สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ EB๓/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ตำบล/แขวง โพนงาม อำเภอ/เขต กมลาไสย จังหวัด กาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม โดย นายอัครรัช ยุบลเขต ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ สินยิ่งก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด กาฬสินธุ์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๒/๑ หมู่ ๙ ตำบล/แขวง ดงลิง อำเภอ/เขต กมลาไสย จังหวัด กาฬสินธุ์ โดยนายอนุชา จงสำราญ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาฬสินธุ์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ถนนสายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ตำบลโคกสมบูรณ์ ตำบล/แขวง กาฬสินธุ์ อำเภอ/เขต เมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒,๑๑๐ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบแปลน อบต.โพนงาม เลขที่ ๒๕๖๓/๐๐๒-๒๑ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ แบบรูปรายการ	จำนวน ๗ แผ่น
ผนวก ๒ รายการละเอียดและงวดงาน	จำนวน ๖ แผ่น
ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๕ แผ่น
ผนวก ๔ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
ผนวก ๕ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)	จำนวน ๕ แผ่น

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๕๙,๘๑๓.๐๘ บาท (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสามบาทแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานที่ได้คือ กรุยทาง ถางป่า ขุดตอ งานขยายทางรวมถึงกำจัดสิ่งกีดขวางบริเวณโครงการก่อสร้าง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีตหนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตรยาว ๕๒๐ เมตร งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และงานรอยต่อตามแบบรูปรายการ งานวางท่อกลม คสล พร้อมกลบกลับ งานปูบล็อคคอนกรีต เก็บตัวอย่างและคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับการจ้าง เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานที่ได้คืองานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต ๐.๐๕ เมตรยาว ๕๒๐ เมตร งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และงานรอยต่อตามแบบรูปรายการ งานวางท่อกลม คสล.พร้อมกลบกลับ งานบ่มคอนกรีต เก็บตัวอย่างคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับการจ้าง เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานที่ได้คืองานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต ๐.๐๕ เมตรยาว ๕๒๐ เมตร งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และงานรอยต่อตามแบบรูปรายการ งานวางท่อกลม คสล.พร้อมกลบกลับ งานบ่มคอนกรีต เก็บตัวอย่างคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับการจ้าง เป็นที่เรียบร้อยภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน คือ งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต ๐.๐๕ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และงานรอยต่อตามแบบรูปรายการ งานวางท่อกลม คสล.พร้อมกลบกลับ งานบ่มคอนกรีต เก็บตัวอย่างคอนกรีต งานลงดินลูกรังไหล่ทาง งานติดตั้งป้ายโครงการ พร้อมทำความสะอาดบริเวณโครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการในสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับการจ้าง เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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 และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑ (จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

(นายอัครรช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๕๐๐.๐๐ - บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานข้อให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวย ความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอัครรัช ยุบลเขต)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายอนุชา จงสำราญ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอารีย์ หลาบศิริ)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๓๗๕๓๘๙๓๓
เลขคุมสัญญา ๖๓๐๕๒๒๐๓๐๑๐๐

ผนวก ๑

แบบรูปรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ต.โพนงาม อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

โครงการ: ก่อสร้างถนน คสล.สายโพนงาม-บ.ราษฎ์สำราญ

ปริมาณงาน: ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม.ระยะทาง 2,110.00 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1ป้าย (ตามแบบแปลนของ อบต. โพนงาม)

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านโพนงาม,บ้านโพนชัย,บ้านด่านเหนือ ตำบลโพนงาม อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ที่ มท ๐๘๐๙.๓/ว ๒๐๗๑ กกพ.ผู้ใช้ที่ดินฯ

ชื่อ-สกุล	ประเภท	ที่ดิน
นางพิมลวรรณ	ผู้ใช้ที่ดิน	๑/๑
นายพิทักษ์ศักดิ์	ผู้ใช้ที่ดิน	๑/๑
นางสาวปัญจรัตน์	ผู้ใช้ที่ดิน	๑/๑, ๑/๑๑, ๒/๑
นางสาวปัญจรัตน์	ผู้ใช้ที่ดิน	๑/๑

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

นายธนัทชา ตรีมานะชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

สย ๑๒๖๔๑.๑/๒๕๖๔

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

ที่ มท ๐๘๐๙.๓/ว ๒๐๗๑

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ
๓๓๑๔๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ใช้ที่ดินของรัฐที่ได้รับการจัดที่ดินทำกินตามนโยบายรัฐบาล

เรียน นายอำเภอกันทรารมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ใช้ที่ดินของรัฐที่ได้รับการจัดที่ดินทำกินตามนโยบายรัฐบาล ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ

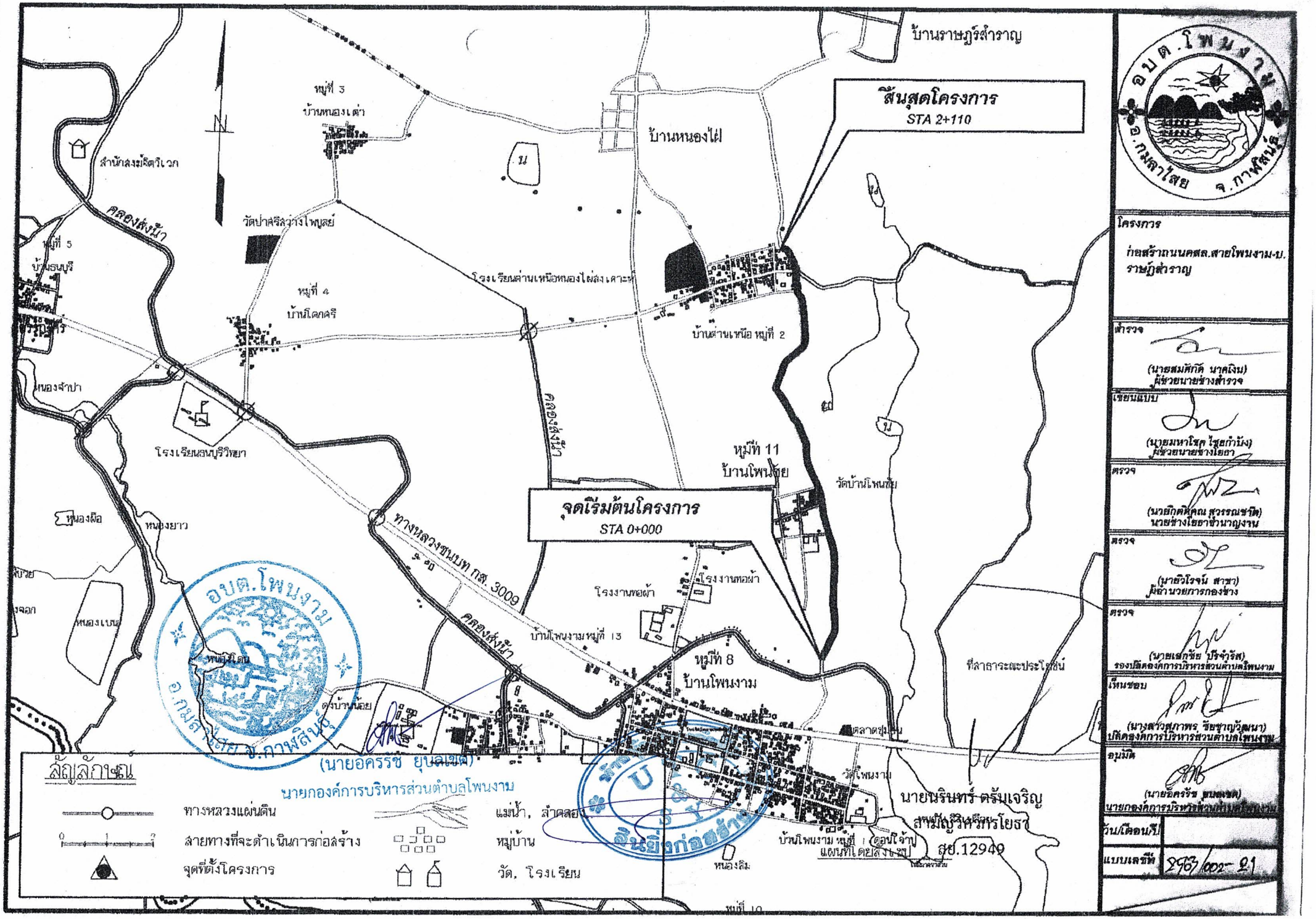
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ได้ประกาศรายชื่อผู้ใช้ที่ดินของรัฐที่ได้รับการจัดที่ดินทำกินตามนโยบายรัฐบาล ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม จึงขอส่งประกาศดังกล่าวมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายธนัทชา ตรีมานะชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ที่	มท ๐๘๐๙.๓/ว ๒๐๗๑
วันที่	๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔
ผู้ส่งสำเนา	
ผู้รับสำเนา	
ประเภท	
ความเร็ว	
ผู้ลงรับ	
ผู้ลงส่ง	
ผู้ตรวจ	
ผู้พิมพ์	
ผู้ทาน	
ผู้ส่งสำเนา	
ผู้รับสำเนา	
ประเภท	
ความเร็ว	
ผู้ลงรับ	
ผู้ลงส่ง	
ผู้ตรวจ	
ผู้พิมพ์	
ผู้ทาน	



อบต.โพนงาม
อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.สายโพนงาม-บ.ราษฎ์สำราญ

สำรวจ
(นายสมศักดิ์ นาคเงิน)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ
(นายมหาโชค ไชยกำบัง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ
(นายภัคพิคุณ สุวรรณชาติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิโรจน์ สาขา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

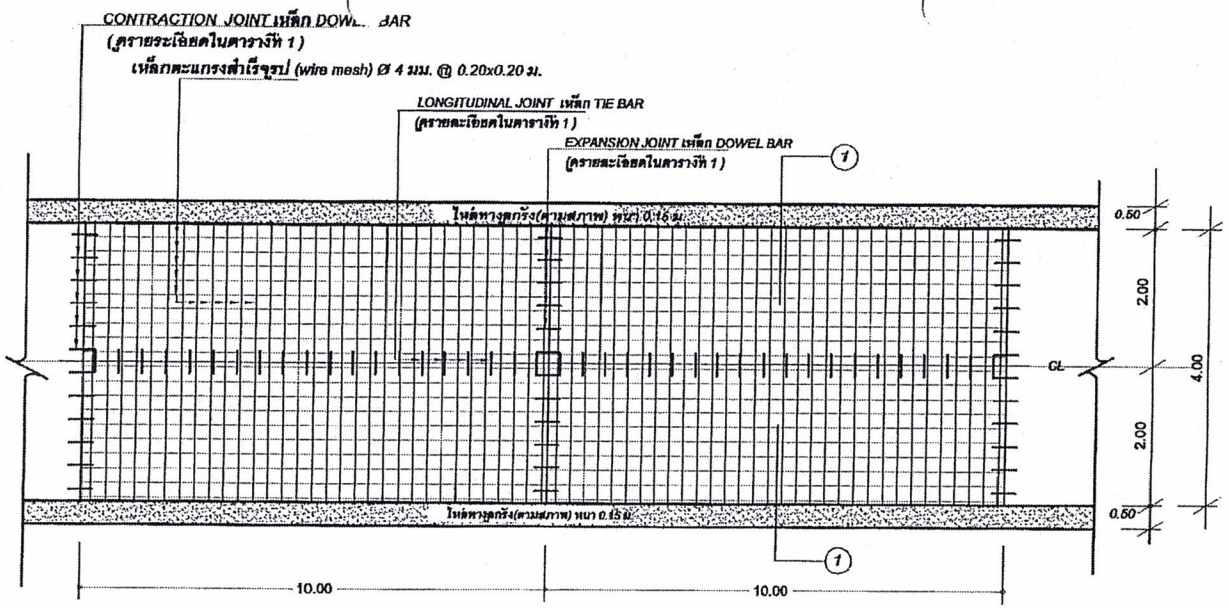
ตรวจ
(นายเสกชัย ปริจำรัส)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

เห็นชอบ
(นางสาวสุภาพร ชัยชาญวัฒนา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

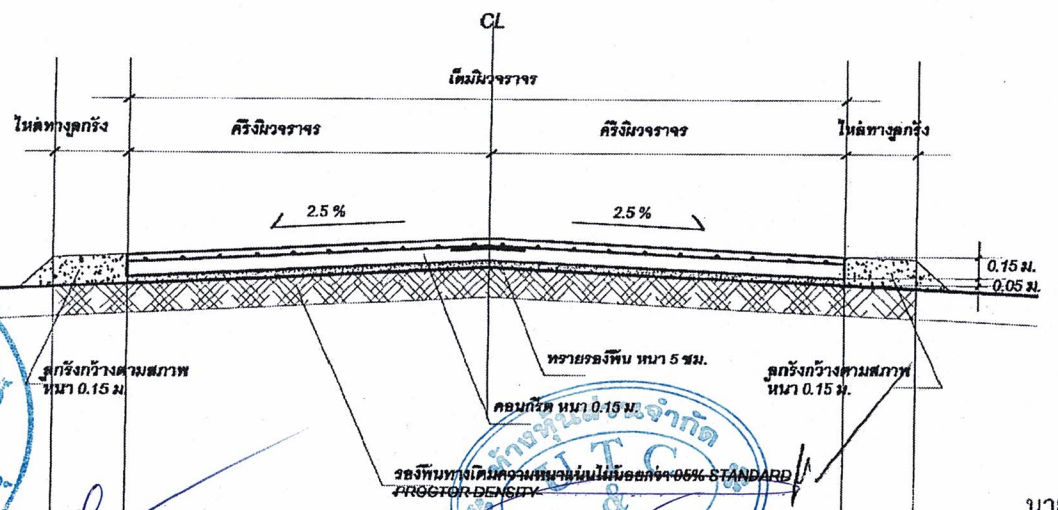
อนุมัติ
(นายอครรช ยุนลเนตร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ 2763/002-01



แปลนการวางเหล็กตะแกรง
No Scale



รูปตัด ① - ①
No Scale

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

นายนรินทร์ ตรันเจริญ
สามัญวิศวกรโยธา
สย.12949

อบต.โพนงาม อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายโพนงาม-บ.ราษฎ์สำราญ

สำรวจ
(นายสมัคกิดี นาคเงิน)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ
(นายมหาโชค ไชยกำบัง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ
(นายศักดิ์คุณ สุวรรณชาติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิโรจน์ สาขา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

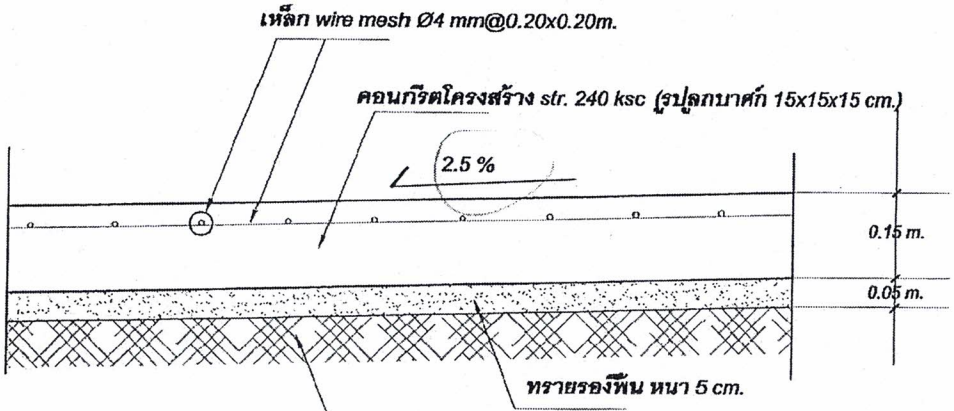
ตรวจ
(นายเอกชัย ปริจำรัส)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

เห็นชอบ
(นางสาวสุภาพร ชัยชาญวัฒนา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

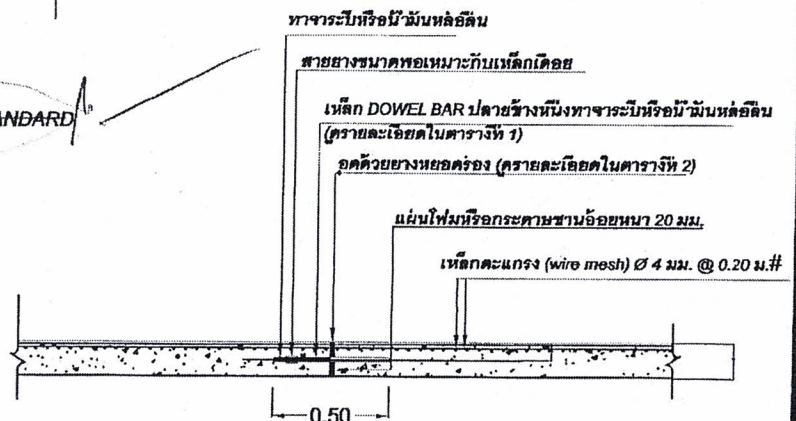
อนุมัติ
(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

วันเดือนปี

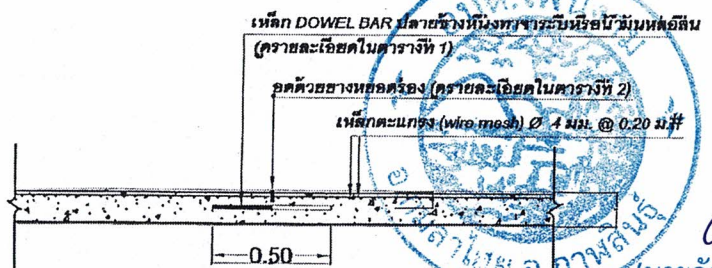
แบบเลขที่ สร.64/001-21



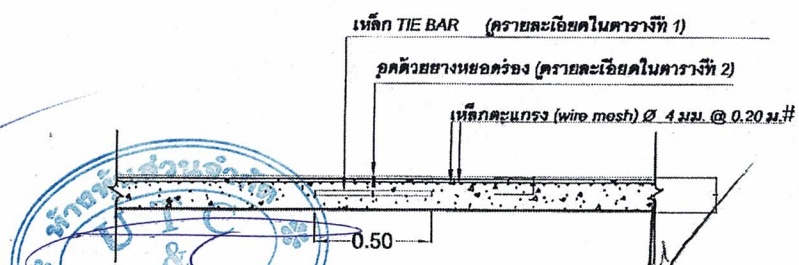
รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
No Scale



EXPANSION JOINT
no Scale



CONTRACTION JOINT
No Scale



LONGITUDINAL JOINT
No Scale

ขยายรอยต่อต่างๆ
No Scale

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

นายนรินทร์ ตรันเจริญ
สามัญวิศวกรโยธา
สย.12949

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.สายโพนงาม-บ.ราษฎ์สำราญ

สำรวจ
(นายสมศักดิ์ นาคเงิน)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ
(นายมหาโชค ไชยกำบัง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ
(นายกิตติคุณ สุวรรณชาติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิโรจน์ ศาสา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ
(นายเอกชัย ปิรังรัช)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

เห็นชอบ
(นางสาวสุภาพร ชัยชาญวัฒนา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

อนุมัติ
(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ๒๕๖๕/๑๓-๒๑

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว และเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUNAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นที่ 1
	∅ (มม.)	ยาว (มม.)	@ (มม.)	∅ (มม.)	ยาว (มม.)	@ (มม.)	∅ (มม.)	ยาว (มม.)	@ (มม.)	หนา (มม.)
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างรอยต่อ (มม.)	ความลึกรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	น้อยกว่า 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUNAL JOINT	-	10	50

รายการประกอบแบบ:ก่อสร้างถนน คสล.

1. การก่อสร้างถนน คสล. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างและบูรณะทางหลวงชนบท (ให้ใช้ปูนซีเมนต์ชนิดปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ประเภทที่ 1)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 เมตร นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 เมตร ให้เฉลี่ยตามความเหมาะสม
3. วัสดุอุดรอยต่อให้ใช้แอสฟัลท์ หรือใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอย
4. ส่วนยุบของคอนกรีต SLUMP เป็นไปตามมาตรฐานทดสอบ และแรงอัด COMPRESSIVE STRENGTH ของแท่งคอนกรีตทดลองขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. โดยการทดสอบกำลังอัดสามารถนำได้ตั้งแต่อายุคอนกรีตตั้งแต่ 7 วัน ขึ้นไป โดยอายุ 7 วันต้องมีกำลังอัดเป็นร้อยละ 75 ของกำลังอัดที่อายุ 28 วัน จึงถือว่าผ่านเกณฑ์
5. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH แทน BAR MESH ได้โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต มอก. 737 ขนาด 4 มม.
6. วัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
7. ให้บ่มคอนกรีตด้วยน้ำหรือใช้กระสอบชุ่มน้ำคลุมติดกันไม่น้อยกว่า 7 วัน
8. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตต้องมี ตรา มอก.ว่าด้วยมาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และเก็บตัวอย่าง 3ท่อน ยาว1เมตร ต่อ1ตัวอย่างเพื่อนำไปทดสอบ

หมายเหตุ : นอกเหนือจากแบบก่อสร้างให้เป็นไปตาม ข้อกำหนด อบต.โพนงาม ดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องทำป้าย ห้ามรถเข้า - ออก บริเวณเทคอนกรีต
2. ถ้ามีข้อสงสัยในแบบแปลนให้ปรึกษา ช่างผู้ควบคุมงานก่อน ห้ามกระทำโดยพลการ ก่อนลงมือปฏิบัติงานต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานทุกครั้ง

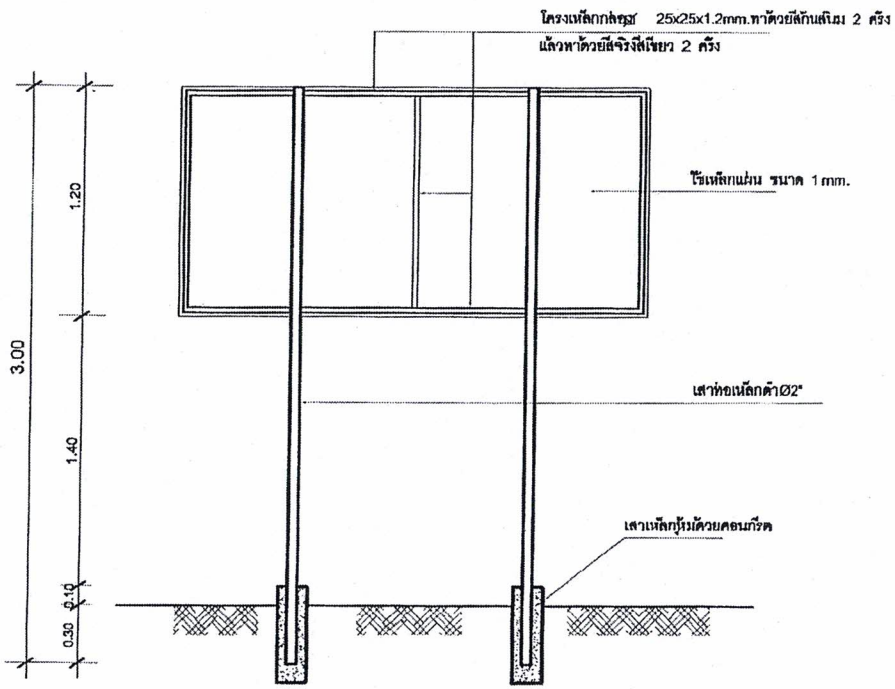
(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

นายนรินทร์ ตรันเจริญ
สำนักวิศวกรโยธา
สย.12949

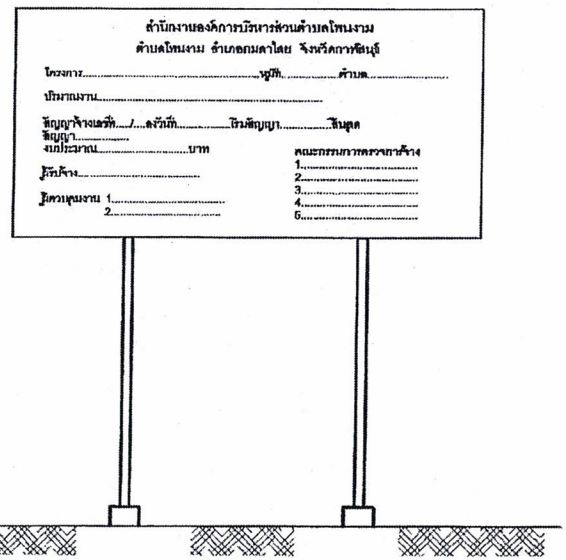
อบต.โพนงาม อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

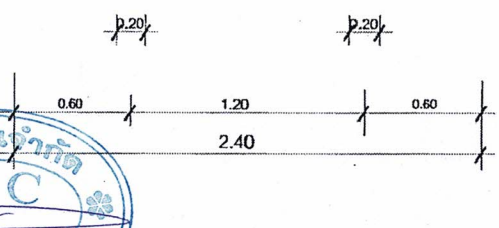
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.สายโพนงาม-บ.ราษฎ์สำราญ
สำรวจ	(นายสมัคกิต นาคเงิน) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	(นายมหาไชย ไชยกำบัง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	(นายกิตติคุณ สุวรรณชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	(นายวิโรจน์ สาขา) ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ	(นายเอกชัย ปริจำรัส) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
เห็นชอบ	(นางสาวสุภาพร ชัยชาญวัฒนา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
อนุมัติ	(นายอัครรัช ยุบลเขต) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบต/ก0๐๒-๒๑

รูปตัด



รูปด้านหน้า





(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

รายการประกอบแบบ

1 มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2 แผ่นป้ายโครงการทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 1 mm. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีน้ำมันสีเขียวอย่างน้อย 2 ครั้ง
3 ตัวอักษรและตัวเลขเขียนข้อความลงในแผ่นป้ายโดยใช้สีสีขาว ข้อความตาม รูปด้านหน้า
4 เสาป้ายทำด้วยท่อเหล็กดำขนาด Ø2" ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง ก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง ด้วยสีสีเขียว
5 การติดตั้งป้ายโครงการให้ติดตั้งบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ หรืออยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

นายนรินทร์ ตรันเจริญ
สามัญวิศวกรโยธา
สย.12949

อบต.โพนงาม อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.สายโพนงาม-บ.ราษฎ์สำราญ

สำรวจ
(นายสมัคักดิ์ นาคเงิน)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ
(นายมหาโชค ไชยกำบัง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ
(นายกฤตคุณ สุวรรณชาติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายชัยโรจน์ สาขา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ
(นายเอกชัย ปรีชำรัส)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

เห็นชอบ
(นางสาวสุภาพร ชัยชาญวัฒนา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

อนุมัติ
(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	สรส/002-01

ผนวก ๒

รายละเอียดและงวดงาน

แบบฟอร์มรา(เนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน(่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	12,660.000	1.62	20,509.20	1.3624	2.20	27,941.73
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	527.500	711.75	375,448.12	1.3624	969.68	511,510.51
	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
3	2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	422.000	83.09	35,063.98	1.3624	113.20	47,771.16
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

วิโรจน์ สาขา
13 เมษายน 2563 09:44:11

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบฟอร์มรา[illegible]เนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน [illegible]ะท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	3.1.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	105.000	157.28	16,514.40	1.3624	214.27	22,499.21
5	3.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	950.000	56.41	53,589.50	1.3624	76.85	73,010.33
6	3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,110.000	73.91	155,950.10	1.3624	100.69	212,466.41
7	3.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	10,550.000	334.20	3,525,810.00	1.3624	455.31	4,803,563.54
	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
8	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	32.000	776.08	24,834.56	1.3624	1,057.33	33,834.60
9	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	42.89	42.89	1.3624	58.43	58.43

วิโรจน์ สาขา

13 เมษายน 2563 09:44:11

(นายอัครรัช ยุบลเขต)

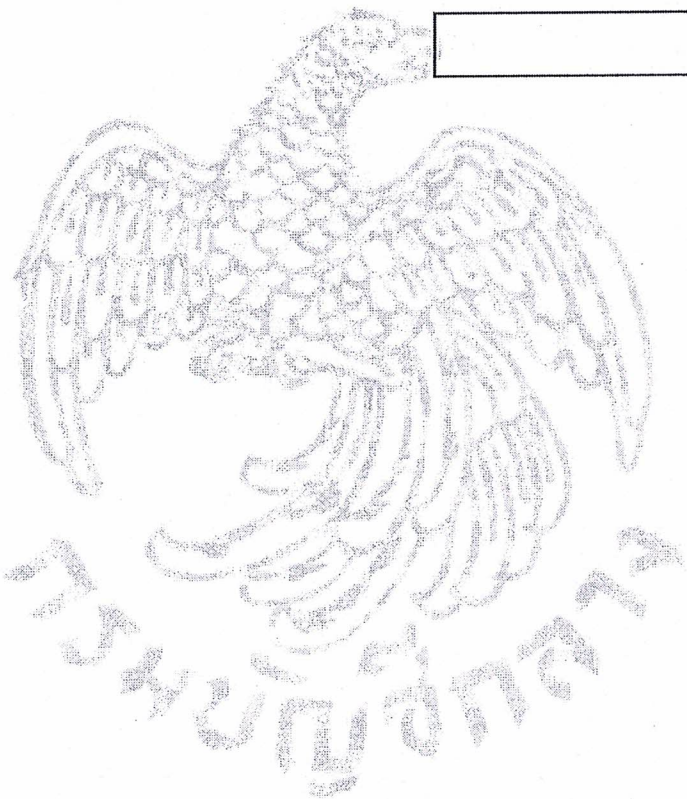
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบฟอร์มรา(ณหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน(่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

รวมราคากลาง	5,732,655.92



(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

วิโรจน์ สาขา
13 เมษายน 2563 09:44:11

แบบฟอร์มรา[illegible]เนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน [illegible]ะท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

(วิโรจน์ สาขา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุจิตราพร ศิรอยเสนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุพรรัตน์ ชำนาญมาก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

วิโรจน์ สาขา

13 เมษายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ ◆ บ้านราษฎร์สำราญ ตำบลโคกสมบูรณ์ โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมต

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	าคาต่อหน่ว	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
2.1	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND	ตร.ม.	12,660.000	1.62	20,509.20	1.3624	2.20	27,941.73
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION	ลบ.ม.	527.500	711.75	375,448.12	1.3624	969.68	511,510.51
	2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
5.1	2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SH	ลบ.ม.	422.000	83.09	35,063.98	1.3624	113.20	47,771.16
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	3.1.1	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	105.000	157.28	16,514.40	1.3624	214.27	22,499.21
7.2	3.1.2	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	950.000	56.41	53,589.50	1.3624	76.85	73,010.33
7.3	3.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,110.000	73.91	155,950.10	1.3624	100.69	212,466.41
7.4	3.1.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(POF	ตร.ม.	10,550.000	334.20	3,525,810.00	1.3624	455.31	4,803,563.54
	4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
8.1	4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVEI	ม.	32.000	776.08	24,834.56	1.3624	1,057.33	33,834.60
8.2	5	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	42.89	42.89	1.3624	58.43	58.43
								TOTAL	5,732,655.92

อบต.โพนงาม อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

หจก.ยูทีซี แอนด์ ซัน วัสดุก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ – บ้านราษฎร์สำราญ ตำบลโคกสมบูรณ์ สัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ EB๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ไม่เกินร้อยละ ๒๔ ของราคาก่อสร้างตามสัญญา เป็นเงิน ๑,๓๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) แต่ไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง กรุยทาง ถางป่า ขุดตอ งานขยายทางรวมถึงกำจัดสิ่งกีดขวางบริเวณโครงการก่อสร้าง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีตหนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตรยาว ๕๒๐ เมตร งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และงานรอยต่อตามแบบรูปรายการ งานวางท่อกลม คสล.พร้อมกลบกลับ งานบ่มคอนกรีต เก็บตัวอย่างคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับการจ้าง เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ไม่เกินร้อยละ ๒๔ ของราคาก่อสร้างตามสัญญา เป็นเงิน ๑,๓๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) แต่ไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต ๐.๐๕ เมตรยาว ๕๒๐ เมตร งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และงานรอยต่อตามแบบรูปรายการ งานวางท่อกลม คสล.พร้อมกลบกลับ งานบ่มคอนกรีต เก็บตัวอย่างคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับการจ้าง เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ไม่เกินร้อยละ ๒๔ ของราคาก่อสร้างตามสัญญา เป็นเงิน ๑,๓๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) แต่ไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต ๐.๐๕ เมตรยาว ๕๒๐ เมตร งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และงานรอยต่อตามแบบรูปรายการ งานวางท่อกลม คสล.พร้อมกลบกลับ งานบ่มคอนกรีต เก็บตัวอย่างคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับการจ้าง เป็นที่เรียบร้อยภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินส่วนที่เหลือ ของราคาก่อสร้างตามสัญญา เป็นเงิน ๑,๖๐๗,๖๕๕.๙๒ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์) แต่ไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต ๐.๐๕ เมตรยาว ๕๕๐ เมตร งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และงานรอยต่อตามแบบรูปรายการ งานวางท่อกลม คสล.พร้อมกลบกลับ งานบ่มคอนกรีต เก็บตัวอย่างคอนกรีต งานลงดินลูกรังไหล่ทาง งานติดตั้งป้ายโครงการ พร้อมทำความสะอาดบริเวณโครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการในสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับการจ้าง เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ผนวก ๓

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

แบบฟอร์มรา[illegible]นหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน [illegible]ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	12,660.000	1.62	20,509.20	1.3624	2.20	27,941.73
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	527.500	711.75	375,448.12	1.3624	969.68	511,510.51
	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
3	2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	422.000	83.09	35,063.98	1.3624	113.20	47,771.16
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

วิโรจน์ สาขา

13 เมษายน 2563 09:44:11

(นายอัครรัช ยุบลเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบฟอร์มรา[illegible]เนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน [illegible]ะท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	3.1.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	105.000	157.28	16,514.40	1.3624	214.27	22,499.21
5	3.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	950.000	56.41	53,589.50	1.3624	76.85	73,010.33
6	3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,110.000	73.91	155,950.10	1.3624	100.69	212,466.41
7	3.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	10,550.000	334.20	3,525,810.00	1.3624	455.31	4,803,563.54
	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
8	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	32.000	776.08	24,834.56	1.3624	1,057.33	33,834.60
9	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	42.89	42.89	1.3624	58.43	58.43

วิโรจน์ สาขา

13 เมษายน 2563 09:44:11

(นายอัครรัช ยุบลเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบฟอร์มรา[illegible]เนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน [illegible]ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

รวมราคากลาง	5,732,655.92

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

วีโรจน์ สาขา

13 เมษายน 2563 09:44:11

แบบฟอร์มรา[illegible]เนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน [illegible]ะท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ - บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม/องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

(วิโรจน์ สาขา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุจิตราพร สร้อยเสนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุพรรัตน์ ชำนาญมาก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

วิโรจน์ สาขา
13 เมษายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งถนน คสล. สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ ◆ บ้านราษฎร์สำราญ ตำบลโคกสมบูรณ์ โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมต

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่ว	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
2.1	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND	ตร.ม.	12,660.000	1.62	20,509.20	1.3624	2.20	27,941.73
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION	ลบ.ม.	527.500	711.75	375,448.12	1.3624	969.68	511,510.51
	2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
5.1	2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SH	ลบ.ม.	422.000	83.09	35,063.98	1.3624	113.20	47,771.16
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	3.1.1	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	105.000	157.28	16,514.40	1.3624	214.27	22,499.21
7.2	3.1.2	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	950.000	56.41	53,589.50	1.3624	76.85	73,010.33
7.3	3.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,110.000	73.91	155,950.10	1.3624	100.69	212,466.41
7.4	3.1.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(POF	ตร.ม.	10,550.000	334.20	3,525,810.00	1.3624	455.31	4,803,563.54
	4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
8.1	4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVEI	ม.	32.000	776.08	24,834.56	1.3624	1,057.33	33,834.60
8.2	5	งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	42.89	42.89	1.3624	58.43	58.43
								TOTAL	5,732,655.92

(นายอัครรัช ยุบลเขต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ผนวก ๔

ใบเสนอราคา

ใบเสนอราคา

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านโพนงาม หมู่ที่ 10-บ้านราษฎร์สำราญ ต.โคกสมบูรณ์

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 2,110 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เลขที่ อบต.โพนงาม 2563/002-21

ชื่อผู้เสนอราคา หจก. สินยิ่งก่อสร้าง วันที่เสนอราคา 8 พ.ค. 63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคาที่เสนอ
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	12,660.00	1.62	20,509.20	1.3624	2.20	27,941.73
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSE)							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	527.50	395	208,362.5	1.3624	538.14	283,884.85
	2.2 งานไหล่ทาง							
	2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(ลูกรัง)	ลบ.ม.	422.00	83.09	35,068.98	1.3624	113.20	47,771.16
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSE)							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง(EXPANSION JOINT)	เมตร	105.00	157.28	16,514.40	1.3624	214.27	22,499.21
	3.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	950.00	56.41	53,589.50	1.3624	76.85	73,010.33
	3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,110.00	73.91	155,950.10	1.3624	100.69	212,466.41
	3.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	10,550.00	334.20	3,525,410.	1.3624	455.31	4,803,563.54
4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	เมตร	32.00	746.04	24,834.56	1.3624	1,057.33	33,834.60

(นายอัครรัช ยุบลเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

5	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	42.40	42.89	1.3624	58.43	58.43
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000				3,000.

รวม	5,504,105.26
ปรับเป็น	5,500,000.

ตัวอักษร (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน.)

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา

(อนุชา ชลาทพ)

~~บริษัท~~/ห้าง/ร้าน หุ้นส่วนจำกัด พร้อมประทับตรา

อบต.โพนงาม อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

(นายอัครรัช ยุบลเขต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ห้างหุ้นส่วนจำกัด UTC & SY สินยิ่งก่อสร้าง

ผนวก ๕

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

(ใช้แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างทุกวิธี)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในกรณีพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (PO) X (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

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

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

2.3 งานเจาะระเบิดหิน ใช้สูตร K = 0.45 + 0.15It/Io + 0.10Mt/Mo – 0.20 Et/Eo + 0.10Ft/Fosหมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20Et/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

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

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

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

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

4.3 งานบานระบาย TRASMRACK และ STEEL LINER

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

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง

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

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ใช้สูตร K = CtCo

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

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

5.1.2 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC ใช้สูตร K = 0.40 +0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

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

5.2.2 กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อเหล็กเหนียวK =0.40+0.10It/Io+0.10Mt/Mo+0.10Et/Eo+0.30GIPt/GIPo

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE ใช้สูตร K = 0.30+0.10It/Io+0.25Ct/Co+0.35St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

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

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

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สาหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทาเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนาผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4.ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทาสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสาหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนาเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทาการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนามาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทาได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนามาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทาความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาทอ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายอัครรัช ยุบลเขต) ( )

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา) (นางสาวอารีย์ หลาบศิริ)