สัญญาจ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลหวายเหนียว ตำบล/แขวง หวายเหนียว อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เทศบาลตำบลหวายเหนียว โดย นายประยูร ลี้ไพบูลย์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น ๙๗ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘/๑ หมู่ ๘ ตำบล/แขวง โคกตะบอง อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี โดยนายภานุวัฒน์ เสาดี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ กจ. ๐๐๕๐๗๘ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย ๒ ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว เพื่อขุดลอกกำจัดวัชพืชผักตบชวาภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๖๙๓.๗๐ ลูกบาศก์เมตร บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย ๒ ขวา หมู่ที่ ๓,๔ ตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย ๒ ขวา หมู่ที่ ๓,๔ ตำบล/แขวง หวายเหนียว อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ สูตรการปรับราคา (ค่าK) จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ แบบรูป จำนวน ๔ (สี่) หน้า

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๓,๓๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๐,๔๘๕.๙๘ บาท (สามหมื่นสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่า

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้นพูลสุข)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

จ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สีไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยเหียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๖ (หก) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้นพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลสวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๙ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเหียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๖๖.๐๐ บาท (สี่ร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลา

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้นพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้น แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิโทบลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหาดเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายภานุวัฒน์ เสาดี)
บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น ๙๗ จำกัด

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนิลเนตร ทับทิมอ่อน)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวพรศิริ หาญณรงค์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เลขที่โครงการ ๖๗๑๒๙๑๐๑๑๘๑
เลขคุมสัญญา ๖๗๑๒๒๔๐๐๒๕๘๙

ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ	กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร
ผู้ชำระภาษีอากร	บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน	0-7155-64001-91-9

วันชำระเงิน/วันนำส่ง	23/12/2567
เดือน/ปีภาษี	
ประเภทการชำระ	อากรแสตมป์

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
P090026204744	68108358120	**********436.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สี่ร้อยสามสิบหกบาทถ้วน) **436.00**

อ.ส.9

ผู้รับเงิน

(นางสาวจิตรา พงษ์พานิช)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ

Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2024-12-23 10:20:21

ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-00099/68
วันที่ 17 ธันวาคม 2567

เทศบาลตำบลหวายเหนียว

ได้รับเงินจาก บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว เป็นเงินสด	2112010101.001	23,300.00	สัญญาเลขที่ 4/2568 (CNTR-00067/68)
		รวมเงิน	**23,300.00**	

ตัวอักษร (สองหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(นางสาวไพลิน สมพงษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่ามะกา เลขที่บัญชี 714-1-00365-7 : 23,300.00 บาท
วันที่ 17 ธันวาคม 2567

รวม : 23,300.00 บาท

SCB

โอนเงินสำเร็จ

17 ธ.ค. 2567 - 12:57

รหัสอ้างอิง: 202412176IkXiZgippc3A8VwM

จาก นาย ภานุวัฒน์ เสาดี

xxx-xxx320-2

ไปยัง เทศบาล ต.หวายเหนียว เพื่อการรับเงิน

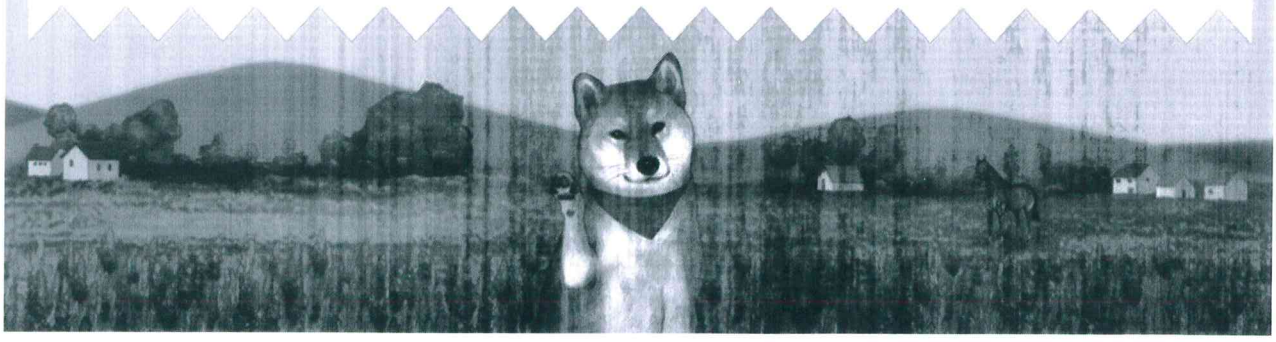
x-3657

จำนวนเงิน 23,300.00

บันทึกช่วยจำ

เงินค้ำ

ผู้รับเงินสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดนี้เพื่อตรวจสอบสถานะการโอนเงิน



เทศบาลตำบลหวายเหนียว
เลขที่รับ ๒๓๑/๒๕๖๗
๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๐๙.๕๕ น.

บริษัท เค.ที.เอส คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด

เลขที่ 18/1 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกตะบอง อำเภอ ท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี 71120

โทร 092-462-2183 Email :ktsconstruction97@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0715564001919

กองคลัง
เลขที่รับ 801
11 ธ.ค. 2567
เวลา 11.30 น.

ใบเสนอราคา

วันที่ 11 ธันวาคม 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

ข้าพเจ้า บริษัท เค.ที.เอส คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด โดย นายภานุวัฒน์ เสาดี ขอเสนอราคาโครงการ กำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา หมู่ที่ 3,4 ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 11,693.70 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลหวายเหนียวกำหนด เป็นเงิน 466,000.00 (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว กำหนดยื่นราคา 7 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ด้วยความเคารพอย่างสูง

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO. LTD

(นายภานุวัฒน์ เสาดี)

ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สีไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง
โครงการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยีมชลประทานสาย 2 ขวา
ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

รายละเอียดแนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ ๕๘๐/ 2567 ลงวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2567

1. เหตุผลความเป็นมา

อ้างถึง ตามบันทึกข้อความ งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล ที่ 1867/2567 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ กองช่าง ทบทวนราคากลางโครงการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยีมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว **เนื่องจาก**ราคากลางของโครงการดังกล่าวฯ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2567 ไม่เป็นปัจจุบัน ตามระเบียบพัสดุฯ คือ ต้องไม่เกิน 30 วัน ก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการทบทวนคำนวณประมาณราคากลางงานโครงการดังกล่าวฯ ข้างต้น ขึ้นใหม่ เพื่อให้เป็นปัจจุบันก่อนดำเนินการจัดจ้างโครงการดังกล่าวฯ ต่อไป

บัดนี้ ทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ได้จัดส่งหนังสือ ที่ กษ. 0322.10/717 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง ขออนุญาตเข้าดำเนินโครงการขุดลอกกำจัดวัชพืชผักตบชวา บริเวณบ่อยีมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ประจำปีงบประมาณ 2568 โดยทางโครงการส่งน้ำฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบบริเวณดังกล่าวฯแล้ว พบว่า เป็นบริเวณบ่อยีมดินของคลองส่งน้ำสายใหญ่ 2 ขวา ช่วง กม.19 + 007 ถึง กม. 20 + 718 ฝั่งซ้ายและฝั่งขวา ตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งได้พิจารณาแล้ว ไม่ขัดข้องให้ทางเทศบาลตำบลหวายเหนียว สามารถดำเนินการตามโครงการดังกล่าวฯ ได้ และต้องไม่สร้างความเสียหายทางราชการในบริเวณที่ขออนุญาต และให้คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้สัญจรไป-มา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

เนื่องจากในปัจจุบันพื้นที่บริเวณดังกล่าว มีสภาพตื้นเขินและวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นเป็นจำนวนมาก ตลอดจนยังเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์เลื้อยคลานอาทิ เช่น ตัวเงินตัวทอง งู เป็นต้น อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อระบบการระบายน้ำทำให้ในช่วงฤดูฝนเกิดน้ำท่วมขัง เอ่อล้นเข้าพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย รวมถึงทำให้พื้นที่บริเวณดังกล่าวมีสภาพภูมิทัศน์ทางธรรมชาติที่ไม่สวยงาม น่ามอง สูญเสียความสวยงามของทัศนียภาพของริมฝั่งคลองชลประทาน และในบริเวณดังกล่าวมีเส้นทางการจราจร ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่ใช้เป็นเส้นทางสัญจรไป - มา เป็นประจำทุกวัน ทำให้บดบังทัศนวิสัยการมองเห็น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทางบริเวณดังกล่าวได้

ในการนี้ งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล จึงมีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ งานแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เพื่อดำเนินการทบทวนคำนวณประมาณราคากลางการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลางโครงการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยีมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

- โดยจะทำการขุดลอกกำจัดวัชพืชผักตบชวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดิน-ขุดไม่น้อยกว่า 11,693.70 ลูกบาศก์เมตร บริเวณบ่อยีมชลประทานสาย 2 ขวา หมู่ที่ 3,4 ตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) เพื่อใช้สำหรับเป็นข้อมูลในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ พร้อมทั้งเพื่อรวบรวมใช้เป็นข้อมูลและเอกสารสำหรับประกอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวฯ ต่อไป

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

/หน้า -2- โดยโครงการ...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สีไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

- โดยโครงการดังกล่าวฯ ได้ปรากฏและบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น 5 ปี (พ.ศ 2566 - 2570) (ทบทวน ครั้งที่ 1/2566) หน้าที่ 38 ลำดับที่ 2 เรียบร้อยแล้วนั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำจัดวัชพืชและผักตบชวาที่ขึ้นปกคลุมบริเวณบ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว
2. เพื่อปรับสภาพภูมิทัศน์บริเวณบ่อยืมชลประทานในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว
3. ลดจำนวนแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์เลื้อยคลาน และแมลงที่เป็นพาหะนำโรคต่างๆ
4. สิ่งแวดล้อมและสภาพภูมิทัศน์เกิดความสวยงาม น่ามอง มากยิ่งขึ้น
5. เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือนร้อนของประชาชนในด้านระบบการระบายน้ำท่วมขัง ในช่วงฤดูฝน ที่มีสภาพตื่นเขินและวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่น ส่งผลกระทบทำให้เกิดน้ำท่วมขังเอ่อล้นเข้าพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวกเพิ่มมากขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงได้กำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

3.1 ผู้รับจ้างต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ผู้รับจ้างต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ผู้รับจ้างต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ผู้รับจ้างที่ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

4. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

รายละเอียดตามร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลางของโครงการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา บ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่ - กำหนด)

- โดยทำการขุดลอกกำจัดวัชพืชผักตบชวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดินขุด - ไม่น้อยกว่า 11,693.70 ลูกบาศก์เมตร บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา หมู่ที่ 3,4 ตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน และแบบแปลนแสดงจุดพื้นที่ดำเนินงานโครงการฯ (ตามเอกสารแนบท้าย)

โดยให้เป็นไปตามแบบแปลนแสดงจุดพื้นที่ดำเนินงานของโครงการ ซึ่งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต-ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ และกำหนดราคากลางที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จ**ภายใน 30 วัน** นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

/หน้า -3- ข้อ 6. หลักเกณฑ์...

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้จัดสรร

การประมาณราคากลาง เป็นเงิน 467,000.- บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อย 0.10 ของราคางานจ้างแต่จ้างไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลา 6 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

11. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

11.1 เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

11.2 การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

11.3 หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

/หน้า -4- คณะกรรมการ...

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง โครงการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยีมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

- ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีศิษฏ์ กิรติพงษ์วุฒิ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย พึ่งไทย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัลลภ โปร่งจิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหวายเหนียว

- เพื่อโปรดพิจารณา/ควรดำเนินการตามระเบียบ

(นางสุดา เสนกรรหา)
ปลัดเทศบาลตำบลหวายเหนียว

<u>คำสั่ง</u> นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

- เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

สูตรการปรับราคา (ค่า K)

โครงการกำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทายสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

- โดยทำการขุดลอกกำจัดวัชพืชผักตบชวาภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 11,693.70 ลูกบาศก์เมตร บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา หมู่ที่ 3,4 ตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนด P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

1. งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดได้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment , Excavation , Subbase , Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10\ It/Io + 0.40\ Et/Eo + 0.20\ Ft/Fo$

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCATTION 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
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อเมนซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อเมนซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงาน
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองราคาประกวดราคา

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหาดใหญ่

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้าง แต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ใช้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหาดเสี้ยว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532
และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยืนยันมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม 6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า "ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตกูล
(นายอนันต์ อนันนกูล)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

กองนิติธรรม
โทร. 2828149

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(สำเนา)

ที่ กพส 7/2532

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผนวก ก จำนวน 13 แผ่น
2. เอกสารผนวก ข จำนวน 11 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีมีมติวันที่ 27 มิถุนายน 2532 เห็นชอบตามข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนามหลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้างของทางราชการ

2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร

3. ให้ตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรี แล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือดร้อน .....

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวัสดุก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเผื่อการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุไว้ล่วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติดังนี้

1. ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ก).

2. ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)

3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงนอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงบประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อหนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

/6. เพื่อความ .....

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยเหนียว

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงบประมาณทำการวินิจฉัยปัญหาข้อหารือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงส์ สารสิน

(นายพงส์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวหมากเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

บริษัท เค.ที.เอส คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (Po) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 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 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย 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

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
KTS Construction 97 Co.,Ltd.

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

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

(นายประยูร ลิ้มพูลสิ)
นายกเทศมนตรีตำบลหาดเหนียว

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด – ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S. CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายปีระยุทธ สืบศิลป์ศรี)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So

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

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Il + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายบรรชูร ลิ้มพิบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวดกับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCt/PVCo

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

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

(นายประยูร ลิ้มพูลสิน)
นายกเทศมนตรีตำบลหาดยาวเหนือ

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30 GIPt/GIPo

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PEt/PEo

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30+0.10It/Io+0.20Ct/Co+0.05Mt/Mo+0.05St/So+0.30PVCt/PVCo

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCt/PVCo

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIPt/GIPo

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

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

(นายประยูร สิโหนูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 CT/Co + 0.15 St/So

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

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

(นายบรรชูร สิโพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหาดใหญ่เหนือ

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

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
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น ๙๗ จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีโพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลสงวายแนบเนียน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า Kสำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

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

(นายประยูร ลิ้มพูลผล)

นายกเทศมนตรีเมืองนครนายก

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น จำกัด

K.T.S.CONSTRUCTION CO.,LTD.

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

โครงการ กำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 11,693.70 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา หมู่ที่ 3,4

ผู้เสนอราคา บริษัท เค.ที.เอส คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด

ราคาน้ำมัน 33.14 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 21 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 18 เมตร ยาว 70 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	819.00	ลบ.ม.	29.76	24,373.44	1.3392	39.85	32,640.91	
2	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 20 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 18 เมตร ยาว 60 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	684.00	ลบ.ม.	29.76	20,355.84	1.3392	39.85	27,260.54	
3	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 14 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 12 เมตร ยาว 30 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	234.00	ลบ.ม.	29.76	6,963.84	1.3392	39.85	9,325.97	
4	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 16 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 15 เมตร ยาว 36 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	334.80	ลบ.ม.	29.76	9,963.65	1.3392	39.85	13,343.32	
5	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 21 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 17 เมตร ยาว 175เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,995.00	ลบ.ม.	29.76	59,371.20	1.3392	39.85	79,509.91	
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		162,080.65	

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายภานุวัฒน์ เสาดี)
ผู้เสนอราคา

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO. LTD.

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

โครงการ กำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 11,693.70 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา หมู่ที่ 3,4

ผู้เสนอราคา บริษัท เค.ที.เอส คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด

ราคาน้ำมัน 33.14 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ยอดยกมา							162,080.65	
6	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 14 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 11 เมตร ยาว 70 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	525.00	ลบ.ม.	29.76	15,624.00	1.3392	39.85	20,923.66	
7	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 13 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 15 เมตร ยาว 172 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,702.80	ลบ.ม.	29.76	50,675.33	1.3392	39.85	67,864.40	
8	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 21 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 16 เมตร ยาว 100 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,020.00	ลบ.ม.	29.76	30,355.20	1.3392	39.85	40,651.68	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	291,520.39	

(นายภานุวัฒน์ เสาดี)
ผู้เสนอราคา

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้นพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

โครงการ กำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 11,693.70 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา หมู่ที่ 3,4

ผู้เสนอราคา บริษัท เค.ที.เอส คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด

ราคาน้ำมัน 33.14 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ยอดยกมา							291,520.39	
9	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 20 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 18 เมตร ยาว 118 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,345.20	ลบ.ม.	29.76	40,033.15	1.3392	39.85	53,612.40	
10	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 18 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 16 เมตร ยาว 117 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,193.40	ลบ.ม.	29.76	35,515.58	1.3392	39.85	47,562.47	
11	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 18 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 17 เมตร ยาว 117 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,228.50	ลบ.ม.	29.76	36,560.16	1.3392	39.85	48,961.37	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	441,656.63	

(นายภานุวัฒน์ เสาดี)
ผู้เสนอราคา

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

โครงการ กำจัดวัชพืชและผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 11,693.70 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ่อยืมชลประทานสาย 2 ขวา หมู่ที่ 3,4

ผู้เสนอราคา บริษัท เค.ที.เอส คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด

ราคาน้ำมัน 33.14 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ยอดยกมา							441,656.63	
12	ขุดลอกปากบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 18 เมตร ก้นบ่อยืมกว้างเฉลี่ย 16 เมตร ยาว 60 เมตร ขุดลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร	612.00	ลบ.ม.	29.76	18,213.12	1.3392	39.85	24,391.01	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	466,047.64	
							ขอใช้งบประมาณ	**466,000.00**	

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ภานุวัฒน์ เสาดี)
ผู้เสนอราคา

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO. LTD

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

หมายเหตุ -พื้นที่ขุดลอกบ่อยืมชลประทาน (ฝั่งขวา)โดยการลอกฝังกลบแต่งคันเดิม

NOT TO SCALE

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

งานแบบแผนและก่อสร้าง
กองช่าง
เทศบาลตำบลหวายเหนียว

โครงการก่อสร้าง

กำจัดวัชพืชผักตบชวา บริเวณบ่อยืมชลประทานสาย2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว
หมู่ที่ 3,4 ตำบลหวายเหนียว

สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

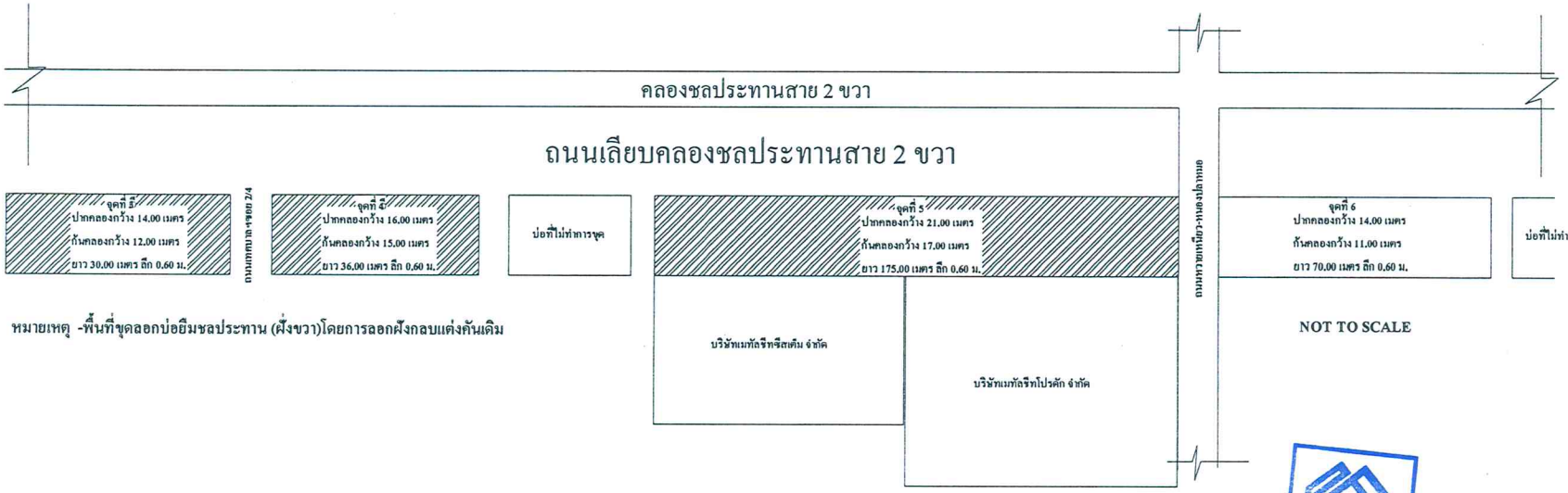
เห็นชอบ

นางสุดา เสนกรรหา
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายประยูร สิ้ไพบูลย์
นายกเทศมนตรี

แผ่นที่	จำนวน
1	4



หมายเหตุ -พื้นที่ขุดลอกบ่อยิมชลประทาน (ฝั่งขวา)โดยการลอกฝังกลบแต่งคันเดิม

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สิ้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

งานแบบแผนและก่อสร้าง
กองช่าง
เทศบาลตำบลหวายเหนียว

โครงการก่อสร้าง

กำจัดวัชพืชผักตบชวา บริเวณ
บ่อยิมชลประทานสาย2 ขวา
ภายในเขตเทศบาลตำบล
หวายเหนียว
หมู่ที่ 3,4 ตำบลหวายเหนียว

สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

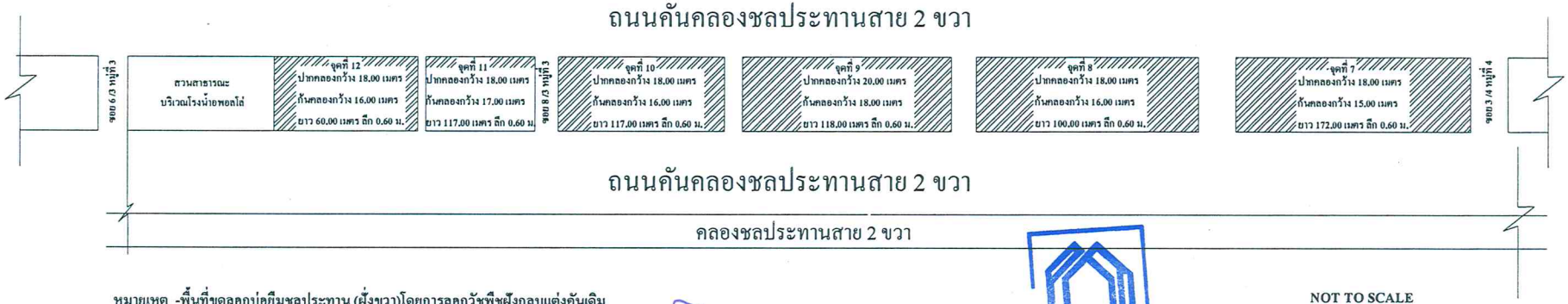
เห็นชอบ

นางสุดา เสนกรรหา
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายประยูร สิ้ไพบูลย์
นายกเทศมนตรี

แผ่นที่	จำนวน
2	4



หมายเหตุ -พื้นที่ขุดลอกบ่อยืมชลประทาน (ฝั่งขวา)โดยการลอกวัชพืชฝังกลบแต่งคันเดิม

NOT TO SCALE

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สี้พบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลหวายเหนียว

โครงการก่อสร้าง

กำจัดวัชพืชผักตบขวา บริเวณ
บ่อยืมชลประทานสาย2 ขวา
ภายในเขตเทศบาลตำบล
หวายเหนียว
หมู่ที่ 3,4 ตำบลหวายเหนียว

สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

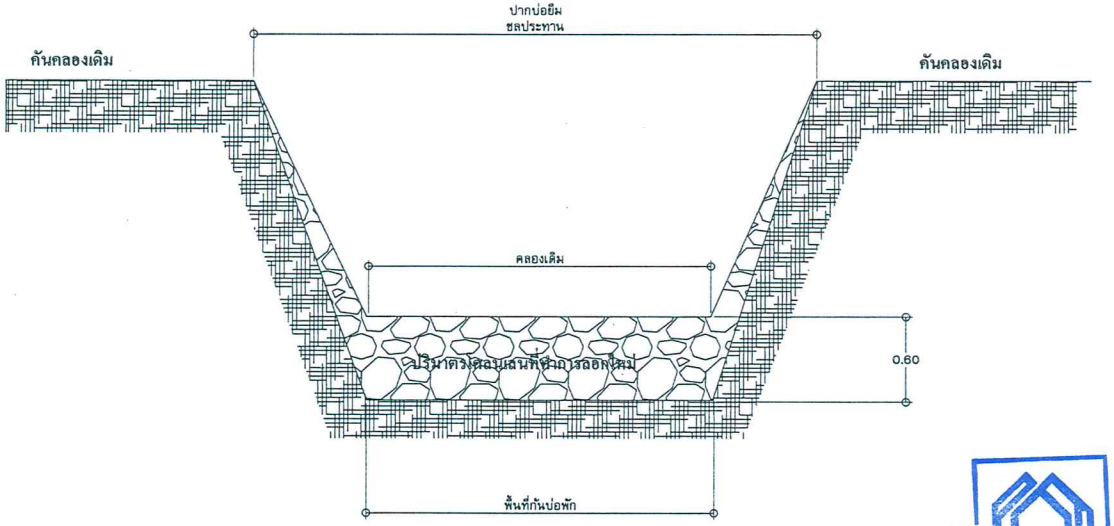
เห็นชอบ

นางสุดา เสนกรรหา
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายประยูร สี้พบูลย์
นายกเทศมนตรี

แผ่นที่	จำนวน
3	4



แสดงรูปตัดบ่อยืม

NOT TO SCALE

บริษัท เค.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น 97 จำกัด
K.T.S.CONSTRUCTION 97 CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลี้ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

งานแบบแผนและก่อสร้าง
กองช่าง
เทศบาลตำบลหวายเหนียว

โครงการก่อสร้าง

กำจัดวัชพืชผักตบชวา บริเวณบ่อยืมขลประทานสาย2 ขวา ภายในเขตเทศบาลตำบลหวายเหนียว
หมู่ที่ 3,4 ตำบลหวายเหนียว

สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสุดา เสนกรรหา
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายประยูร ลี้ไพบูลย์
นายกเทศมนตรี

แผ่นที่	จำนวน
4	4