

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๒/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลห้วยเหนือ ตำบล/แขวง ห้วยเหนือ อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่าง เทศบาลตำบลห้วยเหนือ โดย นายประยูร ลีไพบูลย์ นายกเทศมนตรีตำบล ห้วยเหนือ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ หจก.นันทน์มิตรช่าง ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๙/๒ หมู่ ๙ ตำบล/แขวง ท่ามะกา อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี โดยนายสนธยา เขียวสือ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๔๑๗๘๕ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ขอบตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน ๓ ช่วง กว้าง ๓.๐๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๙๕.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๓ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร พร้อมตีเส้นจราจร ๓๓.๘๐ ตารางเมตร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย ๖ (ซอยบ้านนาย สอนันต์เครือ) หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย ๖ (ซอยบ้านนายสอนันต์เครือ) หมู่ที่ ๗ ตำบล/แขวง ห้วยเหนือ อำเภอ/เขต ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลีไพบูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงาน

จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TOR)

จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ แบบรูป

จำนวน ๖ (หก) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญย)

นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕,๑๗๗.๕๗ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน ๓ ช่วง กว้าง ๓.๐๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๙๕.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๓ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร พร้อมตีเส้นจราจร ๓๓.๘๐ ตารางเมตร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย ๖ (ซอยบ้านนายสอน จันทร์เครือ) หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างดได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างดเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างดได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร สี่เพ็ญสย)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายครั้ง หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายปวงยุทธ สี่ไพบูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่า กำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีข้อขัดข้อง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญอยู่)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความ
ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า
จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก
สัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่าง
ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบ
อำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่า
จ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำ
เป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับ
ความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ
ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับ
จ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง
รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้
ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคง
ต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ
ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่า
เสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ
ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประจักษ์ สัมบุณย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหินยิว

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้าง แต่งตั้ง 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

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕๕๐.๐๐ - บาท (ห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-.....บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร สี่โพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อเมื่อมีสิทธิใช้เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร สี่ไพบูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก
พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน
กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด
เวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือ
ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ
กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ
ลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง
ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง
จาก.....-..... หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ
ราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขา
ช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง
พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร สีโพบูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ).....



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒.๔

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

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



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายสนธยา เขียวลือ)
ผู้จัดการ ทางหุ้นส่วนจำกัด นันทมนัสการช่าง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายศุภชัย พึ่งไทย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

เลขที่โครงการ ๖๕๐๕๗๔๓๒๖๖๘

เลขคู่มือสัญญา ๖๕๐๖๒๒๐๐๐๒๘๒



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-00300/65

วันที่ 9 มิถุนายน 2565

เทศบาลตำบลห้วยเหนียว

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด นันทมนัสการช่าง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างถนน คสล .จำนวน 3 ช่วง พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณทางเชื่อม ถนนเทศบาลฯ ซอย 6 (ซอยบ้านนายสนั่น จันทร์ เจริญ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว เป็นเงินสด	2208010101.001	11,600.00	สัญญาเลขที่ 12/2565 (CNTR-00181/65)
รวมเงิน			11,600.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวไพลิน สมพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่ามะกา เลขที่บัญชี 714-1-00365-7 : 11,600.00 บาท
วันที่ 9 มิถุนายน 2565

รวม : 11,600.00 บาท



เทศบาลตำบลห้วยเหนียว
 1084 / 2565
 เลขที่รับ.....
 ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๕
 39/2 หมู่ 9 ตำบลท่ามะกา อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
 เวลา..... 10.56

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0713556001288

โทร. 087-9754071

วันที่ 31 พ.ค. 2565

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

กองคลัง
เลขที่รับ..... 342
31, พ.ค. 2565
เวลา..... 10.59 น.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นันทมนัส การช่าง โดยนายสนธยา เขียวลือ ขอเสนอราคางานก่อสร้าง ถนน คสล. จำนวน 3 ช่วง กว้าง 3-4 เมตร ยาว 169 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 595 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร 33.80 ตารางเมตร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย 6 (ซอยบ้านนายสออัน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว เป็นเงินค่าจ้าง 232,000 บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

.....

 (นายสนธยา เขียวลือ)

ผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

 (นายบวรสุร สัพพะอุบล)
 นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.จำนวน 3 ช่วง กว้าง 3.00-4.00 เมตร ยาว 169.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 595.00 ตารางเมตร
พร้อมดีเส้นจราจร 33.80 ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง ทางเชื่อมถนนเทศบาลซอย 6 (ซอยบ้านนายสนั่น จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ต.หวายเหนียว อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ประมาณการ
ประมาณราคาโดย หจก.นันทมนัส การช่าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย XFF	ราคากลาง
	ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 88.00 เมตร							
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.60	400.00	7,040.00	1.3607	544.28	9,579.3
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตรม.	352.00	245.00	86,240.00	1.3607	333.37	117,346.2
3	งานรอยต่อถนน							
	3.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	32.00	92.69	2,966.08	1.3607	126.12	4,035.9
	3.3 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานเบ็ดเตล็ด							
	4.1 งานดีเส้นจราจร	ตรม.	17.60	290.00	5,104.00	1.3607	394.60	6,945.5
					101,350.08		TOTAL	137,907.0

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3.ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4.ค่าFactor F งานก่อสร้างทาง

5.ค่าFactor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

101,350.08
-
1.3607
-



(นาย สนธยา เขียวลือ)

ผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นาย ประยูร ลิ้มบุญย)

นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.จำนวน 3 ช่วง กว้าง 3.00-4.00 เมตร ยาว 169.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า595.00 ตารางเมตร
พร้อมตีเส้นจราจร33.80ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง ทางเชื่อมถนนเทศบาลซอย 6 (ซอยบ้านนายสอน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ต.หวายเหนียว อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ประมาณการ
ประมาณราคาโดย หจก.นันทน์นัส การช่าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย XFF	ราคาถลง
	ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร							
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	5.25	400.00	2,100.00	1.3607	544.28	2,857.47
2	งานผิวทาง							
	2.1ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตรม.	105.00	235.00	24,675.00	1.3607	319.76	33,574.80
3	งานรอยต่อถนน							
	3.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	9.00	92.66	833.94	1.3607	126.08	1,135.21
	3.3 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานเบ็ดเตล็ด							
	4.1งานตีเส้นจราจร	ตรม.	7.00	290.00	2,030.00	1.3607	394.60	2,762.22
					29,638.94		TOTAL	40,329.70

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3.ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4.ค่าFactor F งานก่อสร้างทาง

5.ค่าFactor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

29,638.94
-
-
1.3607
-



(นาย สนธยา เขียวลือ)

ผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้นทุบลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.จำนวน 3 ช่วง กว้าง 3.00-4.00 เมตร ยาว 169.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า595.00 ตารางเมตร
พร้อมตีเส้นจราจร33.80ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง ทางเชื่อมถนนเทศบาลซอย 6 (ซอยบ้านนายสนั่น จันทรเครือ) หมู่ที่ 7 ต.หวายเหนียว อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ประมาณการ
ประมาณราคาโดย หจก.นันทมันัส การช่าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
				(บาท)	(บาท)		XFF	
	ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร							
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1งานทรายรองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	6.90	400.00	2,760.00	1.3607	544.28	3,755.53
2	งานผิวทาง							
	2.1ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตรม.	138.00	241.45	33,320.10	1.3607	328.54	45,338.66
3	งานรอยต่อถนน							
	3.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	12.00	92.66	1,111.92	1.3607	126.08	1,512.98
	3.3 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานเบ็ดเตล็ด							
	4.1งานตีเส้นจราจร	ตรม.	9.20	290.00	2,668.00	1.3607	394.60	3,630.36
					39,860.02		TOTAL	54,237.53

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3.ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4.ค่าFactor F งานก่อสร้างทาง

5.ค่าFactor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



(นาย สนธยา เขียวลือ)

ผู้จัดการ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้นพูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.จำนวน 3 ช่วง กว้าง 3.00-4.00 เมตร ยาว 169.00 เมตร ทนาค 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า595.00 ตารางเมตร
พร้อมตีเส้นจราจร33.80ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง ทางเชื่อมถนนเทศบาลซอย 6 (ซอยบ้านนายสอน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ต.หวายเหนียว อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ประมาณการ
ประมาณราคาโดย หจก.บัณฑิตนักการช่าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
				(บาท)	(บาท)		XFF	
	ช่วงที่ 1				101,350.08			137,907.05
	ช่วงที่ 2				29,638.94			40,329.70
	ช่วงที่ 3				39,860.02			54,237.53
					170,849.04			
							TOTAL	232,474.28
							232,000.00	

ขอใช้งบประมาณ

- 1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3.ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4.ค่าFactor F งานก่อสร้างทาง
- 5.ค่าFactor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

	1.3607

(สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)



(Signature)
(นาย สนธยา เขียวลือ)
ผู้จัดการ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลิ้นบุญชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 3 ช่วง พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย 6
(ซอยบ้านนายสอนัน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

รายละเอียดแนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ 160 / 2565 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

1. เหตุผลความเป็นมา

อ้างอิงเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 งานแบบแผนและก่อสร้าง
กองช่าง ได้บรรจุโครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 3 ช่วง พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ
ซอย 6 (ซอยบ้านนายสอนัน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) โดยโครงการดังกล่าวฯ
ปรากฏอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาล 5 ปี (พ.ศ.2561 - 2565) (เพิ่มเติมฉบับที่ 7) หน้าที่ 4 ลำดับที่ 3
งบประมาณอนุมัติ 233,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ขณะนี้ งานแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยเหนียว จึงมีความประสงค์จะ
ดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 3 ช่วง พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ
ซอย 6 (ซอยบ้านนายสอนัน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

- ก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 3 ช่วง กว้าง 3 - 4 เมตร ยาว 169 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวม
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 595 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร 33.80 ตารางเมตร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ
ซอย 6 (ซอยบ้านนายสอนัน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

เนื่องด้วยถนน บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 6 (ซอยบ้านนายสอนัน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7
ตำบลห้วยเหนียว โดยแบ่งเป็นจำนวน 3 ช่วง มีขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 เมตร ยาว 169.00 เมตร ซึ่งมีลักษณะ
พื้นผิวการจราจรเดิมเป็นถนนหินคลุก บางช่วงมีดินผสมมากจนบางครั้งช่วงฤดูฝน ทำให้มีน้ำท่วมขังพื้นผิวจราจร
เป็นจำนวนมาก โดยเส้นทางสายดังกล่าวเป็นเส้นทางที่ประชาชนภายในเขตพื้นที่ใช้สัญจรไป - มา เพื่อเข้า - ออก
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว ซึ่งยังไม่ได้มีการก่อสร้างถนนและระบบระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือน
ลงสู่ท่อระบายน้ำสายหลักแต่อย่างใด และยังเป็นเส้นทางที่มีประชาชนที่อยู่อาศัยภายในเขตพื้นที่ได้ใช้เป็นเส้นทาง
ในการสัญจรผ่านไป - มา อย่างเป็นประจำทุกวันอีกเส้นทางหนึ่ง ปัจจุบันถนนสายดังกล่าวฯ ได้มีประชาชน
ก่อสร้างอาคารบ้านเรือนที่อยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น หลายหลังคาเรือนด้วยกัน จึงมีประชาชนที่ใช้เส้นทางสายดังกล่าว
เพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ถนนมีสภาพชำรุด อย่างรวดเร็วเมื่อมีการลงหินคลุกในทุกๆ ครั้ง ถึงแม้จะเป็นถนนที่ใช้กัน
ภายในหมู่บ้าน ทำให้พื้นผิวการจราจรมีสภาพทรุด ไม่ราบเรียบ ประกอบกับในช่วงฤดูฝนน้ำจะท่วมขังพื้นผิวจราจร
ถนนหินคลุกเมื่อมีปริมาณฝนตกหนักบ่อยครั้งขึ้นก็จะส่งผลกระทบต่อให้เกิดการยุบตัว รวมทั้งพื้นดินเดิมด้านล่าง
ของหินคลุก และมีสภาพแฉะแฉะ เกิดการเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางสายดังกล่าว มีความ
ยากลำบากในการใช้รถใช้ถนนเพื่อเข้า - ออก ในการไปประกอบสัมมาอาชีพในแต่ละวันเป็นไปด้วยความล่าช้า
 อีกทั้งยังเป็นเส้นทางที่ประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกรใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรได้รับความเดือน
ร้อนไม่ได้รับความสะดวกสบายในการขนย้ายเก็บเกี่ยวพืชผลทางการเกษตรออกจากพื้นที่การเกษตรได้ รวมถึง
ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนในการสัญจรผ่านไป - มา ไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควรนั้น (รายละเอียดตามภาพถ่าย
ที่แนบท้ายมาพร้อมนี้)

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

ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญ อีกทั้งความเหมาะสมในการแก้ไขปัญหาบรรเทา -
ความเดือดร้อนให้กับประชาชนภายในเขตพื้นที่ ให้มีสภาพพื้นผิวการจราจรที่ราบเรียบ เพื่อให้ประชาชนมีถนนเพื่อการ
คมนาคมที่สะดวกสบายมากขึ้น โดยสามารถให้ประชาชนที่อยู่อาศัยตรงบริเวณดังกล่าวฯ และพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึง
ประชาชนที่ประกอบการอาชีพเกษตรกรสามารถนำรถยนต์เพื่อเข้า - ออก ในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร
โดยสามารถใช้เส้นทางถนนสายดังกล่าวฯ ในการสัญจรผ่านไป - มา ได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น

ซึ่งหากปล่อยปะละเลยปัญหาที่เกิดขึ้นอาจทวีความชำรุด เสียหาย เพิ่มมากขึ้นไปตามกาลเวลา พร้อมทั้งตีเส้นจราจร เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนสามารถมองเห็นเส้นทางการจราจรบนท้องถนนได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น ป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดและเป็นอันตรายแก่ประชาชน อีกทั้งเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชนตลอดจนได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาท้องถนน เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก สบายอย่าง ทัวถึงและครอบคลุม และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป นั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการแก้ไขและปัญหาบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ได้มีพื้นผิวการจราจร ที่ราบเรียบ สะดวกสบายมากยิ่งขึ้น
2. เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังพื้นผิวจราจรให้สามารถระบายน้ำในช่วงฤดูฝนได้อย่างสะดวกมากขึ้น
3. เพื่อให้ประชาชนที่ใช้เส้นทางสายนี้เข้า - ออก เพื่อไปประกอบสัมมาอาชีพได้อย่างสะดวกสบาย มากขึ้น โดยไม่ต้องหลบหลีกหลุม - บ่อ ที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน ตลอดจนลดปัญหาอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้นได้
4. เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนสามารถมองเห็นเส้นทางการจราจรบนท้องถนนได้อย่างชัดเจน มากยิ่งขึ้น
5. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในการใช้เส้นทางให้กับประชาชนในด้านการคมนาคม มากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล
- 3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.9 หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการ สินค้าที่มีชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งที่สุดดังกล่าวตรงตามความ ต้องการของเทศบาลตำบลห้วยเหนือ ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อม (SMEs) ในขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญอยู่)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



4. แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้างของงานโครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 3 ช่วง พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย 6 (ซอยบ้านนายสอนัน จันทรเครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

- ก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 3 ช่วง กว้าง 3 - 4 เมตร ยาว 169 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 595 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร 33.80 ตารางเมตร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย 6 (ซอยบ้านนายสอนัน จันทรเครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)

โดยให้เป็นไปตามแบบแปลนของโครงการ ซึ่งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

5. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

1.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

6. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย 6 (ซอยบ้านนายสอนัน จันทรเครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนียว

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

9. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

10. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 233,000.- บาท
(สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยเหนือ อำเภอน้ำมะกา
จังหวัดกาญจนบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 3 ช่วง พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาลฯ ซอย 6
(ซอยบ้านนายสอน จันทร์เครือ) หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กำหนด)

- ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีษฎ์ กิรติพงษ์วุฒิ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

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

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

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลห้วยเหนือ

- เพื่อโปรดพิจารณา/ควรดำเนินการตามระเบียบ

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

- เห็นชอบ/อนุมัติ

(นางสุดา เสนกรรหา)
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยเหนือ

(นายประยูร ลีพิบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร ลีพิบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

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 การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม 6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิ้มบุญย)

นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

กองนิติธรรม

โทร. 2828149

อนันต์ อนันตกุล

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

(สำเนา)

ที่ กพล 7/2532

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี 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)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวัสดุก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเมื่อการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุไว้ล่วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะกรรมการเพื่อขออนุมัติดังนี้

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

2.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)

3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงานประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้ก่อนนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร อึ้งบุญลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....



6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงบประมาณทำการวินิจฉัยปัญหาข้อหรือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงษ์ สารสิน
(นายพงษ์ สารสิน)
รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลิโพบลย์)
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 และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانัน ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นาย ประยูร ลีไพบูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	$(P_o) \times (K)$
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P_o	=	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 อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

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

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.40 M_v/M_o + 0.10 S_v/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - อมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

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

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

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

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

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

หมวดที่ 3 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....


3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

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

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 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

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

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร ลีไพบูลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



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

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน 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 511) 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+0.10It/Io+0.20Ct/Co+0.05Mt/Mo+0.05St/So+0.30PVCt/PVCo

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

5.6 งานวางท่อเหล็กอวสังกะสี

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



ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

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

(นายประยูร สี่ไพบูรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนียว

งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง
อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
ติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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



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
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GI Pt = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GI Po = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



นายกิตติศักดิ์ พลหาญ

- PET = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยเหนือ

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนลาด. จำนวน 3 ซ.
หรือรวมพื้นที่ด้านหน้าภายในยก
s.s.s ตารางเมตร พร้อมติดตั้งราง
บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาล
ซอย (ซอยบ้านนายจัน จัน
ศรี)) หมู่ที่ 7
ตำบลห้วยเหนือ
อำเภอท่ามะกา
จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจออกแบบเขียนแบบ

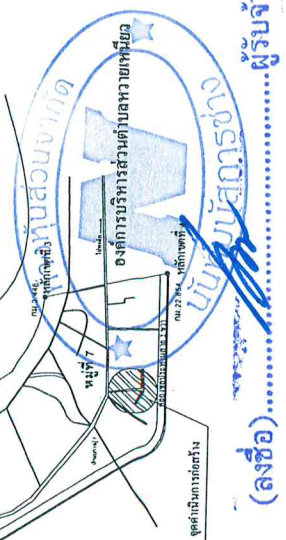
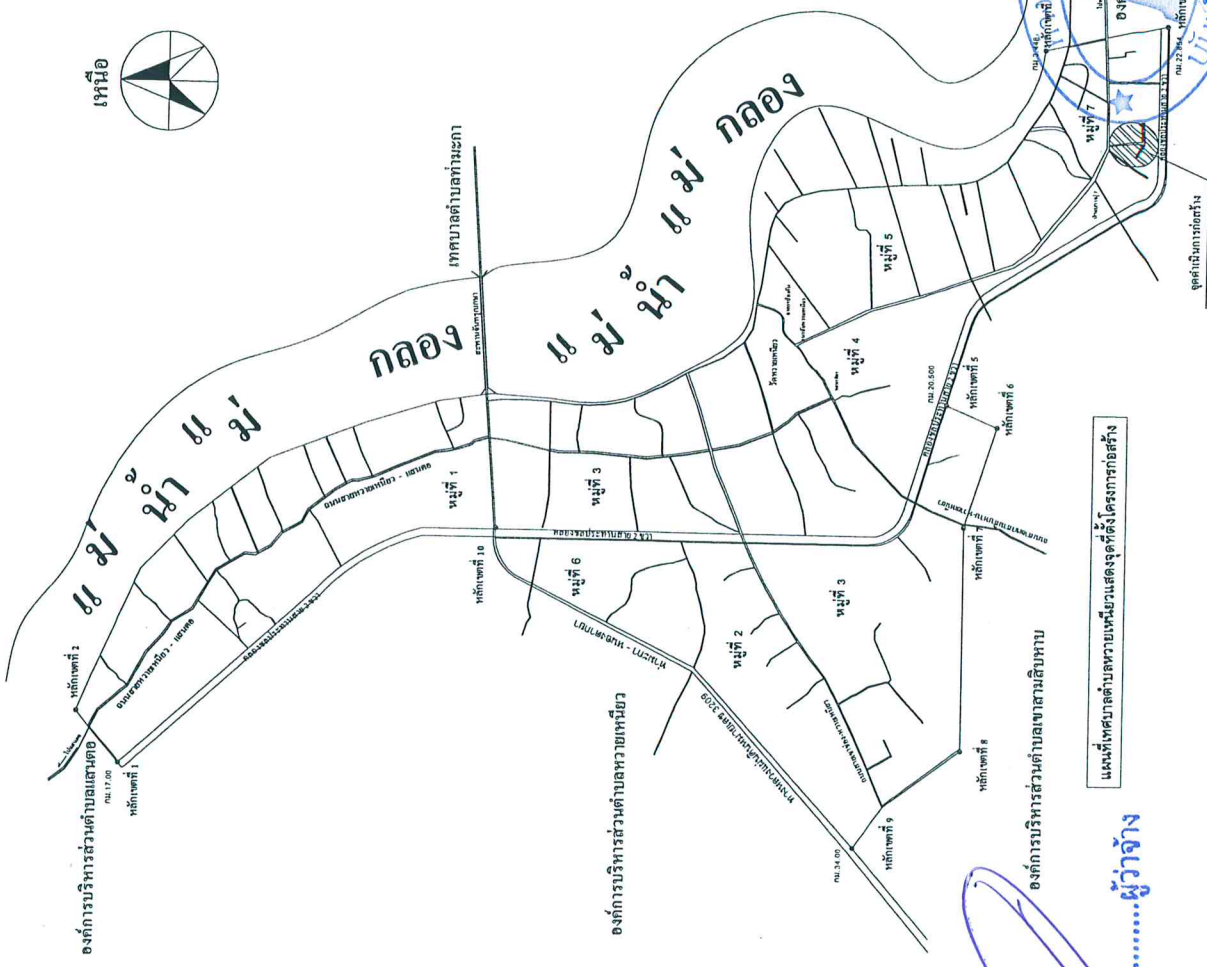
นายสุวิชัย พงษ์ไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจรอบ

นายสุวิชัย พงษ์ไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการถนน
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

นางสุดา เสนอภรรยา
ปลัดเทศบาล

นายประจักษ์ สุทธิบุญชัย
นายกเทศมนตรี

หน้า
จำนวน 1
จำนวน 6



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประจักษ์ สุทธิบุญชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



งานวิศวกรรม
ก่อสร้าง
เทศบาลตำบลห้วยเหนือ

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต จำนวน 3 ไร่
หรือรวมพื้นที่ดำเนินการโดย
595 ตารางเมตร พร้อมติดตั้ง
บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาล
ซอย 6 (ซอยบ้านนายเลื่อน คุ้ม
ศรี) หมู่ที่ 7
ตำบลห้วยเหนือ
อำเภอท่าเสา
จังหวัดกาญจนบุรี

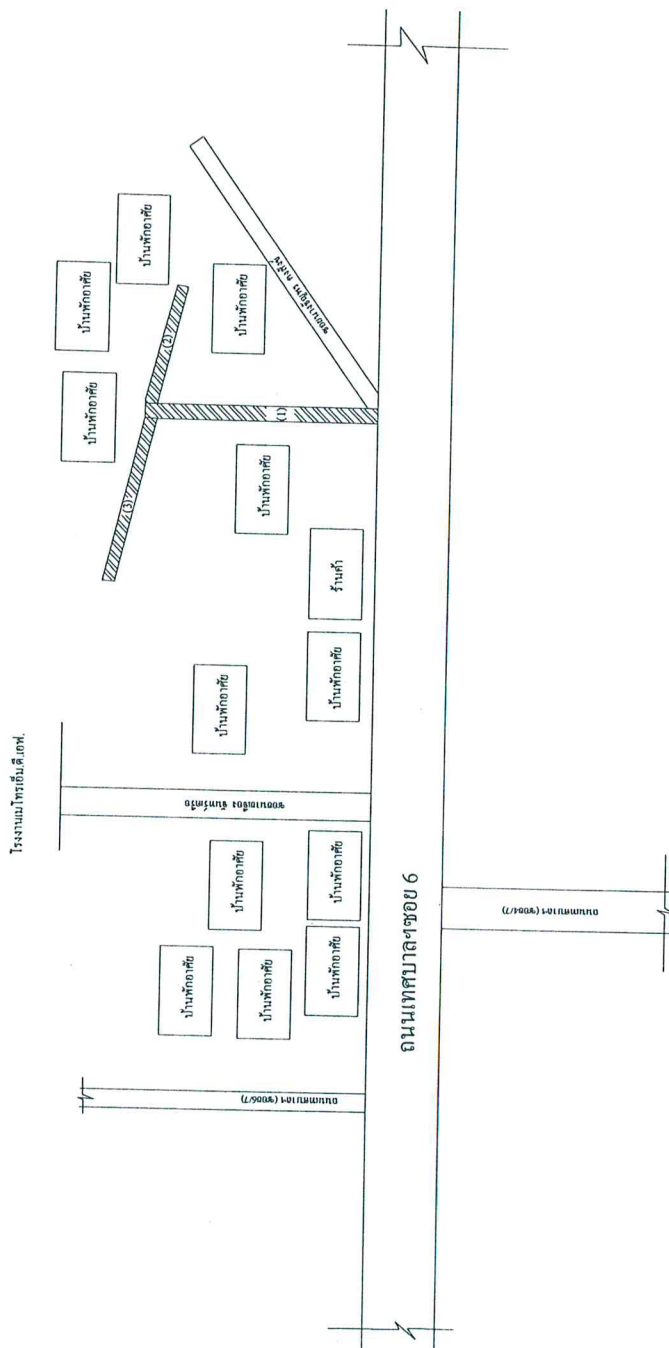
สำรวจ ออกแบบเขียนแบบ
นายสุชาติ พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจชอบ

นายสุชาติ พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ

นางสุดา เสนมรธา
ปลัดเทศบาล
อนุมัติ

นายประยูร สี่เพบูลย์
นายกเทศมนตรี

จำนวน
2
6



จุดดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีต กว้าง 3.00 - 4.00 เมตร ยาว 169.00 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 595.00 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งเสาจราจร 33.80 ตารางเมตร

เพื่อให้มีการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยให้ผู้รับจ้าง "ใช้พัสดุ หรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา"

และดำเนินการตามหนังสือแจ้งต่อไปมี (ตามหนังสือ กก(กาว) 04052/ว 78 ลงวันที่ 31 มี.ค.65)

(1) ให้ใช้พัสดุหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศไทยไปพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา"

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สี่เพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

แสดงจุดดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.

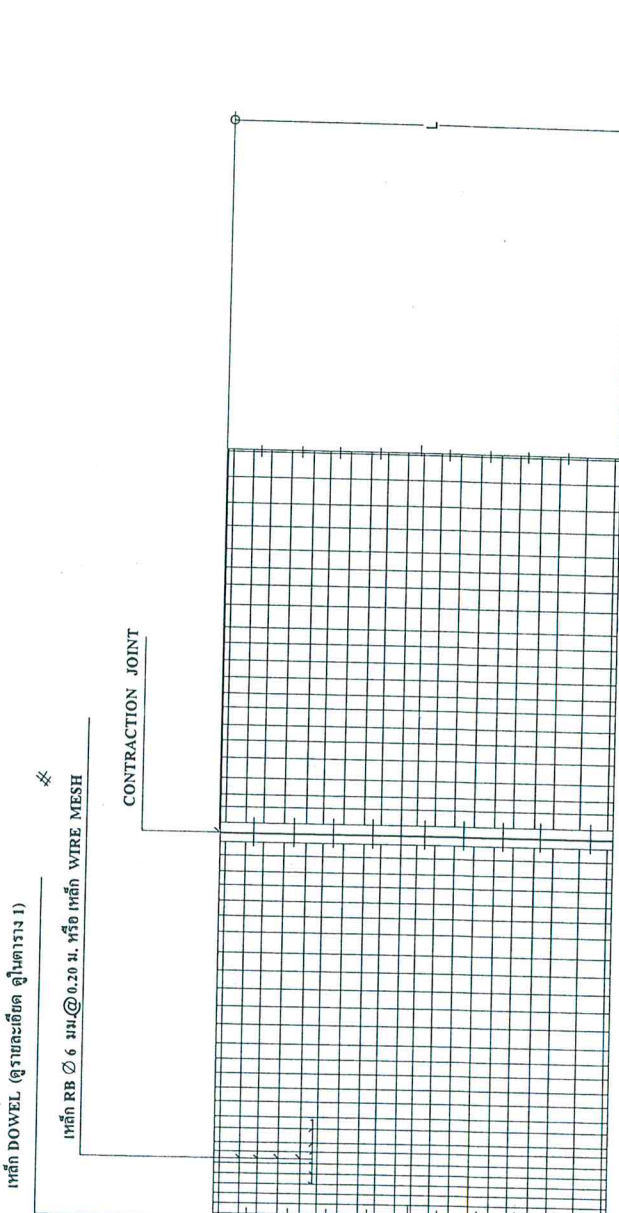
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง





งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยเหนือ

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีต จำนวน 3 ซี่ หรือรวมทั้งสิ้นด้านถนนทางไปโยธา 596 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งท่อ บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาล ร้อย (ซอยบ้านนายสอนัน จำ ศรีหรือ) หมู่ที่ 7
ตำบลห้วยเหนือ	ตำบลห้วยเหนือ
อำเภอท่ามะกา	อำเภอท่ามะกา
จังหวัดกาญจนบุรี	จังหวัดกาญจนบุรี
สำรวจ ออกแบบเขียนแบบ	สำรวจ ออกแบบเขียนแบบ
นายสุภชัย พึ่งไทย	นายสุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธานาถองงาน	นายช่างโยธานาถองงาน
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
นายสุภชัย พึ่งไทย	นายสุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธานาถองงาน	นายช่างโยธานาถองงาน
ผู้ชำนาญการทรงพลัง	ผู้ชำนาญการทรงพลัง
เห็นชอบ	เห็นชอบ
นางสุดา เสนอกรหา	นางสุดา เสนอกรหา
ปลัดเทศบาล	ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	อนุมัติ
นายประยูร ลี้ไพฑูริย์	นายประยูร ลี้ไพฑูริย์
นายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรี
แผ่นที่	จำนวน
3	6



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
นายประยูร ลี้ไพฑูริย์
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลทวายเหนือ

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต จำนวน ๑.๓
หรือรวมพื้นที่ดำเนินการน้อย
555 ตารางเมตร พร้อมติดตั้ง
บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาล
ซอย ๕ ซอยบ้านนายต๋น จันทร์
เครือ) หมู่ 7
ตำบลทวายเหนือ
อำเภอท่ามะกา
จังหวัดกาญจนบุรี

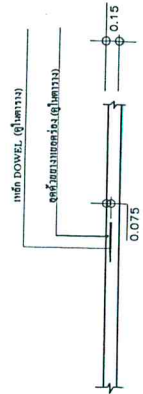
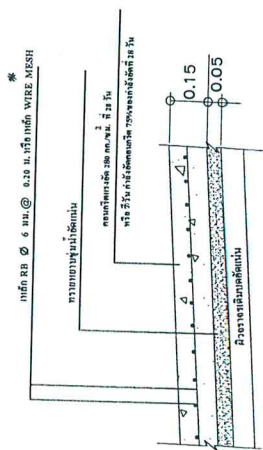
สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ
นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจชอบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรควบคุม
ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ

นางสุตา เสนภรรยา
ปลัดเทศบาล
อนุมัติ

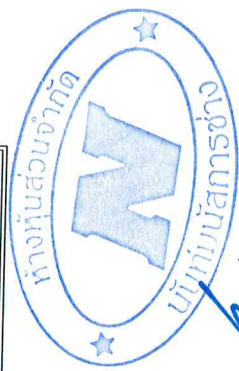
นายประยูร สี่ใหญ่ชัย
นายกเทศมนตรี

แผ่นที่ 4
จำนวน 6



CONTRACTION JOINT ระยะ 10 เมตร

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สี่ใหญ่ชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยเมี่ยง

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต จำนวน 3.1
กิโลเมตร บนที่ดินเดิมทางซอย
585 ต.รางมุง อ.พุนพิน ส.พิจิตร
บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาล
ร้อย ต.ชอ บ้านนาขันธ์ 7
ตร. 7
ตำบลห้วยเมี่ยง
อำเภอท่ามะกา
จังหวัดกาญจนบุรี

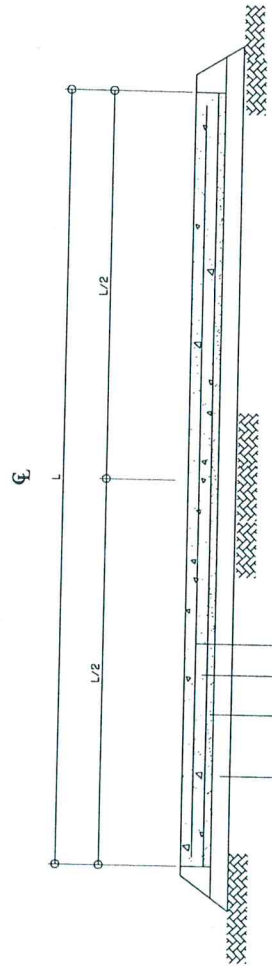
สำรวจ ออกแบบเขียนแบบ
นายสุวิทย์ พงษ์ไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจชอบ

นายสุวิทย์ พงษ์ไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกร
ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ

นางสุตา แสนภรรยา
ปลัดเทศบาล
อนุมัติ

นายประยูร สีไพบูลย์
นายกเทศมนตรี

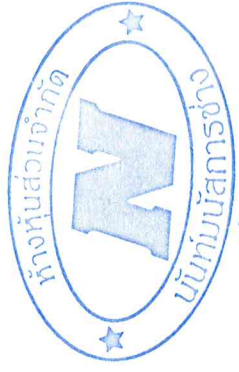
แผ่นที่ 5
จำนวน 6



WIRE MESH 0.4mm.@0.20 ม.
ผิวรองกรวด นกรีตหนา 0.15 ม.
ทรายหยาบขุมน้ำบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.
ผิวรองเดิมบดอัดแน่น

รูปตัดตามขวาง

NOT TO SCALE



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประยูร สีไพบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเมี่ยง



ตารางที่ 1
แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว
ของเหล็กค้ำที่รับแรงค้ำความยาว

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT	ขนาดของเหล็กเสริม ที่รับแรงค้ำ (มม.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง ค.ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง ค.ม.ม.	ความยาว ม.ม.		
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของเสาเข็มและระยะการวางเสาเข็มในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	15 - 20	15	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

สิ่งจากรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร.จ.ม.ม.ตร.
	ตร.จ.ม.ม.ตร.	ตร.จ.ม.ม.ตร.	
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.33	
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.43	
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.38	
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.51	
4.00x6.00x0.20 ม.	0.86	0.58	

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประยูร สี่ไพบุลย์)

นายกเทศมนตรีตำบลทวายเหนือ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



งานวิศวกรรม
กองช่าง
เทศบาลตำบลทวายเหนือ

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต จำนวน 3 กิโลเมตร
หรือระยะเริ่มต้นตั้งแต่ถนนกิโลเมตร
588 ตรางงมตร พร้อมติดตั้ง
บริเวณทางเชื่อมถนนเทศบาล
ซอย 6 (ซอยบ้านนายต๋อน จัง
เทรือ) หมู่ที่ 7
ตำบลทวายเหนือ
อำเภอท่ามะกา
จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ ออกแบบเขียนแบบ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตราจ.จ.บ

นายศุภชัย พึ่งไทย
นายกช่างเทคนิค วิศวกรเทคนิค
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

นางสุดา เสนภรรยา
ปลัดเทศบาล
อนุมัติ

นายประยูร สี่ไพบุลย์
นายกเทศมนตรี

หน้า 6
จำนวน 6