



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๗/๒๕๖๖

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลปากคาด ตำบล ปากคาด อำเภอ ปากคาด จังหวัด บึงกาฬ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลตำบลปากคาด เลขที่ผู้เสียภาษี ๐๙๙๔๐๐๓๗๐๘๘ โดย นายภิรมย์ ยนต์พันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบึงกาฬ กรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนผู้เสียภาษีเลขที่ ๐๓๙๓๖๖๐๐๑๒๕๓ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๗ หมู่ ๑ ตำบล ถ้ำเจริญ อำเภอ โซ่พิสัย จังหวัด บึงกาฬ โดยนายธนกร ผ่านชุมกุ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูมานะสีอ้วร่องของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบึงกาฬ กรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ บก.๐๐๐๑๒๘ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างตามโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คอนกรีต ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์ โดยทำการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๕.๐๐ ตารางเมตร พื้นที่ดินกลบไห่ ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนเลขที่ ทต.ปากคาด ๒๒/๒๕๖๖ พื้นที่ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายก่อนดำเนินการเป็นป้ายข้าราชการ ๑ ป้าย และป้ายหลังดำเนินการเป็นป้ายภาคร ๑ ป้าย) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ซอยหน้าวัด สว่างอารมณ์ ตำบล ปากคาด อำเภอ ปากคาด จังหวัด บึงกาฬ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้าย สัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|--|--------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๒.๒ ผนวก ๒ รายการรายละเอียดแบบป้าย | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมงาน | จำนวน ๑ ชุด |

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(ลงชื่อ)

(นายธนกร พานิชมู)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้อีกเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินเทศบาลตำบลปากคาด เล่มที่ ๑ เลขที่ ๔๑ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นามอปให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับ จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่น แปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๔๗๙.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่ตังค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ)

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนา ผ่านชุมง)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง



งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์ บริมแม่น้ำ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินกลบให้ล่างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนเลขที่ ทท.ปากคاد ๒๗/๒๕๖๖ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาฉบับนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เเต้มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อที่ระบุไว้ในสัญญาที่ใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาย่อมเยา)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาย่อมเยา)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(ลงชื่อ)

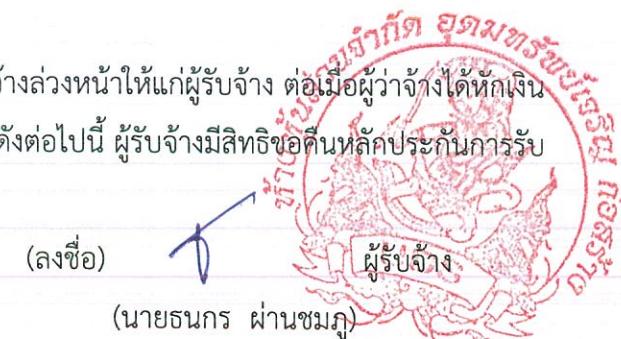
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนกร ผ่านหมก)

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคاد



ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง

(๑) กรณีผู้รับจ้างทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนี้เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีกำหนดเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมีเดลลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้สัดส่วนไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่แก้ไข หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนากร พานิชภูมิ)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

หัวหน้าส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วย เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ໌ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นว่านั้น ให้อ้วกว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพัลน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(ลงชื่อ)

(นายธนกร ผ่านชนก)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง



ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ
ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนโดยถือว่าได้ หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการลงทะเบียนนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(ลงชื่อ)

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนกร พานชนก)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง



ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา นี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามีไม่ได้กำหนดไว้ล่วงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้ยึดด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนแล้วเสร็จ ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

(ลงชื่อ)

(นายกิริมย์ ยนต์พันธ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายอนกร พานิชภูมิ)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญานี้หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว และแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้อ้วนผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

(ลงชื่อ)

(นายกิริมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนกร ผ่านชมภู)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง



การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวาระคนี้ อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจังที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามายังต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวาระคนี้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนักแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนักดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายวิริมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(ลงชื่อ)

(นายธนกร พานิชภู)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง



ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจังและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับภาระงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

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

(ลงชื่อ)
ผู้ว่าจ้าง
(นายกิริมย์ ยนต์พันธ์)

(ลงชื่อ)
ผู้รับจ้าง
(นายธนกร ผ่านชุมภู)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นายมานะ ธรรมวงศ์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๙๑๐๔๓๐๙
เลขคุมสัญญา ๖๖๐๖๒๒๐๐๗๔๕๗

รายละเอียดประกอบ
แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของเทศบาลตำบลปากคาด

๒.๕๐ เมตร

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์

เทศบาลตำบลปากคาด

โทร. ๐๘๙-๔๔๑๐๕๒

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง ถนน

ปริมาณงานก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินกลบไหล่ทาง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนเลขที่ ทต.ปากคาด ๒๒/๒๕๖๖

ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง

ที่อยู่เลขที่

๗๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลถ้ำเจริญ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ๓๘๑๗๐

เริ่มต้นสัญญา

สัญญาจ้าง ๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ แล้วเสร็จวันที่.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ๔๙๘,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

ผู้ควบคุมงาน

นายรชฎ พันธุวงศ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง ๑. นายศักดิ์ทวีชัย หมื่นหน้า

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

๒. นายอภิวัฒน์ หมื่นหน้า

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรรมการ

๓. นางสาวสุภาวดี ดีวะสนา

นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการ

รายละเอียดประกอบ

๑. เสา พื้น ป้าย ทาสีเขียวทั้ง ๒ ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน ๒ ครั้ง

๒. ตัวหนังสือภาษา

๓. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างต้น

๔. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร

๕. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

๖. สำหรับจุดบริเวณการติดป้ายควรให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับพื้นที่ ลักษณะ

โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จาก โครงการ

(ลงชื่อ).....
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)
(ลงชื่อ).....
(นายธนกร ผ่านชมภู)
(ลงชื่อ).....
(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายมานะ ธรรมวงศ์)



ป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนเข้าดำเนินการ

๒.๕๐ เมตร

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลปากคาด โทร. ๐๘๒-๔๔๑๐๔๒

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างปรับปรุงผู้จราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์

ปริมาณงาน : โดยทำการก่อสร้างปรับปรุงผู้จราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินกลบไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนเลขที่ ทท.ปากคาด ๒๒/๒๕๖๖

ผู้รับจ้าง : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง ๗๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลถ้ำเจริญ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ๓๘๗๗๐

ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ สิ้นสุดวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖ รวมระยะเวลา ๙๐ วัน

วงเงินงบประมาณ : ๔๕๔,๘๐๐.- บาท

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง : ๔๒๑,๘๐๖.๒๐ บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง : ๔๕๔,๐๐๐.- บาท

ผู้ควบคุมงาน นายชฎ พันธุวงศ์

คณะกรรมการตรวจการจ้าง ๑. นายศักดิ์ทวีชัย หมื่นหน้า
๒. นายอภิวัฒน์ หมื่นหน้า
๓. นางสาวสุภาวดี ดีวานิสา

(ลงชื่อ).....

(นายภิรมย์ ยันต์พันธ์)

(ลงชื่อ).....

(นายธนากร ผ่านชมງ)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายมานะ ธรรมวงศ์)



๐๗๐
๕๖๖

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้ทันที ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากการคำนวณตามสัญญามีอัตราค่า ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงลงจากเดิม ขณะใดก็ได้ทันที ไม่วันปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานवัดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในการณ์ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้อีกการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสตอร์ที่ใช้กับสัมภาระแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคากำกับสิ่งที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคากำไรต่อหน่วยหรือราคากำไรเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับเจ้า

Po = ราคากำไรต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคากำไรเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัปจันทร์ ยิมเนเซียม สะวายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสายเมนジャー แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

2.1.2 ประปางของการบรรจุถังท่อเมนจำนวนน้ำ แต่ไม่รวมถังระบบน้ำประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ดัดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อ ก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกันอาคาร โดยด้วยสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักร เครื่องไฟฟ้า พัดลม ฯลฯ (สีน้ำเงิน)

2.1.6 งานเท้ารอนอาคาร ดินกุม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยประมาณไม่เกิน 3 เมตร

ପ୍ରକାଶକ

$$K = 0.25 + 0.15 \frac{It}{lo} + 0.10 \frac{Ct}{Co} + 0.40 \frac{Mt}{Mo} + 0.10 \frac{St}{So}$$

2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถอนบดอัดแน่นเนื่อง คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลบกวนดินงาน

สำหรับการณ์ดินให้หมายความรวมถึง การณ์ดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดดังนี้
1. รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

ห้องนี้ ให้รวมถึงงานประภาก Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

2.3 งานที่น่าเรียน

งานพินเรียง หมายถึง งานพินขนาดใหญ่ นำมารีเยิ้งกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างพินใหญ่จะชดด้วยพินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทราบให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานพินทึ้ง งานพินเรียงยานนาว หรืองานพินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและห้องสำหรับ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20lt/l_0 + 0.20Mt/M_0 + 0.20Et/E_0$$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete Penetration Macadam

$$K \equiv 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ac + 0.10Et/Ec + 0.10Et/Eo$$

2.5 งานผิวนานอดตนกรีตเสริมแหล่ง

งานผู้ดูแลโครงสร้างเหล็ก หมายถึง ผู้ดูแลโครงสร้างที่ใช้เหล็กเสริมชั้นประกอบด้วยตัวเอง เหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กยืด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณเคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูพื้น

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ห่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงาน
ระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดัดแปลงคอนกรีตเสริม
เหล็กการระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบ
และลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ห่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$K = 0.35 + 0.20It/I_0 + 0.15Ct/C_0 + 0.15Mt/M_0 + 0.15St/S_0$$

2.7 งานโครงสร้างคอกนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายอ้าง ตะพวนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ผู้ว่าฯ) โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หลังบ้านโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเที่ยบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้าง อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร} \quad K = 0.30 + 0.10It/I_0 + 0.15Ct/C_0 + 0.20Mt/M_0 + 0.25St/S_0$$

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในการณ์ที่ผู้ว่าจังเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในการณ์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

2.9.1.3 ในการณ์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและห่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในการณ์ที่ผู้ว่าจังเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.2.2 ในการณ์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

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

2.9.2.3 ในการณ์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอิม็อกส์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

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

2.9.4 งานวางท่อ PVC ห้มด้วยคอนกรีต

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

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา



Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	= ดัชนีราคามาลีน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคามาลีน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	= ดัชนีราคามาลีนแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคามาลีนแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	= ดัชนีราคากาลังฟลัตต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคากาลังฟลัตต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	= ดัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Act	= ดัชนีราคาก่อสร้างหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ดัชนีราคาก่อสร้างหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PV Ct	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	= ดัชนีราคาก่อสร้าง Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ด้วยดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาร่วมกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรียบที่บ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับดั้วงค์ที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากการที่ผู้รับจ้างทำสัญญาด้วยกัน เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานที่เพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แนอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำการตกลงเรื่องการเงินกับฝ่ายที่ปรึกษาและผู้รับจ้าง

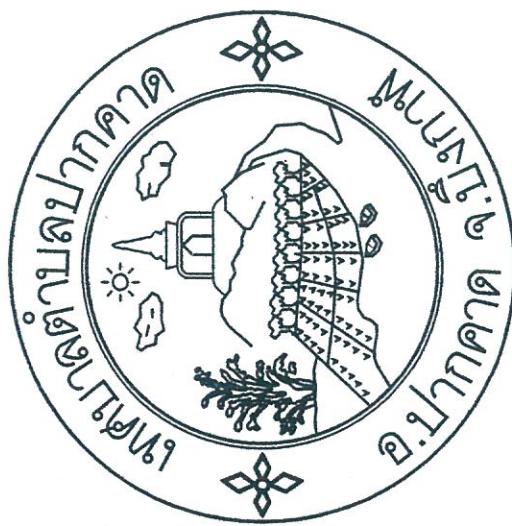


สำนักงานป่าภาคต จังหวัดบึงกาฬ

เทศบาลตำบลป่าภาคต

หมายเลขที่ พ.ต.ป่าภาคต 22/2566

โครงการบูรณะผู้ใจดีราษฎรอนุรักษ์ฯ สิริมหาลัย ซอยหน้าด้วยเศษกระถาง หลังที่ 1 บ้านโนอาห์ศิลปา



(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)



สำนักงานพัฒนาการต่างด้าว
๑๕๗ หมู่ ๕ ถนนสีตา ๘ ป่าตอง ภูเก็ต ๘๗๑๔๐

九月九日

ԵՐԱՎԱՆ

622

卷之三

ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ

ปลั๊ตเทสบาร์

รายงานผลการดำเนินการตามโครงการ

ก.ส.ป.ก.ภาคใต้ 22/2566

卷之三

ມະນາຄານ ສົງລະເມືອງ ຖະໜາດ ປະເທດ ສັນຕະກຳ ຂອງພາກສາ ທີ່ມະນາຄານ ສົງລະເມືອງ ດີເລີ້ມຕົກຕໍ່າວຸໂຫຼາດ

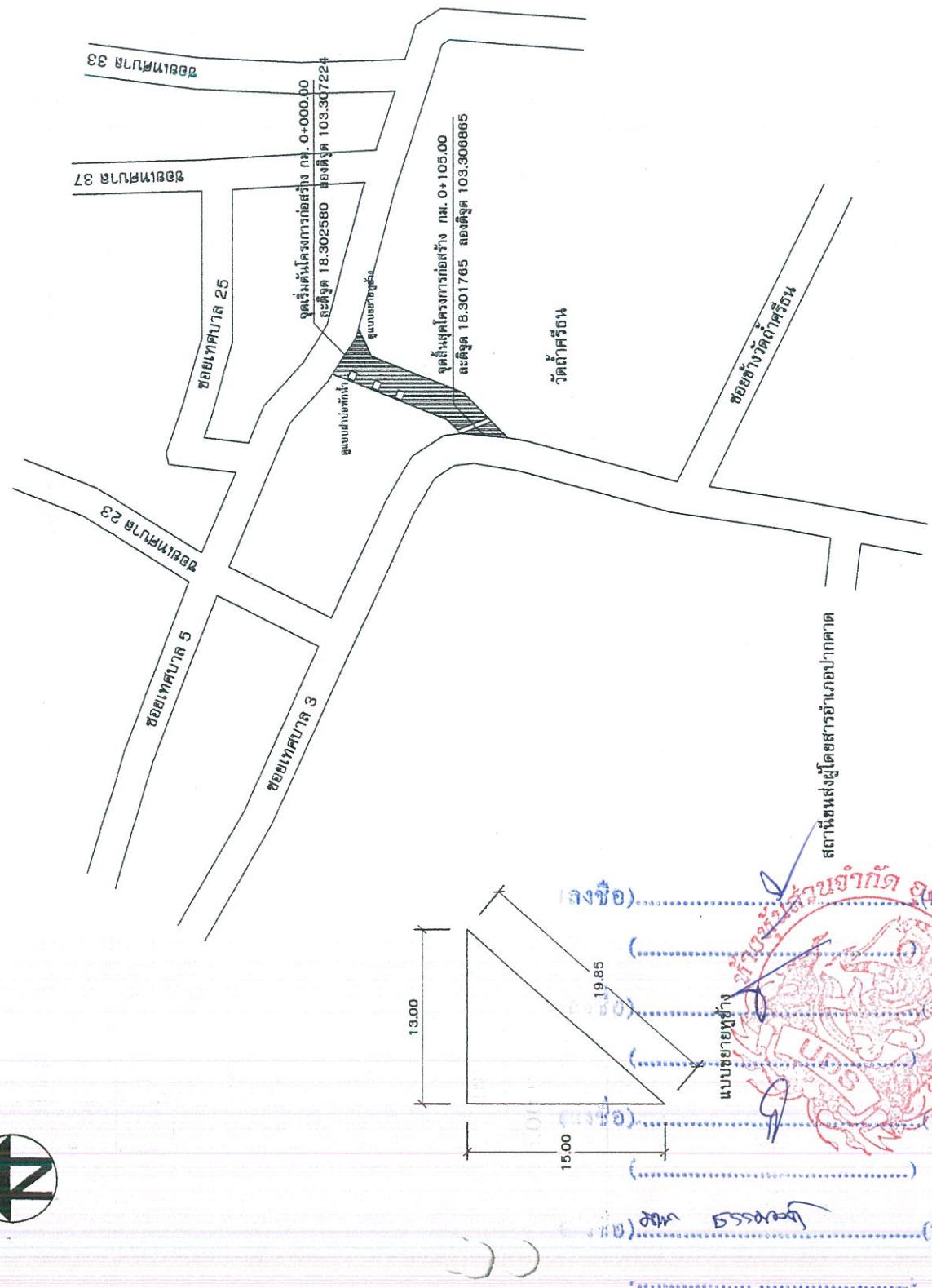
۱۰۷

(မျှော်စွဲ)

23

1

4





ตารางที่ 1 ผลลัพธ์ของการทดสอบสีเดียว ที่ได้รับโดยตรงเพื่อการทดสอบและการขยายตัว

ของเหลวที่ใช้ในการทดสอบความ延展

ความหนาของ ผ้าใยจราจร T (ม.)	ร้อยละเพื่อกำเนิดขยายตัว EXPANSION JOINT			ร้อยละเพื่อกำเนิดหดตัว CONTRACTION JOINT			ร้อยละเพื่อติดเชือก LONGITUDINAL JOINT		
	ผ้าใยส. ก. (มม.)	ความหนา (มม.)	เดินผ่าน กศ. (มม.)	ความหนา (มม.)	เดินผ่าน กศ. (มม.)	ความหนา (มม.)	เดินผ่าน กศ. (มม.)	ความหนา (มม.)	ความหนา (มม.)
0.15	RB 19	0.50	RB 15	0.50	DB 16	0.50	DB 16	0.50	0.50
0.20	RB 25	0.50	RB 19	0.50	DB 16	0.50	DB 16	0.50	0.50

ตารางที่ 2 ผลลัพธ์ของการทดสอบ และการขยายตัวในขณะทดสอบ

ชนิดของร่องตื้น	ร่องหักหง้าวอยู่ตื้น (ม.)	ความกว้างของร่องตื้น (ม.m.)	ความกว้างของร่องตื้น (ม.m.)	ความกว้างของร่องตื้น (ม.m.)
ร้อยละเพื่อกำเนิดหดตัว CONTRACTION JOINT	<11	10	10	40
ร้อยละเพื่อกำเนิดขยายตัว EXPANSION JOINT	11 - 15	15	50	50
ร้อยละเพื่อติดเชือก LONGITUDINAL JOINT	15 - 20	20	50	50
	ทุกร่องไม่เกิน 100 เมตร	25	50	
		10	50	

1. ผู้ตรวจวัดอนุมัติให้ซึ่งคุณภาพเครื่องมือที่มีผลลัพธ์ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปแบบศักดิ์ 15 x 15 x 15 ซม. ที่อยู่ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
2. กรณีพื้นที่เดิมเป็นผืนกรัง ให้ปรับเปลี่ยนแบบและคือดั้งเดิม ไม่น้อยกว่า 95 % Mod. Proc.

แบบลงที่	แบบลงที่ 22/2566
ลงที่	ลงที่ 17 มกราคม 2566

แบบลงที่ 3
ลงที่ 4



สำนักงานที่ปรึกษาสถาบันภาษา
157 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ปทุมวัน กรุงเทพ
โทร 042-7481009 040-7440426

ก่อสร้าง

หน้าที่ 1

□□□□□

675

ເວລັກທະບຽນ

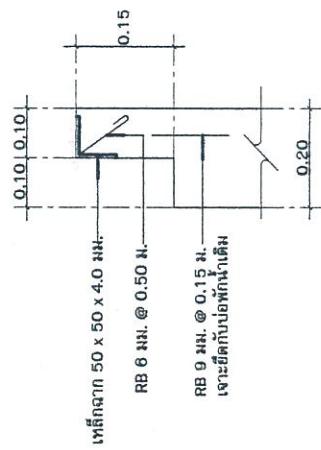
විද්‍යාලුවෙන්
ප්‍රතිඵල තොටෝ

ปั้นเด็กแบบ
นุ่มนิ่ม

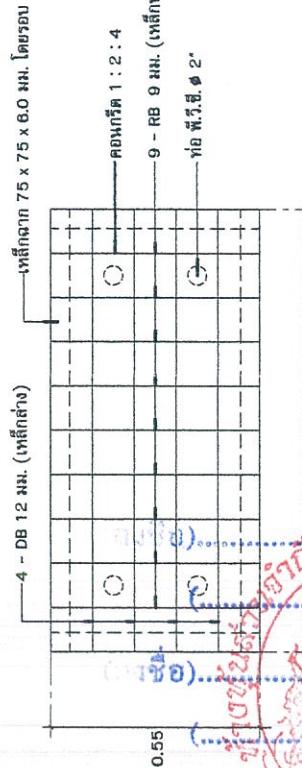
นายกิริวงษ์ ยนต์พันธ์
นายกเทศมนตรีตำบลป่ามาด

แบบเรซช์ที่ หตบ.ป่ากາຄາ 22/2566

၁၇၅



แบบชัยป่ารับฝาบ่อพกน้ำ คสส. (สกัดชอนบ่ำเต้มอโค)



၁၂၅

(xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)

ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

... (948177.4)



แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง อยู่เลขที่ ๗๗ อำเภอโซพิสัย จังหวัดบึงกาฬ โทรศัพท์ ๐๘๐-๙๖๘๗๔๕๓ บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๓๘๓๖๖๐๐๐๒๕๓ โดย นายธนกร ผ่านชมภู ลงนามข้างท้ายนี้ ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่เป็นผู้ที่้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าด้วยสว่างอารมณ์ ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารตกลงราคา ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแบบท้ายใบเสนอราคาดังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๒,๕๗๙.๔๔ บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๘๐ วัน

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือ ทันที่ที่ได้รับแจ้ง จาก เทศบาลตำบลปากคาด ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารสอบราคา โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

๔.๑ ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการตกลงราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑.๑ ทำสัญญาจ้างตามแบบเทศบาลฯกำหนด กับ เทศบาลตำบลปากคาด ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ของเอกสารสอบราคา ให้แก่ เทศบาลตำบลปากคาด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคางาน สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้เทศบาลตำบลปากคาดปรับ หลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ เทศบาลตำบลปากคาด และเทศบาลตำบลปากคาดมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้สอบราคาได้หรือ เทศบาลตำบลปากคาด อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลปากคาด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ หรือใบเสนอราคាជึ้งๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคากลับ

๕. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน แห่งคำเสนอ ข้าพเจ้าขอรับ.....-.....เพื่อเป็นหลักประกันของเป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) มาพร้อมกันนี้

๕. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลปากคาด ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น.....

๕. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธีรธรรม และประจวบจักรลักษณ์มหาเศรษฐีรวมคิด กันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่น เสนอราคานั้นในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒
ลงชื่อ.....
(นายกิริมย์ ยันต์พัทรอ)
นายกิริมย์ ยันต์พัทรอ ประทับตรา ลายมือ
นายกิริมย์ ยันต์พัทรอ ประทับตรา ลายมือ อนุมัติ

(นายกิริมย์ ยันต์พัทรอ)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

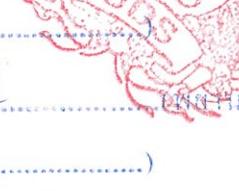
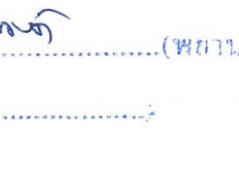
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผู้จราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์				
สถานที่ที่ก่อสร้าง	ซอยหน้าวัดสว่างอารมณ์ หมู่ที่ 1 บ้านโนนศิลา				
ปริมาณงาน	ผู้จราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	5.00	ม.	ระยะทาง 105.00 ม.
	ดินกลบปูใหม่ทั้ง	กว้างข้างละ	0.50	ม.	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลตำบลปากคาด				
แบบเลขที่	ท.ปากคาด 22/2566				
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 31 พฤษภาคม 2566				

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานเดินทุนงานทาง	372,284.90	
2	Factor F งานทาง 1.4019		Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 5% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝันซูก 2
	รวมค่าก่อสร้าง	521,906.20	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	498,000.00	
สรุป			

ระยะทางดำเนินการ 0.100 กว่า
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,244,356.92 บาท



(ชื่อ)		(ผู้ที่รับ)
(.....)		(.....)
(.....)		(.....)

แบบสรุปราคาางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้าวัดส่องว่างอารมณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยหน้าวัดส่องว่างอารมณ์ หมู่ที่ 1 บ้านโนนคิตา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลปากคาด
 แบบเลขที่ ทด.ปากคาด 22/2566
 คำนวณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดทรพย์เจริญ ก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากลุ่ม	FN	ราคายield X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	596.70	126.18	75,291.61	1.4019	176.89	105,551.30
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินผสมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	33.25	569.44	18,933.88	1.4019	798.30	26,543.41
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	665.00	378.35	251,602.75	1.4019	530.41	352,721.90
	2.2 งานรอยต่อเพื่อย้ายตามยาว (Expansion Joint)	ม.	15.00	154.00	2,310.00	1.4019	215.89	3,238.39
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามยาว (Contracion Joint)	ม.	35.00	80.86	2,830.10	1.4019	113.36	3,967.52
3	งานไฟล์ทาง							
	3.1 งานดินกลบไฟล์ทางและดินกมปรับระดับข้างบ่อพัก	ลบ.ม.	19.82	59.95	1,188.21	1.4019	84.04	1,665.75
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานทำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แท่ง	แท่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แท่ง	แท่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แท่ง	แท่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แท่ง	แท่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แท่ง	แท่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แท่ง	แท่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แท่ง	แท่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แท่ง	แท่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แท่ง	แท่ง						



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคាដ่อหน่วย	ราคากลุ่ม	FN	ราคាដ่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานปูพื้นรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
8	งานซ่อมแซมนปพื้นรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานบ่ารับปูพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กใหม่	แท่ง	3.00	625.20	1,875.60	1.4019	876.47	2,629.40
	8.2 งานฝ่าปูพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม้วน	9.00	1,149.00	10,341.00	1.4019	1,610.78	14,497.05
รวมค่าก่อสร้าง								521,906.20

① ผลรวมค่างานตันทุนงานก่อสร้างทาง

372,284.90

② ผลรวมค่างานตันทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,875.60

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ค่างานตันทุน

372,284.90



(.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)

(.....) พ.ย. ๒๕๖๓
 (.....) พ.ย. ๒๕๖๓

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง

77 หมู่ที่ 11 ตำบลลักษณะริม อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0383566000253 โทร 090-969-7453

หนังสือแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน

เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรควบคุมงานและนำส่งเอกสารเพิ่มเติม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

อ้างถึง สัญญาจ้าง เลขที่ 17/2566 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง ผู้มีอำนาจในการกระทำแทนห้างฯ สำนักงานเลขที่ 77 หมู่ที่ 11 ตำบลถ้ำเจริญ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ขอแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน ดังนี้ นายนันทกฤษ เจริญจิต ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สาขาโยธา ระดับภาควิศวกร เลขทะเบียน กย.56188 ประเภท สมาชิกสามัญ วันออกใบอนุญาต 12 กรกฎาคม 2564 บัตรหมดอายุ 11 กรกฎาคม 2569 ให้เป็นวิศวกรควบคุม งานก่อสร้างให้กับทาง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป หรือจนกว่างานก่อสร้าง จะแล้วเสร็จตามสัญญา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. หนังสือวิชารับรอง
 2. สำเนาบัตรประชาชน
 3. สำเนาใบประกอบวิชาชีพ กว.

(ଅନ୍ତର୍ମାଣ ପଦ୍ଧତିରେ)

นายนันทวุฒิ เจริญจิตร
วิศวกร เลขทะเบียน กย.56188



หนังสือรับรองของวิศวกรควบคุมงาน

เรื่อง รับรองควบคุมงานก่อสร้าง

โดยหนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อ ข้าพเจ้านายนันทวุฒิ เจริญจิตร อายุ 36 ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย
อาศัยอยู่บ้านเลขที่ 11 หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ 38000 ได้รับใบอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สาขาโยธา ระดับภาควิศวกร เลขทะเบียน กย.56188 วันออกใบอนุญาต 12
กรกฎาคม 2564 บัตรหมดอายุ 11 กรกฎาคม 2569 ขอรับรองว่าได้ควบคุมงาน จัดทำแผน คำนวนและทำ
เอกสาร ให้กับทาง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมทรัพย์เจริญ ก่อสร้าง “ผู้รับจำนำ” ในโครงการปรับปรุงผิวจราจร
คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าวัดสว่างอารมย์ โดยทำการ ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร
ยาว 105 เมตร หนา 0.15 เมตร ตามแบบแปลน ทด.ปากคาด 22/2566 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566 “ผู้ว่าจ้าง”

ข้าพเจ้าขอรับรองตามข้อความข้างต้นนี้แล้วได้แนบสำเนาไปประกอบวิชาชีพไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

(นายนันทวุฒิ เจริญจิตร)

นายนันทวุฒิ เจริญจิตร

วิศวกรควบคุมงาน

วันที่ 13 ม.ค. 66



นาย นันทวุฒิ (พยาน) (พยาน)



(พ.ย.น.) ๒๐๒๔ จ.๖๗๘๙๙๙ (พ.ย.น.)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน
Identification Number 1 4303 00101 96 6

เจ้าของบัตร นาย นันทวุฒิ เจริญจิตรา

Name Mr. Nantawut

Last name Charoen-jit

วันเดือนปี 25 เม.ย. 2530

Date of Birth 25 Apr. 1987

สถานที่

บ้านเลขที่ 11 หมู่ 5 ต.โนนสูง อ.เมืองเชียงใหม่

จ.เชียงใหม่

20 เม.ย. 2560

วันเดือนปี

20 Apr. 2017

Date of Issue

24 เม.ย. 2568

วันเดือนปี

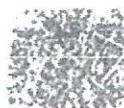
24 Apr. 2026

Date of Expiry



บัตรประจำตัวประชาชน
นาย นันทวุฒิ เจริญจิตรา

BORA-9.2-03-2560



ประเทศไทย
THAILAND

MEO- 1126908-85

(.....) ผู้รับ (.....)
 (.....) ผู้รับ (.....)
 (.....) ผู้รับ (.....)
 (.....) ผู้รับ (.....)
 (.....) ผู้รับ (.....)

เอกสารนี้ออกโดย สำนักงานบัตรประจำตัวประชาชน

(.....) พ.ร.บ. (.....)

