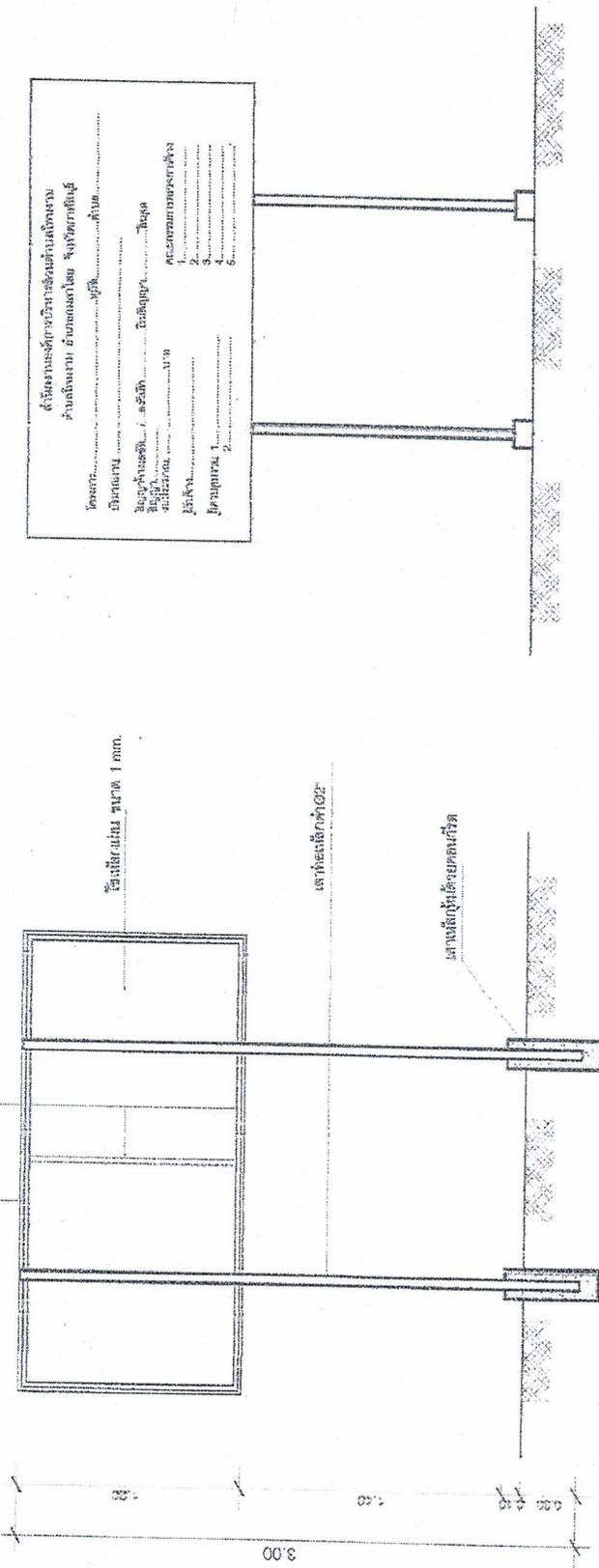
เก็บข้อมูล
(นางสาวสุภาวดี ชัยชูชัยวิเศษ)
ผู้รับผิดชอบการเก็บข้อมูลโครงการ

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ ภูผาเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม

วันเดือนปี
แบบเลขที่ 2564002-34

รูปด้านหน้า

โครงเหล็กเส้น 25x25x1.2mm. ทัดขึ้นเส้นลึกลง 2 คม
เสาเหล็กเส้น 25x25x1.2mm. 2 คม



รูปตัด



นายอัครวิทย์ ภูผาเขต
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม)

นายอัครวิทย์ ภูผาเขต
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม)

นายอัครวิทย์ ภูผาเขต
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม)

ผนวก ๒

รายละเอียด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน คสล. สาย กสธ.๑๑๓-๐๐๒ บ้านโพรงาม ม. ๑-บ้านดงไทรทอง หมู่ที่ ๙

เสริมผิวลาดยางด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต (AC) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมถนน คสล.

2. สาย กสธ.๑๑๓-๐๐๒ บ้านโพรงาม หมู่ที่ ๑ บ้านดงไทรทอง หมู่ที่ ๙ เสริมผิวลาดยางด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต (AC) จำนวน ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม

วง ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๖๐๐ ม. ช่วงที่ ๒ ระยะทาง ๑,๖๕๐ ม.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

3,733,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวลาดยางด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต (AC)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,721,125.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิโรจน์ สาขา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สุจิตราพร สร้อยเสนา กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเงินและบัญชี

7.3 รตนพร ปิ่นเย็น กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด



(นายอัศวิน ชุบเขต)

วิโรจน์ สาขา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม

28 มกราคม 2563 14:16:57



แบบฟอร์มราคาประเมินหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการทางก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน คสล. สาย กสธ.๑๑๓-๐๐๒ บ้านโป่งไทรทอง หมู่ที่ ๙ เสนอให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งไทร (AC) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งไทร/องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งไทร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานเพร็พรีเทค และแท็คโคท (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคท (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	10,200,000	13.17	134,334.00	1.3624	17.94	183,016.64
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทนรถ.ชม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานเครื่องหมายจราจร	ตร.ม.	10,200,000	240.84	2,456,568.00	1.3624	328.12	3,346,828.24
3	2.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	540,000	260.00	140,400.00	1.3624	354.22	191,280.96
					รวมราคากลาง			3,721,125.84



วิโรจน์ สาขา
 28 มกราคม 2563 14:30:53
 นายกองดีการบริหารส่วนตำบลโป่งไทร (นายยศกร ชูปลเขต)

แบบฟอร์มฯ ในหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน คลส. สาย กสธ.๑๑๓-๐๐๒ บ้านโป่งหนอง หมู่ที่ ๙ เสิมวัฒนาตยวงแอสฟัลติกคอนกรีต (AC) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม



วิโรจน์ สาขา
28 มกราคม 2563 14:30:53
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม

แบบฟอร์มรา. เป็นหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ึงต่อเหลี่ยม

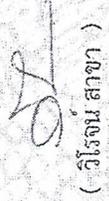
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาของโครงการซ่อมแซมถนน คสล. สาย กสย.๑๑๓-๐๐๒ บ้านโป่งหม่อม ม. ๑-บ้านดงไทรทอง หมู่ที่ ๙ เริ่มมีผลใช้บังคับโดยคำสั่งเจ้าพนักงาน (AC) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม



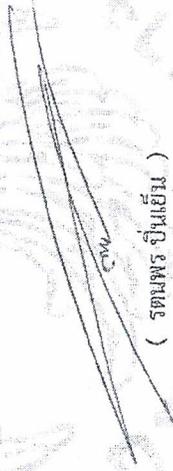
(สุจิตราพร สร้อยเสนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีโรจน์ สาขา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รตพร ปิ่นเย็น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



จีโรจน์ สาขา อ.กมลไชย นายอัครวิทย์ ยุกเสต

28 มกราคม 2563 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม



ผนวก ๓

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

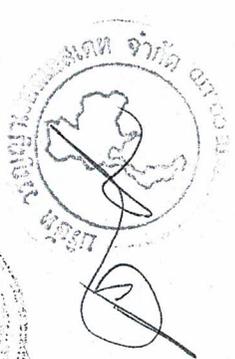
แบบสรุปราคาเดกราบก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอด

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน ต.ตล. สาย กศย.๑๑๑-๑๑๒ บึงโพธิ์งาม ม.๑-บ้านดงโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๕ เสร็จผิวลาดยางด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต (AC) คิววีซี ประเภท ๑ ชนิดผิวหน้า (c-bituminous) / โครงการซ่อมแซมถนน ต.ตล. สาย กศย.๑๑๑-๑๑๒ บึงโพธิ์งาม หมู่ที่ ๕ เสร็จผิวลาดยางด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต (AC) จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๖๐๐ ม. ช่วงที่ ๒ ระยะทาง ๑,๕๕๐ ม. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม

ลำดับที่ รายการ	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาตลาด
3.1	1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1	งานผิวที่ใต้ และเมล็ดโค้ก (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	10,200.000	8.34	85,068.00	1,362.4	11.36	115,872.00
4.1	1.1.1.1	งานลาดหน้าผิวที่เมล็ดโค้ก (TACK COAT)	ตร.ม.	10,200.000	152.29	1,553,358.00	1,362.4	207.48	2,116,296.00
	1.2	งานเมล็ดโค้กก่อนบด (ASPHALT CONCRETE)							
5.1	1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 1.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)							
	2	งานเครื่องหมอบขบวาง							
	2.1	งานที่ใส่ขบวาง	ตร.ม.	540.000	164.25	88,695.00	1,362.4	223.77	120,835.80
TOTAL									2,353,403.80
ปรับลดราคาต่อตารางข้างต้น									2,353,400.00

ส่งมอบตามแผนที่แนบท้ายสัญญาจ้าง
 ลงชื่อ..... (นายวิชาญ วิถีราษฎร์)
 กรรมการผู้จัดการ

นายอัครวิช ยูบลเขต
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม



ผนวก ๔

ใบเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....^๑ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

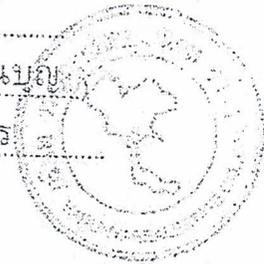
๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลงชื่อ

(นายวิชาญ วิจิตรภนบุญ)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ



หมายเหตุ

- ๑ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือ ทีไอที เป็นต้น
- ๒ บัญชีรายการก่อสร้าง ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ให้จัดทำตามความเหมาะสม

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ



อ.กมลตาไสย จ. (นายอัครรัช ยุกลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม



ผนวก ๕

สูตรการปรับราคาจ้าง

(ใช้แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างทุกวิธี)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในกรณีพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

= ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้อง

K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้



(นายอัครช ยุกเขตต์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

$$2.1 \text{ งานดิน} \quad \text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

$$2.2 \text{ งานหินเรียง} \quad \text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

$$2.3 \text{ งานเจาะระเบิดหิน} \quad \text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} - 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASMURCK และ STEEL LINER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตตาดคลอง

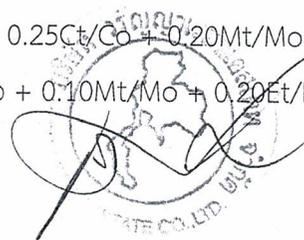
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

$$4.6 \text{ งานเจาะ} \quad \text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

$$4.7 \text{ งานอัดฉีดน้ำปูน} \quad \text{ใช้สูตร } K = \text{CtCo}$$

(นายอัครรัช ยูลเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม



หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค5.1 งานวางท่อ AC และ PVC5.1.1 กรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$ 5.1.2 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$ 5.1.3 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVct/PVCo$ 5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE5.2.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$ 5.2.2 กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อเหล็กเหนียว $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIpt/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$ 5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LININGใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35 GIpt/GIPo$ 5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีตใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$ 5.5 งานวางท่อ PVC กลบทรายใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVct/PVCo$ 5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสีใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIpt/GIPo$ ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

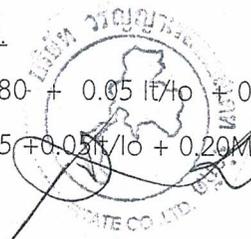
5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$ 5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POSTใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$ 5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อยใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$ 5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$ 5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$ ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV.5.9.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาวัสดุ ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$ 5.9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo +$

0.25Wt/Wo

(นายอัศวินช ยุบลเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง



ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้หาเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหา ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทาคความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา



(นายอัศวิน ยุกตฤกษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองนาคำ



- 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 = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIpo = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



(ลงชื่อ)

(นางสาวอารีย์ หลาบศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายอัครรัช ยุกลเขต)



ผู้รับจ้าง

()

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา)

พยาน

พยาน