



ประกาศเทศบาลตำบลท่าไม้

เรื่อง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.บริเวณบ้านนางแดงอ่อน ชำนาญนุก หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าไม้ ฯ

ตามที่เทศบาลตำบลท่าไม้ ได้ดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บริเวณบ้านนางแดงอ่อน ชำนาญนุก หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๕๐ ซม. ลึกเฉลี่ย ๕๐-๘๐ ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ความยาว ๒๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม พร้อมบ่อพัก คสล. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบและรายละเอียดของเทศบาลฯ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๔๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๔๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเริ่มดำเนินการตามสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙๘ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญา หรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้ว รวมทั้งแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา หรือข้อตกลงในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ เพื่อให้การปฏิบัติงานของทางราชการเป็นไปด้วยความถูกต้อง เรียบร้อย โปร่งใส และเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าไม้

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๑/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลท่าไม้ ตำบล/แขวง ท่าไม้ อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลตำบลท่าไม้ โดย นายเกรียงไกร ใจเย็น ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พี.ที.ควอลิตี้เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดราชบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕๘ หมู่ ๒ ตำบล/แขวง ลาดบัวขาว อำเภอ/เขต บ้านโป่ง จังหวัด ราชบุรี โดยนายประวัตร เต็งวิเชียรไชย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดราชบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๗๐๕๕๕๔๐๐๐๔๗๒ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ แนนทำสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บริเวณบ้าน นางแดงอ่อน ชำนาญก หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าไม้ ขนาดกว้าง ๕๐ ซม. ลึกเฉลี่ย ๕๐-๘๐ ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ความยาว ๒๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม พร้อมบ่อพัก คสล.พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบและรายละเอียดของเทศบาลด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าไม้ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ตำบล/แขวง ท่าไม้ อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการ งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ สูตรการคำนวณค่างานที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) NO ๑๔๘๗๐๘๔ หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๐๒๕๒๐๒๐๑๐๐๐๗๑ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๔๒,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๘๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๕,๓๔๕.๗๙ บาท (ห้าหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๘๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บริเวณบ้านนางแดงอ่อน ชำนาญกุล หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าไม้ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม
แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าว
ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะ
ได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่า
จ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน
งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน
ประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ
มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

(ลงชื่อ).....
(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

(ลงชื่อ).....
(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)



ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดขอในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

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) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)



อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือลดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒,๑๑๕.๐๐ - บาท (สองพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)



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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง,ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๓

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเกรียงไกร ใจเย็น)

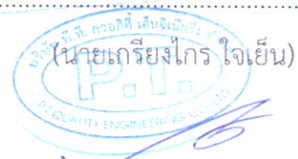
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไทย)



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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวพนีย์ ครุทวงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวพัชรินทร์ อารมณ์พิศาล).

(ลงชื่อ).....ผู้พิมพ์

(นางสาวทิพวัลย์ ชุ่นฟัง).

เลขที่โครงการ ๖๓๐๔๗๐๐๒๕๑๓

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๔๒๒๐๓๕๓๖๘

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ 41 / 6.3 ลงวันที่ ๙ เม.ย. ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง



..... ผู้ว่าจ้าง
..... ผู้รับจ้าง
..... พยาน

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ที.ที.ควอลิตี้เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ ๕๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล ลาด

บัวขาว อำเภอ บ้านโป่ง จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๘๓๓๗๔๓๘๖ โดย นายนายประวัตร เต็งวิเชียรไชย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.บริเวณบ้านนางแดงอ่อน ชำนาญก หมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลตำบลท่าไม้ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลตำบลท่าไม้ ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาลตำบลท่าไม้ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลตำบลท่าไม้ ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลตำบลท่าไม้ ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลตำบลท่าไม้ และ เทศบาลตำบลท่าไม้ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือเทศบาลตำบลท่าไม้ อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลท่าไม้ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลท่าไม้ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน

โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ยื่นใบเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------|
| ส่งชื่อ | | ผู้ว่าจ้าง |
| ส่งชื่อ | | ผู้รับจ้าง |
| เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ เมษายน ปี ๒๕๖๓ | | พยาน |
| ชื่อ | | พยาน |



(นายนายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)

กรรมการผู้จัดการ

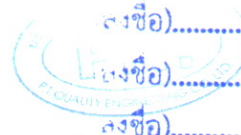
ใบเสนอราคาเลขที่ 6304160032121
รหัสอ้างอิง OTP Sgfm
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๐๕๕๕๔๐๐๐๔๗๒

| | |
|-------|---------------|
| | ประธานกรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |

เรียน ประธานคณะกรรมการ
จากที่ทาง บริษัท พ.ท. ๒๖๐ จำกัด ได้แจ้งให้ทาง บริษัท โกลบอล
ราคารับเหมาโครงการก่อสร้าง อาคาร ๒๐ ชั้น. มีจำนวนบ้านเช่า
แบ่งออกเป็น จำนวน ๗ และ ๘ ชั้น มีรูปแบบการก่อสร้างแบบ
(e-bidding) มีเงินทั้งสิ้น 848,000 บาท.
ทางบริษัทอื่นได้เสนอราคาในอีก ๑,๐๐๐ บาท ซึ่งเหลือ
เป็นเงินทั้งสิ้น 846,000.-บาท. (ไม่รวมเงินมัดจำค่าประกัน)



(ส่งชื่อ)
(นายประวัตร เต็งวิเชียรไชย)



ส่งชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (รับชื่อ) ผู้รับจ้าง
 ส่งชื่อ) พยาน

แบบแสดงรายการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

วางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250
 หรือวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ความยาว 90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๘ บริเวณบ้านนางคงล้อม ตำบลอุบล

บริษัท/ห้าง

..... บจก. ที ที อควาสตี เอ็นจิเนียริ่ง

เสนอราคา

วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาหน่วย (บาท) | รวม (บาท) |
|------|--------------------------------------|-------|----------|--------------------|--------------|
| 1 | งานก่อสร้าง | | | | |
| 1.1 | งานขุดดินด้วยเครื่องจักร | ลบ.ม | 100.50 | 16.83 | 1,683.00 |
| 2 | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (ชนทั้ง) | พ.ม | 150.00 | 114.32 | 17,147.90 |
| 1.3 | งานคอนกรีต 1:2:4 | ลบ.ม | 37.50 | 1,943.75 | 72,890.64 |
| 1.4 | งานแบบหล่อคอนกรีต | ลบ.พี | 212.50 | 706.75 | 150,185.23 |
| 1.5 | เหล็กเส้นกลม SR. 24 ศก. 6 มม. | กก. | 1,110.00 | 25.84 | 28,677.22 |
| 1.6 | เหล็กเส้นกลม SR. 24 ศก. 9 มม. | กก. | 2,485.54 | 25.77 | 64,309.84 |
| 1.7 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 901.38 | 28.64 | 25,274.70 |
| 1.8 | เหล็กฉาก 50x50x4 มม. | กก. | 1,205.00 | 20.05 | 24,154.85 |
| 1.9 | เหล็กแผ่น 38x6 มม. | กก. | 6,654.00 | 21.03 | 139,920.56 |
| 1.10 | ค่าประกอบเหล็กค้ำเหล็กรูปทรง | กก. | 7,859.00 | 10.00 | 78,590.00 |
| 1.11 | งานทาสีกันสนิม+สีฉวี | ตร.ม | 364.64 | 62.81 | 22,903.13 |
| 1.12 | งานท่อ คสล. ชนิดปากเส้นวาง Ø 0.40 ม. | ม. | 81.00 | 791.94 | 64,147.03 |
| 1.13 | งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ Ø 0.40 ม. | บ่อ | 96.00 | 2,300.00 | 20,790.00 |
| | รวมราคาดำเนินการ | | | | 710,584.10 |
| | ค่าดำเนินการ+กำไร | | | บริษัทกรรมการ | 81,939.26 |
| | ค่าภาษี 7% | | | กรรมการ | 55,476.64 |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | กรรมการ | 848,000.00 |

(แปลงเศษสี่ทศนิยมปัดขึ้นบาทถ้วน)

นายประวิตร เค็งวิเชียร (ชื่อ)
 บจก. ที ที อควาสตี เอ็นจิเนียริ่ง

ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) ชื่อ) พยาน
ลงชื่อ) พยาน

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งแยกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่ากรูกันท์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกวงภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกวงเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

| | | |
|----|---|--|
| P | = | ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง |
| Po | = | ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี |
| K | = | Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน |

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ทิวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15Iw/o + 0.10 Cw/Co + 0.40Mw/Mo + 0.10 Sw/So$

ส่งชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (ส่งชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (ส่งชื่อ) พยาน



2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การลัดดิน การบดอัดดิน การถมดินถมบดอัดแน่น เขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10V/Vo + 0.40E/Eo + 0.20F/Fo$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนให้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20V/Vo + 0.20M/Mo + 0.20F/Fo$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/Mo + 0.40A/Ao + 0.10E/Eo + 0.10F/Fo$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดี่ยว (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10V/Vo + 0.35Cv/Co + 0.10M/Mo + 0.15Sv/So$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20V/Vo + 0.15Cv/Co + 0.15M/Mo + 0.15Sv/So$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ท่อตั้งน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเขียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10V/Vo + 0.15Cv/Co + 0.20M/Mo + 0.25Sv/So$

ส่งชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
 ส่งชื่อ)  ผู้รับจ้าง
 ส่งชื่อ)  พยาน
 ส่งชื่อ)  พยาน

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย

จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึง งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10I/Io + 0.05Ct/Co + 0.20M/Mo + 0.40S/So$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25I/Io - 0.25M/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.10M/Mo + 0.40Act/Aco$

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.10M/Mo + 0.40PVCu/PVCo$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.15M/Mo + 0.20E/Eo + 0.15F/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.10M/Mo + 0.10E/Eo + 0.30GIPu/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10I/Io + 0.10M/Mo - 0.30Pe/Peo$

2.9.3 งานปรับขบระบบบ่อฝังส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.15E/Eo + 0.35GIPu/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/Io + 0.20Ct/Co + 0.05M/Mo + 0.05S/So + 0.30PVCu/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลมทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05I/Io + 0.05M/Mo + 0.65PVCu/PVCo$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25I/Io + 0.50GIPu/GIPo$

ตัวนิรราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

- K = Escalation Factor
- I = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

นางสาว (ชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (ส่งชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (ส่งชื่อ) พยาน
 (ส่งชื่อ) พยาน

- Ml = คำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = คำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- St = คำนวณราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = คำนวณราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Gt = คำนวณราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = คำนวณราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- At = คำนวณราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ac = คำนวณราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Et = คำนวณราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = คำนวณราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ft = คำนวณราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = คำนวณราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Act = คำนวณราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Aco = คำนวณราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- PVCt = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- GIPt = คำนวณราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = คำนวณราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- PEt = คำนวณราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนวณราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Wt = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- 3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- 3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 3.3 การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกชั้นก่อนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- 3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองประกวดราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แยกให้)
- 3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใหนจะมีค่ามากกว่า
- 3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนส่วนงานที่ยังเหลือหรือค้างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มให้ใช้ค่าความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

แบบโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
ความยาว 250 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. \varnothing 0.40 ม. และบ่อพัก คสล. ความยาว 90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

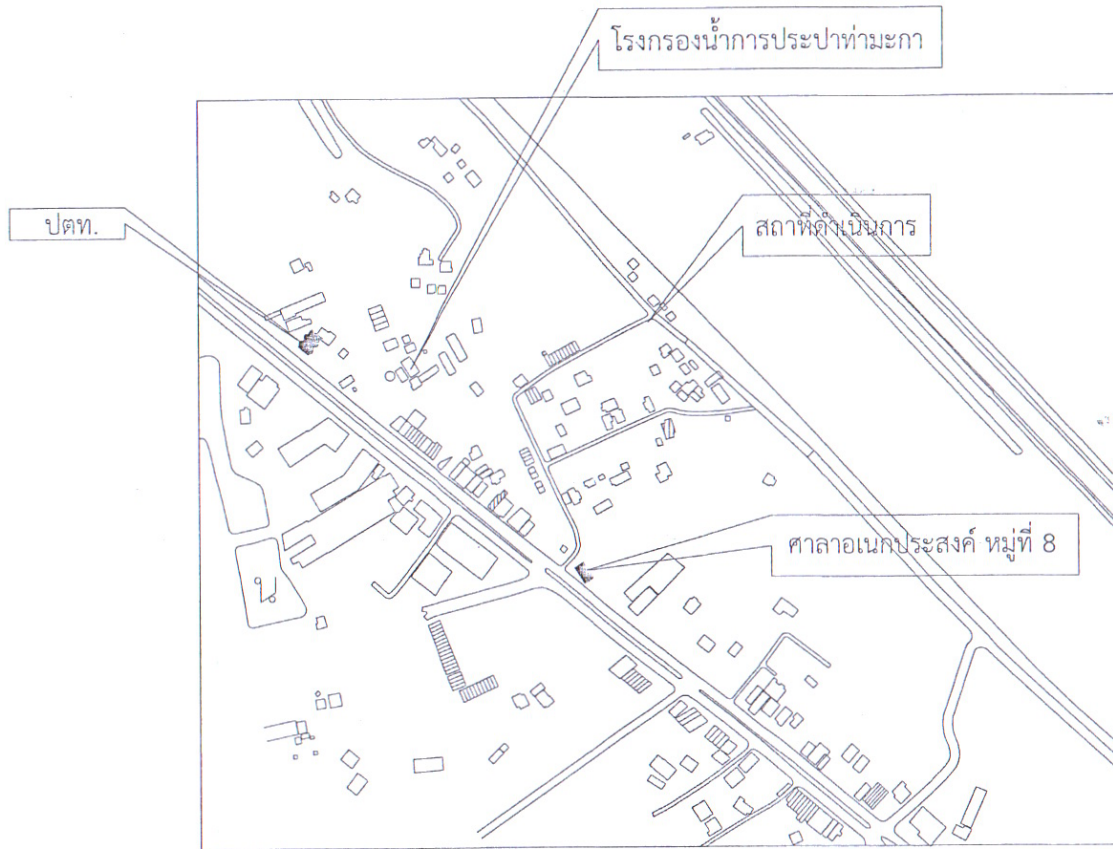
หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนางแตงอ่อน ชำนาญนุก

รายละเอียดแบบแปลน / แบบทำยี่สิบแปด
เลขที่ 41/63 ลงวันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๓
ลงชื่อ.....ผู้ว่า
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างเทศบาลตำบลท่าไม้ 034-541775 ต่อ 301

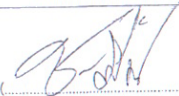

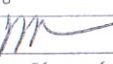
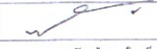
แบบโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม. และบ่อพัก คสล. ความยาว 90 ม.



แผนที่สังเขป

รายละเอียดแบบแปลน / แบบทำยี่สิบ / 41, 63 ลงวันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๓
 ชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง
 ชื่อ..... ผู้รับจ้าง
 ชื่อ..... พยาน
 ชื่อ..... พยาน

| | |
|---|--|
| กองช่าง เทศบาลตำบลท่าไม้ | |
| โครงการ | |
| ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. และบ่อพัก คสล. | |
| สถานที่ก่อสร้าง | |
| หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนางแดงอ่อน ชำนาญนอก | |
| แบบแสดง | |
| แผนที่สังเขป | |
| คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ | |
|  (นายเวียรติ วงศ์สารคาม) ประธานกรรมการ (นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม) | |
| (นายธีรพร สะอาดแก้ว) กรรมการ (นายณัฐวัฒน์ สีสะอาด) กรรมการ/เลขา | |
| เห็นชอบ | |
| รองปลัดเทศบาล |  นางสาวสุริยิสสา ทิ้งไทย |
| เห็นชอบ | |
| ปลัดเทศบาล |  นางสาวพจนีย์ คุรุวงศ์ |
| อนุมัติ | |
| นายกเทศมนตรี ตำบลท่าไม้ |  นายเวียรติวงกร ใจเย็น |
| เลขที่แบบ | จ/๑๕๖๖ |
| วันที่อนุมัติ | ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๓ |
| แผ่นที่ | จำนวนแผ่น |
| 1 | 7 |

รายการประกอบแบบ

1. การก่อสร้างรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

- 1.1 ผู้รับจ้างต้องขุดร่องท่อสำหรับวางท่อ โดยไม่กว้างเกินความจำเป็น และไม่ขุดร่องดินเป็นระยะทางยาวทิ้งไว้เกินกว่า 3 วัน โดยมีได้ทำการก่อสร้างแต่อย่างไร
- 1.2 การขุดดินเพื่อวางท่อ และบ่อพักผู้รับจ้างต้องจัดทำแนวป้องกันดินพัง โดยเฉพาะกรณีที่มีความลึกมาก ๆ (เกินกว่า 2.00 เมตร) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบแปลนแสดงรายละเอียดการค้ำยันดิน เสนอแก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อขอความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อนดำเนินการ
- 1.3 การวางท่อ รอยต่อจะต้องสนิทกันและต้องวางให้ได้แนวและระดับที่กำหนด
- 1.4 การถมดิน หรือวัสดุ หลังท่อ ให้ทำการถมและบดอัดเป็นชั้นๆ โดยเครื่องมือที่เหมาะสม จนได้ค่าความแน่นตามมาตรฐานที่กำหนดในงานถนน
- 1.5 การก่อสร้างรางและท่อระบายน้ำ หากแนวก่อสร้างมีอุปสรรคไม่สามารถที่จะทำการก่อสร้างได้ ให้สามารถปรับเปลี่ยนแนวความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- 1.6 กรณีบ่อพักตรงแนวสาธารณูปโภค เช่น เสไฟฟ้า ฯลฯ หรือมีอุปสรรคจนไม่สามารถทำการก่อสร้างในตำแหน่งที่ระบุไว้ในแบบแปลนได้ ให้สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อความเหมาะสมได้ โดยมีระยะห่างระหว่างบ่อพักไม่เกิน 2.00 เมตร จากระยะห่างบ่อพักเดิม และต้องผ่านการเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน

2. ท่อระบายน้ำและบ่อพักสำเร็จรูป

- 2.1 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดปากลิ้นราง Ø 0.40 ม. และบ่อพัก ค.ส.ล. รวมความยาวไม่น้อย 90 เมตร
- 2.2 ให้ใช้บ่อพักสำเร็จ ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 0.40 ม. ก่อสร้างทุกระยะ 10.00 ม. หรือตามสภาพของพื้นที่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน

บัญชีปริมาณงาน

1. รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 50 ซม. ยาว 250 ม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
2. ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ยาว 90 ม.

รายละเอียดแบบแปลน / แนบท้ายสัญญา
 เลขที่ 41, 63 ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓
 ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ.....พยาน

กองช่าง
เทศบาลตำบลท่าไม้

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. และบ่อพัก ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนางแดงอ่อน ชำนาญนอก

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(.....) ประธานกรรมการ
(นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม)

(.....) กรรมการ
(นายธีรพร สะอาดแก้ว)

(.....) กรรมการ/เลขา
(นายณัฏฐวิทย์ สีสะอาด)

เห็นชอบ

รองปลัดเทศบาล
นางสุวิทย์ลสา ทังไทย

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาล
นางสาวพนัญญ์ คุรุพงศ์

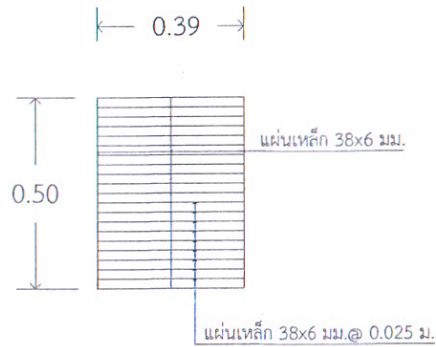
อนุมัติ

นายกเทศมนตรี
ตำบลท่าไม้
นายเกรียงไกร ใจเย็น

เลขที่แบบ ๗/๒๕๖๓

วันที่อนุมัติ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๓

| | |
|---------|-----------|
| แผ่นที่ | จำนวนแผ่น |
| 2 | 7 |

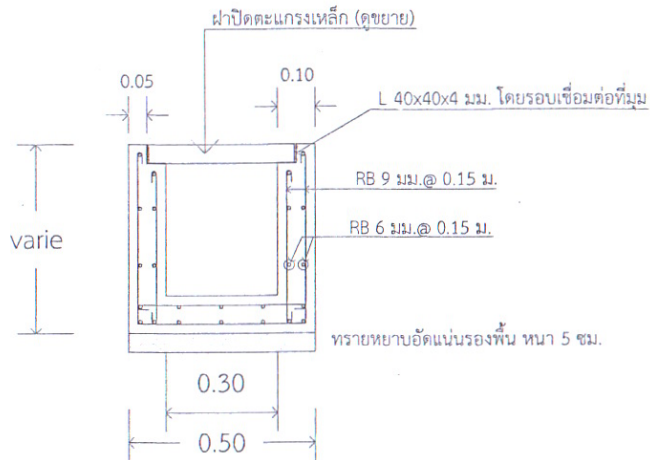


ขยายฝาปิดรางระบายน้ำ

มาตราส่วน No Scale

หมายเหตุ

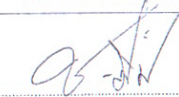
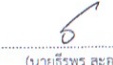

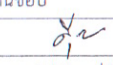
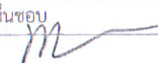
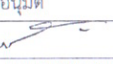
- งานเหล็กแผ่นและเหล็กฉาก ให้ทำสีกับสนิม 2 รอบ แล้วทาด้วยสีน้ำมัน (สีดำ) อีก 2 รอบ
- ให้ทำการตัดขอบและรีดถนน กว้างอย่างน้อย 0.60 ม. ยาว 250 ม. พร้อมชนทึบตามที่ช่างคุมงานกำหนด



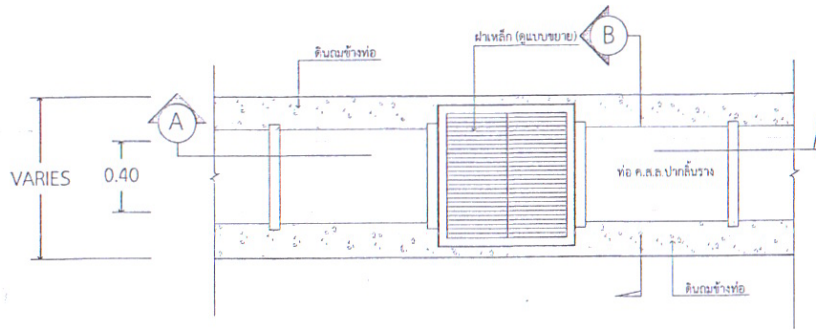
ขยายรางระบายน้ำ คสล.

มาตราส่วน No Scale

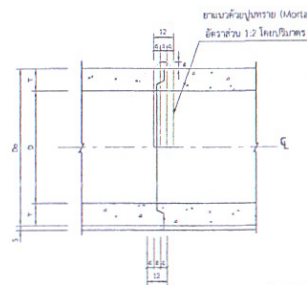
เลขที่ 41,63 ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
 (ชื่อ) ผู้ว่าฯ
 (ชื่อ) ผู้รับจ
 (ชื่อ) พยาน
 (ชื่อ) พยาน

| | |
|---|---|
| กองช่าง เทศบาลตำบลท่าไม้ | |
| โครงการ | |
| ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250 ม. | |
| พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. และบ่อพัก คสล. | |
| สถานที่ก่อสร้าง | |
| หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนางแดงอ่อน ชำนาญนอก | |
| แบบแสดง | |
| รูปตัด, รูปขยายฝาเหล็ก | |
| คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ | |
|  (.....) ประธานกรรมการ (นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม) | |
|  (.....) กรรมการ (นายธีรพร สะอาดแก้ว) | |
|  (.....) กรรมการ/เลขา (นายณัฏฐวัฒน์ สีสะอาด) | |
| เห็นชอบ | |
| รองปลัดเทศบาล |  นางสุวิริลสา พึ่งไทย |
| เห็นชอบ | |
| ปลัดเทศบาล |  นางสาวพจนีย์ คุรุทวงศ์ |
| อนุมัติ | |
| นายกเทศมนตรีตำบลท่าไม้ |  นายเกรียงไกร ใจเย็น |
| เลขที่แบบ | ๗/๑๕๖ ๓ |
| วันที่อนุมัติ | ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๓ |
| แผ่นที่ | จำนวนแผ่น |
| 3 | 7 |

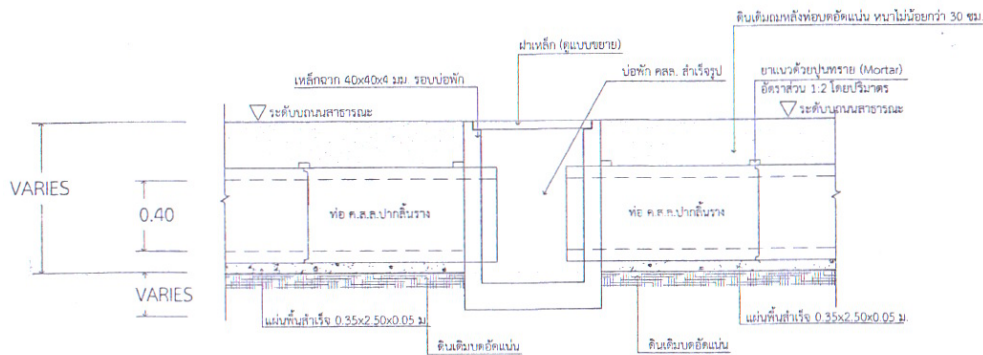
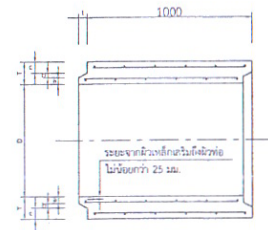
กองช่าง
เทศบาลตำบลท่าไม้



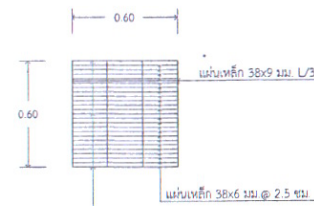
แปลนบ่อพักและท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม.
มาตราส่วน No Scale



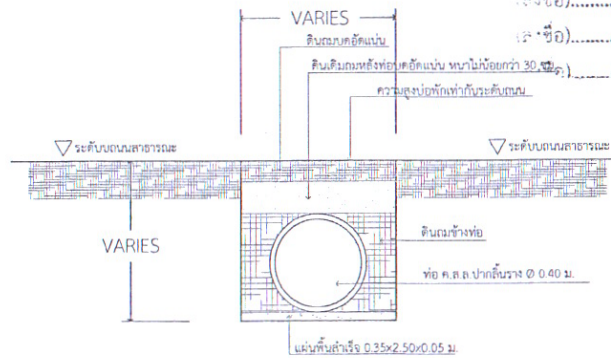
แสดงรูปตัดท่อ ค.ส.ล.
มาตราส่วน No Scale



รูปตัด A
มาตราส่วน No Scale

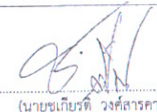


ขยายฝาเหล็ก
มาตราส่วน No Scale



รูปตัด B
มาตราส่วน No Scale

วันที่ 41,63 ลงวันที่ ๒๕ เมย ๒๕๖๓
นาย..... ผู้รับใช้
นาง..... ผู้รับใช้
นาง..... ผู้รับใช้
นาย..... ผู้รับใช้

| | |
|---|------------------------|
| โครงการ | |
| ก่อสร้างวางระบบน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. และบ่อพัก คสล. | |
| สถานที่ก่อสร้าง | |
| หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนางแดงอ่อน ชำนาญนอก | |
| แบบแสดง | |
| รูปแปลน, รูปตัด, ขยายฝาเหล็ก | |
| คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ | |
|  (นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม) ประธานกรรมการ (นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม) กรรมการ (นายชรินทร์ สะอาดแก้ว) กรรมการ (นายณัฐวัฒน์ สีสะอาด) กรรมการ/เลขา | |
| เห็นชอบ | |
| รองปลัดเทศบาล | นางสุวิมลลา พึ่งไทย |
| เห็นชอบ | |
| ปลัดเทศบาล | นางสาวพจนีย์ คุรุทวงศ์ |
| อนุมัติ | |
| นายกเทศมนตรีตำบลท่าไม้ | นายเกรียงไกร ใจเย็น |
| เลขที่แบบ | ๗/๑๕๖ ๓ |
| วันที่อนุมัติ | ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๓ |
| แผ่นที่ | จำนวนแผ่น |
| 4 | 7 |

กองช่าง
เทศบาลตำบลท่าไม้

ตาราง แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่างๆ ของท่อ

| ขนาด มม. | เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม. | ความหนา (T) มม. | มิติต่างๆของปากท่อ มม. | | | |
|-------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|----|----|----|
| | | | T | A | B | C |
| 400 | 400 | 60 | 30 | 23 | 10 | 27 |
| 600 | 600 | 75 | 40 | 28 | 15 | 32 |
| 800 | 800 | 95 | 45 | 38 | 15 | 42 |
| 1000 | 1000 | 110 | 45 | 43 | 20 | 47 |
| 1200 | 1200 | 125 | 50 | 48 | 25 | 52 |
| 1500 | 1500 | 150 | 60 | 57 | 30 | 63 |

ขนาด / รายละเอียดแบบแปลน / แบบท้ายสัญญา
เลขที่ 41,63" ลงวันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๓
ชื่อ.....ผู้ว่า
ชื่อ.....ผู้รับ
ชื่อ.....พยาน
ชื่อ.....พยาน

โครงการ

ก่อสร้างวางระบบน้ำ คล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. และบ่อพัก คล.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านบางเตยอ่อน ตำบลตลุก

แบบแสดง

ตารางแสดงขนาดท่อ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

(นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม) ประธานกรรมการ (นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม)

(นายธีรพร สอาดแก้ว) กรรมการ

(นายณัฐวัฒน์ สีสะอาด) กรรมการ/เลข

เห็นชอบ

รองปลัดเทศบาล นางสุวิริยสา พิงไทย

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาล นางสาวพจนีย์ ครูทวงศ์

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี ตำบลท่าไม้ นายเกรียงไกร ใจเย็น

เลขที่แบบ 4/4567

วันที่อนุมัติ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๓

แผ่นที่ 5 จำนวนแผ่น 7

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลท่าไม้
โทร. 034-541775

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
 ปริมาณงานก่อสร้าง.....
 ผู้รับจ้าง..... โทร.....
 ระยะเวลาเริ่มต้น..... ระยะเวลาสิ้นสุด..... รวม..... วัน
 งบประมาณตั้งไว้..... บาท ราคากลาง..... บาท
 ผู้ควบคุมงาน..... -กรรมการตรวจการจ้าง-
 1..... 2..... 3.....

ระดับพื้นดิน ± 0.00

รูปแสดงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- รายการประกอบแบบ**
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 - เสาค้ำ ให้ทาสีน้ำเงิน ทั้ง 2 ด้าน โดยใช้สีน้ำมัน ตัวหนังสือสีขาว
 - ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความใช้ตามแบบที่กำหนด
 - แผ่นเหล็กใช้ขนาด 2.40x1.20 ม.
 - จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมหรือช่างคุมงานกำหนด

รายละเอียดแบบแปลน / แบบทิวทัศน์
 เลขที่ 41/63 ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓
 (ชื่อ)..... ผู้จ้าง.....
 (ชื่อ)..... ผู้รับจ้าง.....
 (ชื่อ)..... พยาน.....
 (ชื่อ)..... พยาน.....

**กองช่าง
เทศบาลตำบลท่าไม้**

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำ คล. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. และบ่อพัก คล.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านนางแตรอ่อน ตำบลขุนทด

แบบแสดง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

(.....) ประธานกรรมการ (นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม)

(.....) กรรมการ (นายธีรพร สะอาดแก้ว)

(.....) กรรมการ/เลขา (นายณัฏฐวิทย์ สีสะอาด)

เห็นชอบ

รองปลัดเทศบาล (นางสุวิริยสา พึ่งไทย)

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาล (นางสาวพจนีย์ คุรุจวงศ์)

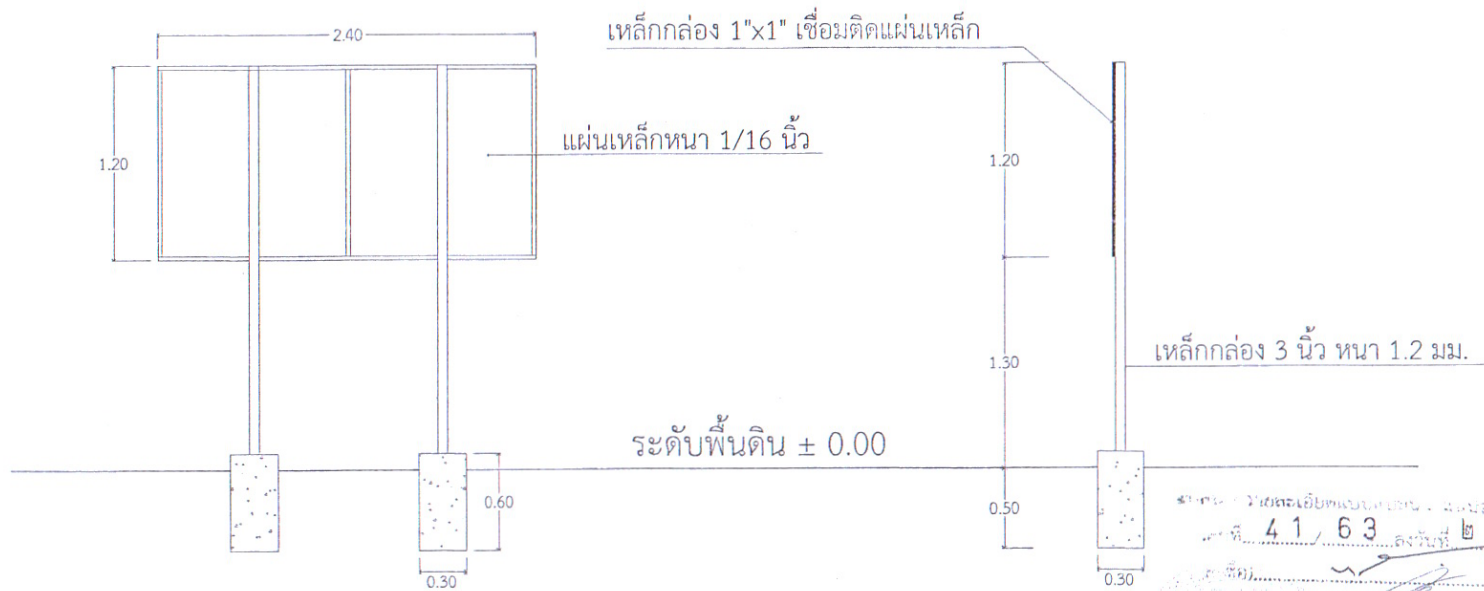
อนุมัติ

นายกเทศมนตรี ตำบลท่าไม้ (นายเกรียงไกร ใจเย็น)

เลขที่แบบ ๗/๑๕๖๗

วันที่อนุมัติ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๓

| | |
|-----------|-------------|
| แผ่นที่ 6 | จำนวนแผ่น 7 |
|-----------|-------------|



รูปแสดงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง ชนิดไวเนล ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยให้ติดตั้งภายใน 7 วัน นับจากวันทำสัญญา รายละเอียดตามแบบป้าย

กองช่าง
เทศบาลตำบลท่าไม้

โครงการ

ก่อสร้างวางระบายน้ำ คลส. ขนาดกว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 50-80 ซม. ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความยาว 250 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. และบ่อพัก คลส.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านบางแดงอ่อน ชำนาญนอก

แบบแสดง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

(นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม) ประธานกรรมการ (นายชูเกียรติ วงศ์สารคาม)

(นายธีรพร สะอาดแก้ว) กรรมการ

(นายณัฐวัฒน์ สีสะอาด) กรรมการ/เลข

เห็นชอบ

รองปลัดเทศบาล (นางสุวิมลลา ทังไทย)

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาล (นางสาวพนัญญ์ คุรุวงศ์)

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี (นายเกรียงไกร ใจเย็น)

เลขที่แบบ 4/2564

วันที่อนุมัติ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๓

แผ่นที่ 7 จำนวนแผ่น 7