

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลห้วยเหนียว ตำบล/แขวง ห้วยเหนียว อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง เทศบาลตำบลห้วยเหนียว โดย นายประยูร ลีไพบูลย์ ตำแหน่งนายก เทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ หจก.โชควันดี การโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓๐/๔ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง ท่าล้อ อำเภอ/เขต ท่าม่วง จังหวัด กาญจนบุรี โดยนางสาวภพพร แสงแก้ววัฒนกร ผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ กจ. ๐๐๐๔๘๒ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีก ฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์ ดิก รหัสสายทาง กจ.ถ.๐๔๐-๓๗ บ้านห้วยเหนียว หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยเหนียว กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๒๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้วยเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ตามรายละเอียดดังนี้

- ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. ๐๔๐-๐๓๗) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐.๐๐ ตาราง เมตร พร้อมก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ Ø ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. ฝา คสล. จำนวน ๖๐ บ่อ ความยาวท่อระบาย น้ำรวมบ่อพักยาว ๕๘๐.๐๐ เมตร พร้อมตีเส้นจราจร ๗๒.๐๐ ตารางเมตร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย ๒/๔ บ้านห้วยเหนียว หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยเหนียว เชื่อมต่อหมู่ที่ ๗ ตำบลเขาสามสิบหาบ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี (ตามแบบที่กำหนด) จำนวน ๑ สาย โดยวิธีคัดเลือก ณ รหัสสายทาง กจ.ถ.๐๔๐-๓๗ บ้านห้วยเหนียว หมู่ที่ ๔ ตำบล/แขวง ห้วยเหนียว อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการ งานจ้างตามสัญญานี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง


ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงาน	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ แบบรูป	จำนวน ๘ (แปด) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)	จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก ๒)	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็ก ที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก ๓)	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๗ ผนวก ๗ ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ งานก่อสร้างของทางราชการ	จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๙,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้มบุญชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด
TRIPHET GROUP CO., LTD.
WANG DEE CIVIL LIMITED PARTNERSHIP

ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๑๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๔๒,๙๔๓.๙๓ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

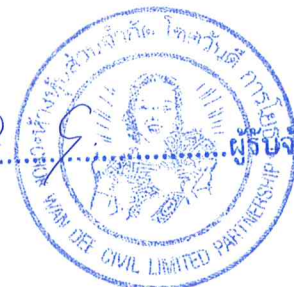
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติก รหัสสายทาง กจ.ถ.๐๔๐-๓๗ บ้านห้วยเหนียว หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยเหนียว กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๒๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้วยเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ตามรายละเอียดดังนี้

- ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ ๐๔๐-๐๓๗) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น ๓ Ø ๐.๖๐ เมตร บ่อพักคสล. ฝา คสล. จำนวน ๖๐ บ่อ ความยาวท่อระบายน้ำรวมบ่อพักยาว ๕๘๐.๐๐ เมตร พร้อมตีเส้นจราจร ๗๒.๐๐ ตารางเมตร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย ๒/๔ บ้านห้วยเหนียว หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยเหนียว เชื่อมต่อหมู่ที่ ๗ ตำบลเขาสามลือหาบ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี (ตามแบบที่กำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒ มีนาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สีโพธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ได้ตาม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
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
จ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า


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

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ
เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หัก

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สี่ไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ)..... P P
ผู้รับจ้าง


เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป
แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มา
วางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมี
มูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว
ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

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

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดย
ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์
ภายในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนด
เวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา
หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม
คำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ
บอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ล่วงหน้าไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่
กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้นทุลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
P.P.
บริษัท ป.พี. จำกัด
WAN DEL CIVIL LIMITED PARTNERSHIP

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



จ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้ง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง


ปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้เทศบาลภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้อง ใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๓) โดยส่งให้เทศบาล ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้มไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
PP
WAN DEE CIVIL LIMITED PARTHEDHONG

ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๔๖๒.๕๐ - บาท (ห้าพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบล สตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้มบุญย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
PP
G
PP
DEE CIVIL LIMITED PARTNERSHIP

ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลา ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิใช่เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิโพบลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ) P P S.....ผู้รับจ้าง
บริษัท สยาม จำกัด
SIAAM CO., LTD.
WANG DEL CIVIL LIMITED PARTNERSHIP

กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. 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) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีโพยล์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ)..... P P



สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๒.๔

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีโพธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวภพร แสงแก้ววัฒนกร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัดไฉนวันดี การโยธา

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายศุภชัย พึ่งไทย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ผู้อำนวยการกองคลัง

เลขที่โครงการ ๖๔๐๘๗๑๒๒๘๘๔

เลขคุมสัญญา ๖๔๑๑๒๒๐๐๘๐๗๔



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-00030/65

วันที่ 2 ธันวาคม 2564

เทศบาลตำบลห้วยเหนียว

ได้รับเงินจาก หจก. โชควันดี การโยธา

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน แอสฟัลต์ติก รหัสสายทาง กจ.ถ.040-37 บ้านห้วย เหนียว หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยเหนียว กว้าง 6 เมตร ยาว 320 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,920 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้วยเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เป็นเงินสด	2208010101.001	109,250.00	สัญญาเลขที่ 4/2565 (CNTR-00053/65)
		รวมเงิน	109,250.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวไพลิน สมพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1 ข้าพเจ้า หจก โชควันดีการโยธา สำนักงานใหญ่ตั้งเลขอยู่เลขที่...130/4... หมู่ที่ 1... ถนน- ตำบลท่าล้อ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี โทรศัพท์ 063-1748895 โดย ..นางสาว ภพร แสงแก้ววัฒนกร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่ถนน-ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....-.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่- โทรศัพท์.....-.....โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม(ถ้ามี) เลขที่โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยของรัฐ

2 ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง..ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์ติกโรดสายทางจก.ถ.040-37 บ้านห้วยเหนียว หมู่ที่ 4ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก ตามราคาตั้งที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น....2,185,000... บาท(สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

3.ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอนี้เป็นระยะเวลา30.....วัน ตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอและเทศบาลตำบลห้วยเหนียว อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลร้องขอ

4.ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงาน ตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

5.ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้าย หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับเทศบาลฯ ภายใน ..7.. วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในเอกสารการจ้างโดยวิธีคัดเลือกให้แก่เทศบาลฯ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ...5.... ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

(ลงชื่อ).....
(นายประยูร ลีโพธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

1. ประธานกรรมการ
ผู้ว่าจ้าง

2. กรรมการ
(ลงชื่อ).....

3. กรรมการ/เลขานุการ



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ 5.1 และ/ หรือ ข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้นข้าพเจ้าตนข้าพเจ้าตน
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลฯ และเทศบาลฯมีสิทธิ์ที่จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้
ชนะการเสนอราคาได้ หรือเทศบาล อาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

6.ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้อง
รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7.ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียด
แล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลฯ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อใดๆในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่
ชอบด้วยกฎหมายกับ บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆที่ได้เสนอราคาใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่9กันยายน..... 2564.....

ลงชื่อ..... RP
.....

(.....นางสาว ภาพร แสงแก้ววัฒนาการ.....)

..... ตำแหน่ง...หุ้นส่วนผู้จัดการ.....



1. ประธานกรรมการ

2. กรรมการ

3. กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
นายเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ)..... RP ผู้รับจ้าง



โครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติก รหัสสายทาง กจ.๑๐๔๐-๓๗ บ้านห้วยเหนียว หมู่ที่ ๔ ต.ห้วยเหนียว

ปร๔/๑

ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๒๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยเหนียว

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชควัฒนาการโยธา

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคา/หน่วย X FF	จำนวนเงิน/บาท
๑	งานรื้อผิวลาดยางเดิม							
	๑.๑ งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม(REMOVEAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	๑.๑.๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVEAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	๑,๒๘๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑๓.๖๑	๑๗,๔๑๖.๙๖
๒	งานทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต							
	๒.๑งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	๒.๑.๑.งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDFR CONCRETE PAVEMENT)							
	๒.๑.๑.๑.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	๙๑.๖๘	๓๕๐.๐๐	๓๒,๐๘๘.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔๓๖.๒๕	๔๓,๖๖๒.๑๔
๓	งานผิวทาง							
	๓.๑ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)							
	๓.๑.๑.งานผิวทาง(SURFACE COURSES)							
	๓.๑.๑.๑.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	๓.๑.๑.๑.๑ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา...ซม. (PORLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	๑,๘๓๓.๖๐	๓๒๖.๐๐	๕๙๗,๗๕๓.๖๐	๑.๓๖๐๗	๘๑๓.๕๙	๘๑๓,๓๖๓.๓๒
	๓.๑.๑.๑.๒รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๑๘.๐๐	๑๙๐.๐๐	๓,๔๒๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒๕๘.๕๓	๔,๖๕๓.๕๙
	๓.๑.๑.๑.๓รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๑๗๔.๐๐	๑๐๘.๐๐	๑๘,๗๙๒.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑๔๖.๙๖	๒๕,๕๗๐.๒๗
	๓.๑.๑.๑.๔รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)							
	๓.๑.๑.๑.๕ งานผิวทาง(SURFACE COURSES)							
	๓.๑.๑.๑.๕.๑.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	๓.๑.๑.๑.๕.๑ รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	๓๒๐.๐๐	๘๑.๐๐	๒๕,๙๒๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑๑๐.๒๖	๓๕,๒๖๙.๓๔
๔	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๔.๑ท่อ คลส.มอก. ชั้น ๓ Ø ๐.๖๐ เมตร							
	๔.๑.๑ งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	๔.๑.๑.๑ งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๖๐ เมตร	เมตร	๕๔๓.๐๐	๑,๐๗๖.๐๐	๕๘๔,๒๖๘.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑,๔๖๕.๑๑	๗๙๕,๐๑๓.๔๗
๕	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๕.๒งานบ่อพักสำหรับท่อ คลส.มอก. ชั้น ๓ Ø๐.๖๐ ม.	บ่อ	๖๐.๐๐	๒,๗๕๙.๐๐	๑๖๕,๕๔๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๓,๗๕๔.๑๗	๒๒๕,๒๕๐.๒๘
	๕.๓ งานฝาบ่อพัก๒๘/๑บ่อ	บ่อ	๖๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๑๔๗,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๓,๓๓๓.๗๒	๒๐๐,๐๒๒.๙๐
๖	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	๗๒.๐๐	๒๕๒.๙๒	๑๘,๒๑๐.๒๔	๑.๓๖๐๗	๓๔๔.๑๕	๒๔,๗๗๘.๖๗
							รวมเงิน	๒,๑๘๕,๐๐๐.๙๔
	(สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)						คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง	๒,๑๘๕,๐๐๐.๐๐

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
 (นางสาว.....) (นางสาว.....)
 (ลงชื่อ)..... หุ้นส่วนผู้จัดการ
 (นาง.....) (นาง.....)



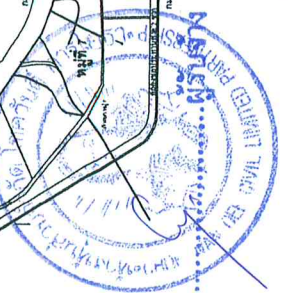


งานวิศวกรรม	นางสาวศุภวรรณ
กองช่าง	นางสาวศุภวรรณ
เทศบาลตำบลห้วยเหนือ	นางสาวศุภวรรณ
โครงการก่อสร้าง	นางสาวศุภวรรณ
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์	นางสาวศุภวรรณ
คอนกรีต (รหัสสายทาง 40-37)	นางสาวศุภวรรณ
บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล	นางสาวศุภวรรณ
ห้วยเหนือ กว่า 8.00 เมตร ยาว	นางสาวศุภวรรณ
220 เมตร หน้า 20 เมตร หรือ	นางสาวศุภวรรณ
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 920	นางสาวศุภวรรณ
ตารางเมตร พร้อมพร้อม	นางสาวศุภวรรณ
ตัด ป้ายทัศนียภาพ	นางสาวศุภวรรณ
สีจราจรบริเวณถนนเทศบาล	นางสาวศุภวรรณ
ซอย 2/4 บ้านห้วยเหนือ ตำบล	นางสาวศุภวรรณ
ห้วยเหนือ เขต 7	นางสาวศุภวรรณ
ตำบลห้วยเหนือ อำเภอ	นางสาวศุภวรรณ
ท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี	นางสาวศุภวรรณ
สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ	นางสาวศุภวรรณ
นายศุภชัย ฝั่งไทย	นางสาวศุภวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นางสาวศุภวรรณ
ตรวจสอบ	นางสาวศุภวรรณ
นายศุภชัย ฝั่งไทย	นางสาวศุภวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นางสาวศุภวรรณ
ผู้ชำนาญการช่าง	นางสาวศุภวรรณ
เห็นชอบ	นางสาวศุภวรรณ
นางสุภา เตมธรรมา	นางสาวศุภวรรณ
ปลัดเทศบาล	นางสาวศุภวรรณ
อนุมัติ	นางสาวศุภวรรณ
นายประยูร ตีใหญ่	นางสาวศุภวรรณ
นายกเทศมนตรี	นางสาวศุภวรรณ
หน้า	นางสาวศุภวรรณ
จำนวน	นางสาวศุภวรรณ
1	นางสาวศุภวรรณ
8	นางสาวศุภวรรณ



องค์การบริหารส่วนตำบลแสนสุข
หมู่ที่ 1
หมู่ที่ 2

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ



แผนที่เทศบาลตำบลห้วยเหนือแสดงจุดตัดโครงการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ตีใหญ่)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ตีใหญ่)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ



งานวิศวกรรม
กองช่าง

เทศบาลตำบลทวายเหนือ
โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ชนิด
คอนกรีต (รหัสสายทาง 06-06-37)
บ้านทวายเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ทวายเหนือ กว้าง 6.00 เมตร ยาว
320 เมตร ทนรถ 20 เมตร หรือ 2
พันตันค่าเงินค่าไม่ต่ำกว่า 1,920
บาทต่อตารางเมตรพร้อมระบายน้ำ
ทางตรงและพร้อมท่อระบายน้ำ
เส้นผ่าศูนย์กลาง 60 ซม. พร้อมติดตั้ง
ท่อ 2/4 บ้านทวายเหนือ ตำบล
ทวายเหนือ เริ่มต่อ หมู่ที่ 7
ตำบลทวายเหนือ ตำบล อำเภอ
ทวาย จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ

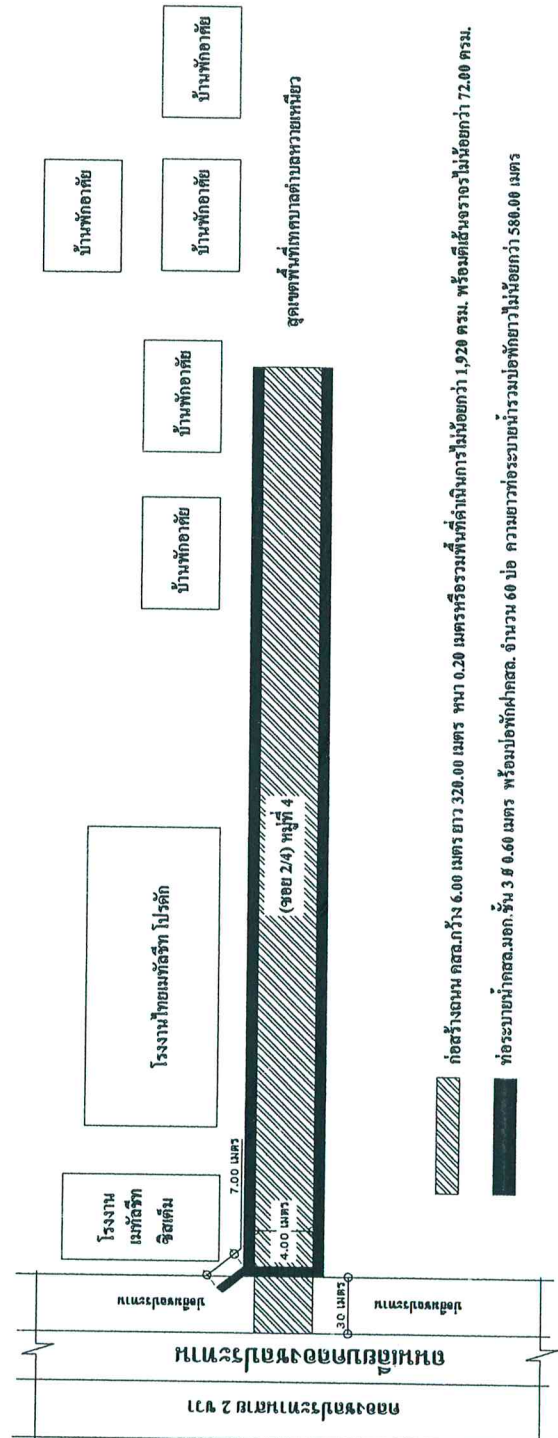
นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรงต่อ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ชำนาญการกองช่าง
เห็นชอบ

นางสุดา เสนอรักษา
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายประยูร ลิ้มบุญย์
นายกเทศมนตรี

หน้า
2
จำนวน
8



จุดแจกพื้นที่เทศบาลตำบลทวายเหนือ

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร ทนรถ 20 เมตร หรือ 2 พันตันค่าเงินค่าไม่ต่ำกว่า 1,920 บาท. พร้อมติดตั้งท่อระบายน้ำไม่ต่ำกว่า 72.00 ตรม.
 ท่อระบายน้ำ คสล. มอก. รัน 3 ย 6.60 เมตร พร้อมท่อพักคสล. จำนวน 60 บ่อ ความยาวท่อระบายน้ำรวมพร้อมพักยาวไม่น้อยกว่า 580.00 เมตร

หมายเหตุ เพื่อเป็นการส่งเสริมผลิตภัณท์ในประเทศ ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุ หรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา" และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ (ตามหนังสือ กคค(ทว) 04052/ว 89)

- (1) ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นที่ผลิตหรือผลิตในประเทศไทยก่อนจึงต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- (2) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดได้



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายประยูร ลิ้มบุญย์)
 นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ



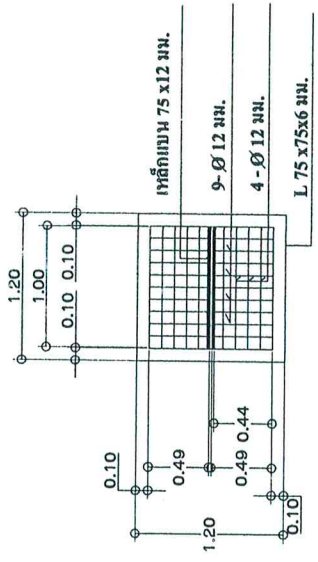
งานวิศวกรรม

กองช่าง

เทศบาลตำบลทรายเหนือ

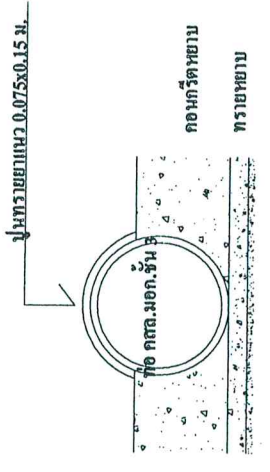
โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนถนนแอมเอตฟลัค
ถนนรัตน (รหัสสายทาง 40-00-37)
บ้านทรายเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ทรายเหนือ อ.วังน้ำเขียว ส.พ.จ.นครราชสีมา
320 เมตร นว. 0.20 เมตร หรือ
พื้นที่ดำเนินการไม่ต่ำกว่า 0.20
ตารางเมตร พร้อมเตรียม
วัสดุ ปูนซีเมนต์ 4.4 ตัน ทราย
ล้าง 4.4 ตัน ทรายถม 4.4 ตัน
ทรายหยาบ 4.4 ตัน ทรายละเอียด
4.4 ตัน ทรายถม 4.4 ตัน
ทรายหยาบ 4.4 ตัน ทรายละเอียด
4.4 ตัน ทรายถม 4.4 ตัน
ทรายหยาบ 4.4 ตัน ทรายละเอียด
4.4 ตัน ทรายถม 4.4 ตัน



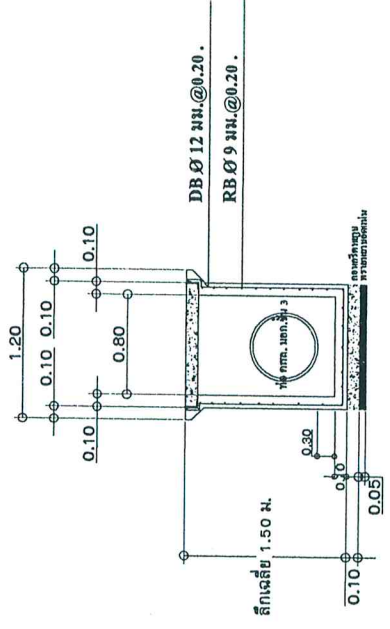
แบริดจ์คอนกรีต

NOT TO SCALE



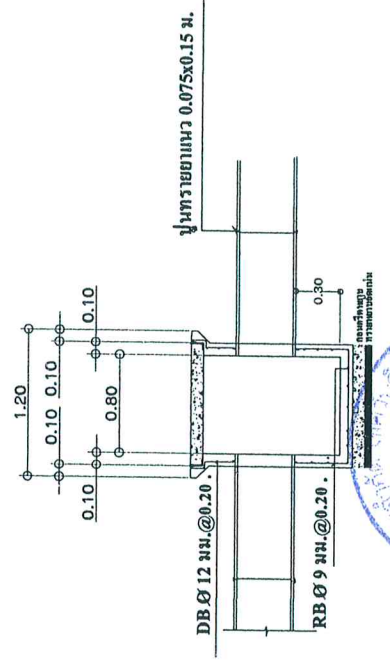
ขยายการวางท่อระบายน้ำ

NOT TO SCALE



รูปตัดตามขวาง

NOT TO SCALE



รูปตัดตามยาว

NOT TO SCALE

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประเสริฐ อึ้งบุญย์)

นายกเทศมนตรีตำบลทรายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



สำรวจ ออกแบบ วิศวกรรม

นายสุชัย พึ่งชัย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายสุชัย พึ่งชัย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศบาล

นางสุดา เสนมกร

ปลัดเทศบาล

นายประเสริฐ อึ้งบุญย์

นายกเทศมนตรี

แผ่นที่

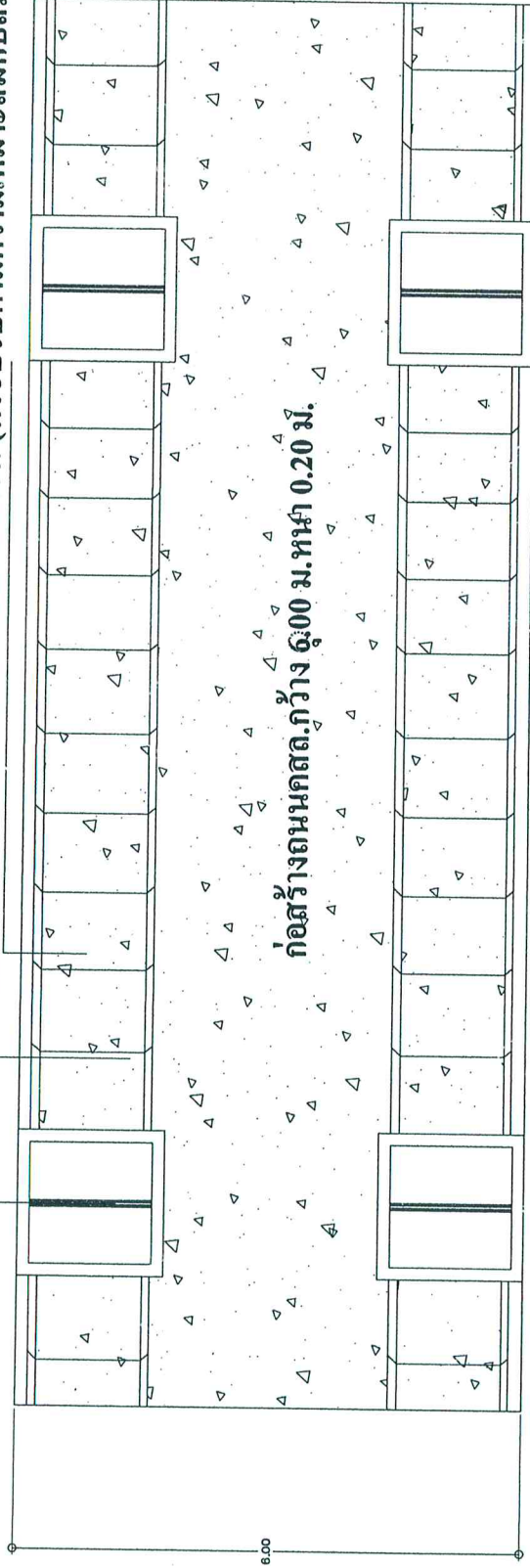
จำนวน

3 8

บ่อพักกวด.ฝ.ภาคส.

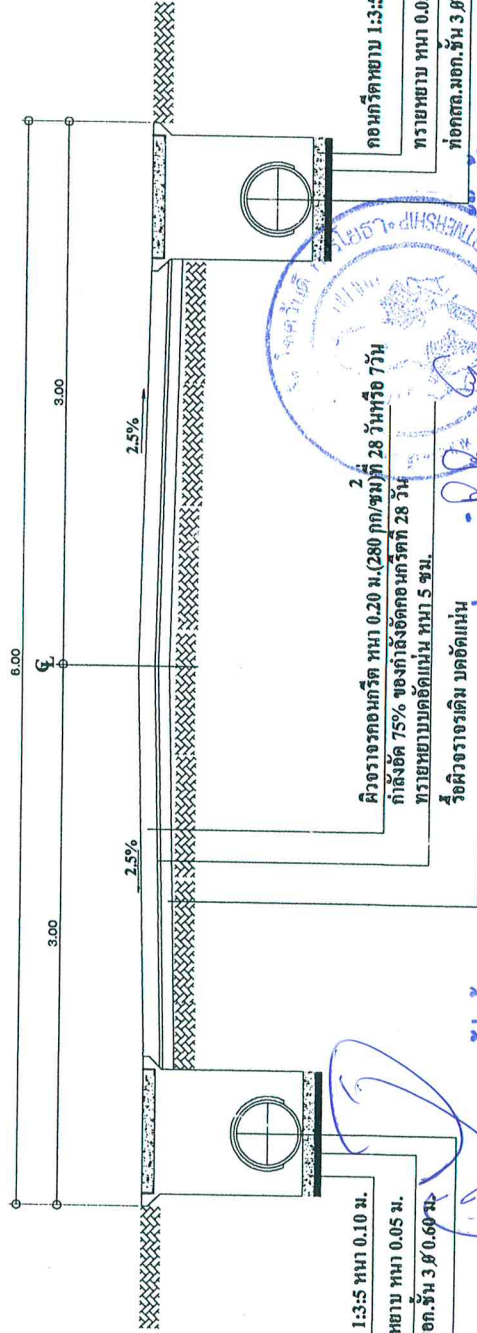
ท่อกลด.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60 ม.

ระหว่างบ่อพักวางท่อ กลด.จำนวน 10 ท่อน (หรือปรับตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่)



แปลนก่อสร้างถนนกวด.กว้าง 6.00 ม.หนา 0.20 ม.แต่ท่อกลด.ขนาด 0.60 ม.มอก.ชั้น 3

NOT TO SCALE



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร (สินธุสุลย์))

นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE



งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลทวายเหนือ

โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเขตพัลลภดี
คอนกรีต (รหัสสายทาง 00-37)
บ้านทวายเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ทวายเหนือ กว. 6.00 เมตรยาว
320 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือ
พื้นที่ดินเดิมไม่น้อยกว่า 920
ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำ
เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำที่
ซอย 2/4 บ้านทวายเหนือ ตำบล
ทวายเหนือ เชื่อมต่อ หมู่ที่ 7
ตำบลทวายเหนือบ้าน บ้าน
ท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจออกแบบ,เขียนแบบ

นายศุภชัย พึ่งไทย

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจชอบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาศาสตร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสุภา เสนาภรร
ปรีดีเทศบาล
อนุมัติ

นายประยูร (สินธุสุลย์)
นายกเทศมนตรี

ตำแหน่ง
จำนวน

4
8



งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยเหนือ

โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงช่องแอมบนถนนเขตพัฒนา
คอนกรีต (รหัสสายทาง 00-00-07)
บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
320 เมตร ขนาด 10.20 เมตร หรือยาว
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 0.20
ตารางเมตร พร้อมสะพานไม้
คดล. บ่อพักคดล. ฝาทดล. พร้อมติดตั้ง
ถังทรายบริเวณถนนเทศบาล
สาย 2/4 บ้านห้วยเหนือ ตำบล
ห้วยเหนือ เขื่อนคด หมู่ที่ 7
ตำบลห้วยเหนือ อำเภอ
ท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

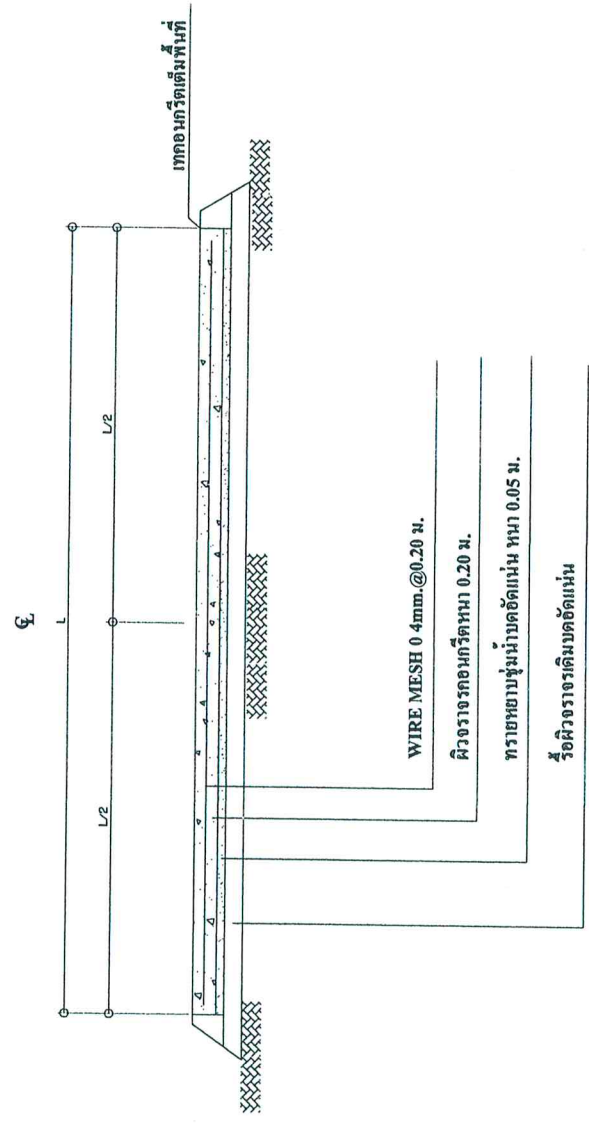
สำรวจ ออกแบบ, วิศวกรรม
นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจชอบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
เห็นชอบ

นางสุดา เสนอกรรหา
ปลัดเทศบาล
อนุมัติ

นายประยูร ลิ้มบุญย์
นายกเทศมนตรี

หน้า
5
จำนวน
6



รูปตัดตามขวาง



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้มบุญย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



งานวิศวกรรม
กองช่าง

เทศบาลตำบลห้วยเหนือ
โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนถนนแอมเอสท์ลิตี
คอนกรีต (รหัสสายทาง 40-37)
บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ กว้าง 6.00 เมตร ยาว
320 เมตร ทน. 20 เมตร หรือจะ
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 920
ตารางเมตร พร้อมทั้งจะรับ
ดูแลรับผิดชอบการก่อสร้าง
เสร็จจากบริเวณถนนเทศบาลฯ
สาย 2/4 บ้านห้วยเหนือ ตำบล
ห้วยเหนือ ตั้งแต่จุด หมู่ที่ 7
ตำบลห้วยเหนือมา ยานาง
ท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจออกแบบเขียนแบบ

นายสุชัย ฝั่งไทย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจชอบ

นายสุชัย ฝั่งไทย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

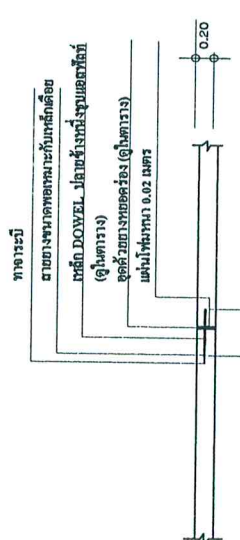
ผู้ชำนาญการกองช่าง

นางสุภา เสงี่ยมรทา
ปลัดเทศบาล

นายประยูร สัมบุณย์
นายกเทศมนตรี

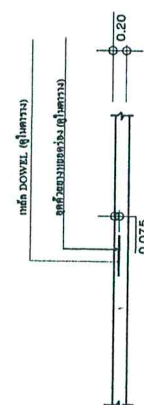
หน้า
จำนวน

6
8



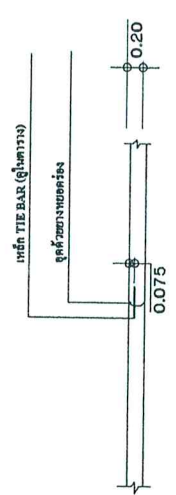
EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE

ระยะ 100 เมตร

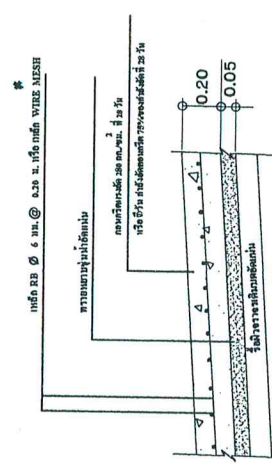


CONTRACTION JOINT

ระยะ 10 เมตร



LONGITUDINAL JOINT



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร สัมบุณย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ



งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลเวียงเหนือ
โครงการก่อสร้าง

ฉบับร่าง
คอนกรีต (รหัสสายทาง 40-37)
บ้านเวียงเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
เวียงเหนือ กิ่งอำเภอเวียงเหนือ
อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดเชียงราย 9221
พื้นที่ดำเนินการไม่ต่ำกว่า 10 ไร่
ค่าจ้างและค่าวัสดุประมาณ
ก่อสร้างประมาณ 10 ล้านบาท
ค่าจ้างประมาณ 10 ล้านบาท
ค่าจ้างประมาณ 10 ล้านบาท
ค่าจ้างประมาณ 10 ล้านบาท

สำรวจออกแบบเบื้องต้น
K

นายสุชาติ ฝั่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจชอบ
K

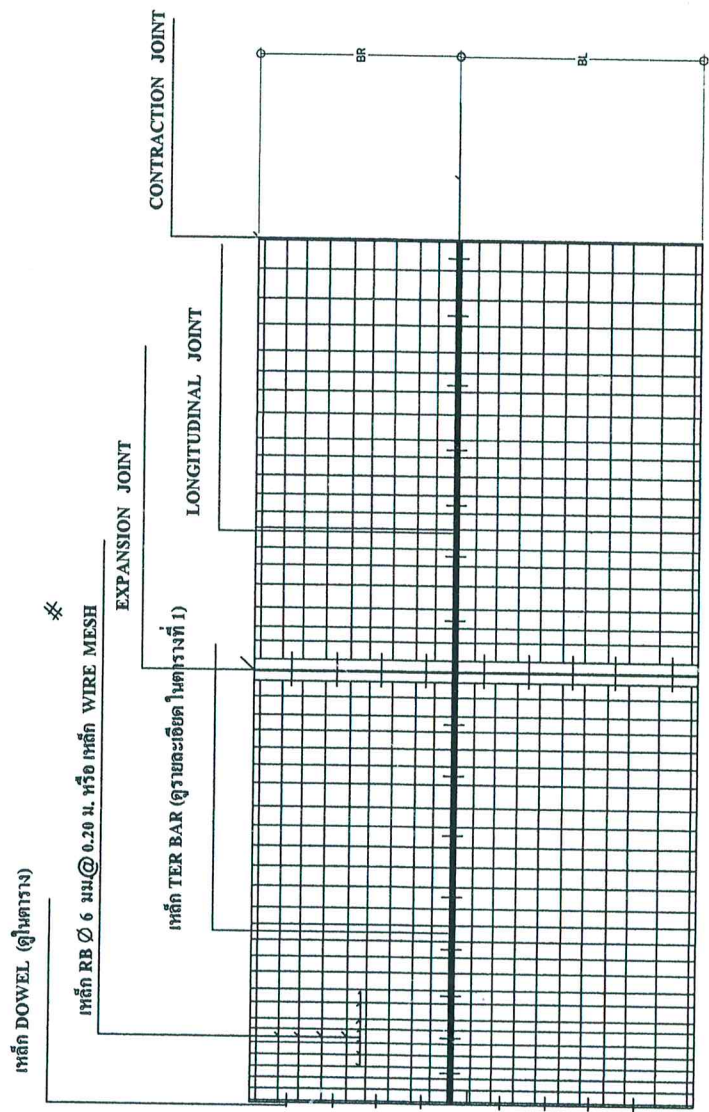
นายสุชาติ ฝั่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ชำนาญการกองช่าง
เห็นชอบ

นางสุดา เสนอกรรมา
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายประยูร สี่เพ็ญชัย
นายกเทศมนตรี

หน้า
จำนวน

7
8



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
นายประยูร สี่เพ็ญชัย
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเหนือ

แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
นายประยูร สี่เพ็ญชัย
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเหนือ



งานวิศวกรรม
กรุงเทพฯ

เทศบาลตำบลห้วยเหนือ
โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปาแบบเดิมและติดตั้ง
คอนกรีต (รหัสสายงาน 40-37)

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

บ้านห้วยเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบล
ห้วยเหนือ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

ตารางที่ 1

แสดงรายการของงานติดตั้งที่ใช้กับระบบประปาแบบเดิมและติดตั้งคอนกรีต

ปริมาณงาน ตามบัญชี ราคา (ลบ.)	ระยะที่ทำการขยายตัว EXPANSION JOINT		ระยะที่ทำการหดตัว CONTRACTION JOINT		ระยะที่ทำการ LONGITUDINAL JOINT		รวมปริมาณงาน ที่ระบุไว้ทั้งหมด
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2

แสดงรายการของงานติดตั้งระบบประปาแบบเดิมและติดตั้งคอนกรีต

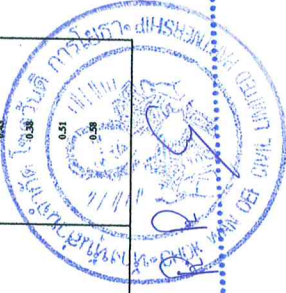
ชนิดของงาน	ระยะที่ทำการขยายตัว (ลบ.)	ความยาวรวมของท่อ (ม.)	การติดตั้งของท่อ (ม.)
ระยะที่ทำการขยายตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15	10	40
	15 - 20	15	50
รวมที่ทำการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทั้งหมดไม่เกิน 100 เมตร	25	50
ระยะที่ทำการ LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

ปริมาณงาน	พื้นที่ที่ติดตั้งตามยาว		พื้นที่ที่ติดตั้งตามขวาง	
	พ.ม.	พ.ม.	พ.ม.	พ.ม.
3.00x10.00x0.15 ลิ.	1.68	0.33	0.33	0.33
3.00x10.00x0.20 ลิ.	1.44	0.44	0.44	0.44
3.00x10.00x0.15 ลิ.	1.08	0.33	0.33	0.33
3.00x10.00x0.20 ลิ.	1.44	0.51	0.51	0.51
4.00x6.00x0.20 ลิ.	0.86	0.56	0.56	0.56

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีไพฑูริย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



สัญญา, ออกแบบเขียนแบบ

นายสุวิทย์ พงษ์ไทย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจชอบ

นายสุวิทย์ พงษ์ไทย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ชำนาญการช่างโยธา

เห็นชอบ

นางสุจิตา แสนภรรยา

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายประยูร ลีไพฑูริย์

นายกเทศมนตรี

แผ่นที่ 8

จำนวน 8

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง
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 การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงาน
ก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม
6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า
“ก่อนหรือ” ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญชัย)

กองนิติการสำนักงานรัฐมนตรีตำบลทรายเหนียว

โทร. 2828149

อนันต์ อนันตกุล

(นายอนันต์ อนันตกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี



(สำเนา)

ที่ กพส 7/2532

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ 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 เห็นชอบตาม
ข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคา
ได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม
หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ของทางราชการ
2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร
3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงาน
ก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และ
ลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการนำสัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรี
แล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้มบุญชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหญ้าเขียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
เด็กดร้อน.....


เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวิกฤตก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเพื่อการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุไว้ล่วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว 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 ในกรณีที่ต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั่นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงบประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

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

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีไพฑูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
16 เพื่อความ


6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงบประมาณทำการวินิจฉัยปัญหาข้อหารือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิน

(นายพงศ์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญย)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจชอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลีไพฑูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ อิมเนเซียม 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 เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคาร โดยรอบ ไม่น้อยกว่า 3 เมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ใช้สูตร $K = (1 + 0.25 I + 0.15 I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.40 M/M_0 + 0.10 S/S_0)$

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ



หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง ตันคลอง คันกันน้ำ 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 ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

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

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

ใช้สูตร K (หมายเหตุ) = 0.50 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ



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 ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (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) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพาน 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 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ใช้สูตร K (นายประยูร คุ้มบุญ) 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว



3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

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

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

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีใหญ่ชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหมียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



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

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาครุในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวดกับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACt/ACo}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประยูร สีไพบุคย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVCt/PVCo}$$



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 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน 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 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PVCt/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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยทำ

นั้น (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญ)

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย



สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน
ดังนี้คือ 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 เฉพาะการติดตั้ง
อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
ติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ประเภทงานและสูตรคือ เป็นใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น
นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$$



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



(นายประยูร ลิ้มบุญย)

- PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงาน
แต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซอง
ประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุ
ก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญา
เดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้
สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่
มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำ
ผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขลงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับ
ผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไป
จากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณ
ปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาใน
สัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน
ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า
ค่า K ตัวใดจะมีค่าสูงกว่า.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประยูร ลิ้มบุญ)
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้โดยค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญา
ไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง
ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่ม
ได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีไทยสย)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหมียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้โพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ

	<p>โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลห้วยเหมียว</p> <p>เลขที่ 123 หมู่ 3 ตำบลห้วยเหมียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี 71120</p> <p>โทร. 034-543448</p>
งานก่อสร้าง	ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล)	ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล)
ระยะเวลาเริ่มต้น	ระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง	วงเงินค่าก่อสร้าง
ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์	ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์	ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

หมายเหตุ แผ่นป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร

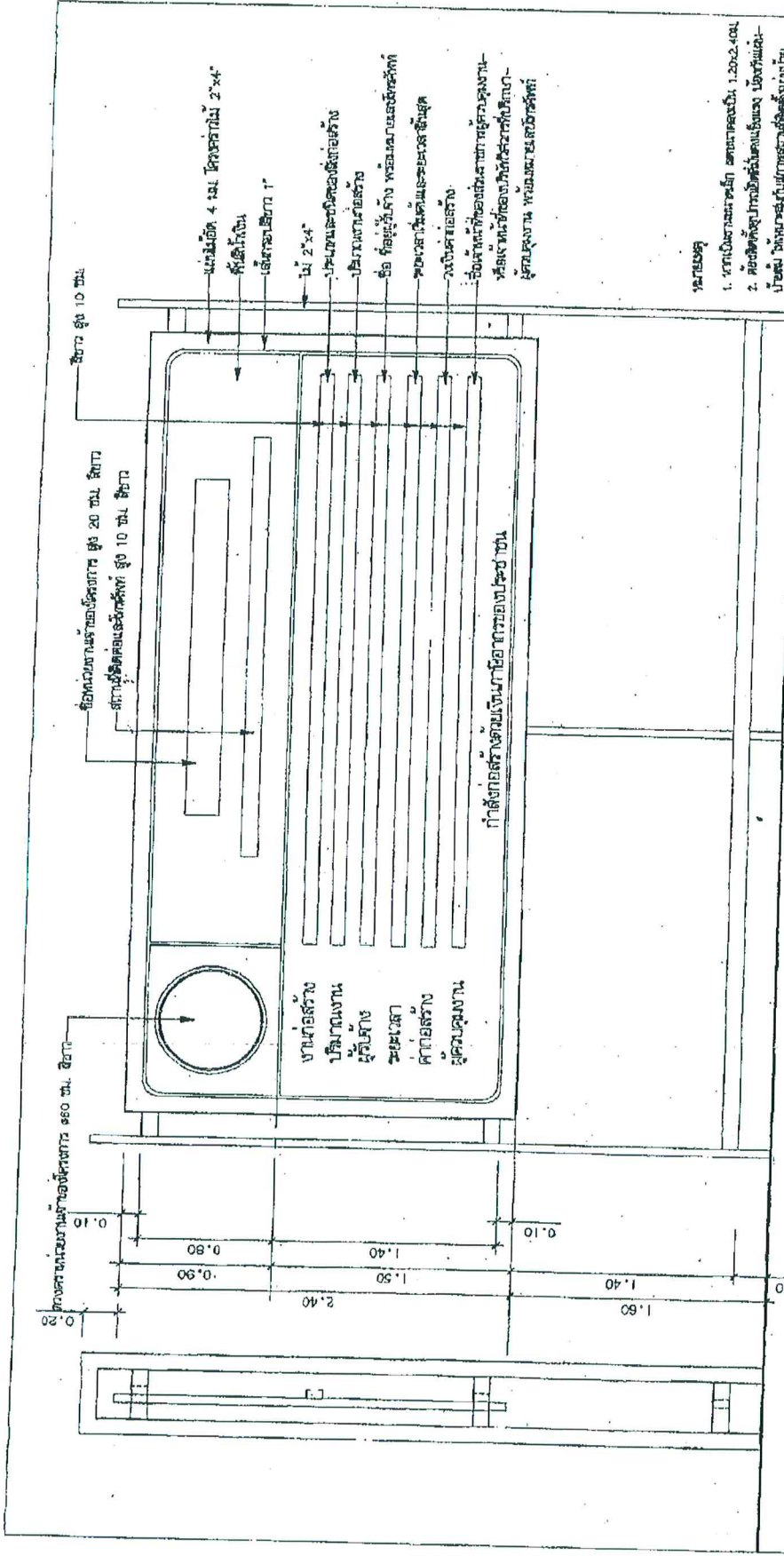
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประยูร สังข์สุขย์) (นางสาวสมศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหมียว



(แบบที่ ๒)



- รายการวัสดุ
1. วัสดุปูพื้นลายพญานาค ขนาด 40x80 ซม. จำนวน 1.20x4.80
 2. วัสดุสำหรับทำผนังห้องและฝ้าเพดาน ปริมาณตามแบบ

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานเขตปทุมธานี	
แผนผังและรายละเอียดของอาคาร	
แบบร่างสถาปัตย์	
ชื่อ	นาย ชัยวัฒน์ สุขสมบูรณ์
ตำแหน่ง	สถาปนิก
วันที่	1
ปีที่	1

รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านขวา 1 : 25

แบบต้น 1 : 25



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประจักษ์ สุขสมบูรณ์)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าวาสุกรี