

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๔/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลลำเลียง ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง เทศบาลตำบลลำเลียง โดย นายเจียรชัย สายน้ำใส นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ น.ส.ปิยธิดา สอนไกรจันทร์ อยู่บ้านเลขที่ ๔๘/๓๗ หมู่ ๑๑ ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๑๘๖๘๙๐๐๑๒๘๙๐๘ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยยายแดง หมู่ที่ ๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ซอยยายแดง หมู่ที่ ๗ ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑	ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง	จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า
๒.๒	ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๓	ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๔	ผนวก ๔ สำเนาบัตรประชาชน, สำเนาทะเบียนบ้าน	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๕	ผนวก ๕ หนังสือรับรองของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำโครงการ	จำนวน ๔ (สี่) หน้า
๒.๖	ผนวก ๖ หนังสือรับรองวิศวกรควบคุมงานประจำโครงการ	จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
๒.๗	ผนวก ๗ สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง(ค่าK)	จำนวน ๘ (แปด) หน้า

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายเจียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน บาท (ถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายเชิรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินงาน จำนวน ๑ ป้าย, ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง อย่างน้อย ๒ ป้าย
- จัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๖๐
- จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ในอัตราร้อยละ ๙๐
- งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง
- งานรองพื้นทางโถมเกลี่ยปรับแต่งระดับและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY และเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๕ ซม.
- งานก่อสร้างผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
- งานไหล่ทางกว้างละ ๐.๓๐ ม.
- งานป้ายจราจร (น-๖) ,(บ-๑)
- เอกสารที่เกี่ยวข้อง ถูกต้องครบถ้วนตามข้อตกลง และเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

(ลงชื่อ).....ไป.....ผู้ว่าจ้าง

(นายเชิรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ปิยธิดา สอนไกรจันทร์.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเชียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

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

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเชียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕๕๐.๐๐ - บาท (ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายเสียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๒๓.๒ สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่า ๑ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๗

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุพจน์ หนูขวัญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุดาวรรณ กิ่งแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๔๙๐๓๕๖๗๒

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๗๒๒๐๐๓๒๖๒

๓๐๐๓๖

ผนวก 1



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอยยายแดง

หมู่ที่ 7 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ผิวถนน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 75 เมตร หน้า 0.15 เมตร

เทศบาลตำบลลำเลียง

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

พริษฐ์ สอนไกรสิทธิ์

[illegible]

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ
(นายสิริวิชญ์ เพชรด้งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิริวิชญ์ เพชรด้งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกวิวัฒน์ ปรีดีเทศบาล) วิศวกร

செய்த

ថ្ងៃចេញ ៣០/០៦/២០២០

[illegible]

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ
(นายสิริวิชญ์ เพชรด้งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิริวิชญ์ เพชรด้งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกวิวัฒน์ ปรีดีเทศบาล) วิศวกร

செய்த

ថ្ងៃចេញ ៣០/០៦/២០២០



จุดเริ่มต้นโครงการ
กองทัพอากาศสหรัฐได้จัดหาเครื่องบินรบ
รุ่น F-16 มาหลายลำ กองทัพอากาศ
ได้ซื้อ X-47A 40160 Y 1136760

ชุดสี่เล่มชุดการ
ทอผ้าจากหมอนอิง สืบประวัติของบ้านเมือง
หมู่ที่ ๖ ตำบลลำไย อ.กยอ อ.บึง
พละ X 47P 480226 Y 1136792

แผนที่สิ่งแวดล้อมโครงการฯ ยายแดง หมู่ที่ 7

1:1,000

ฉบับ	อนุวัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2560	แผนที่ 1
ฉบับประดิษฐ์	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปัสดะเทศบาล ปุบดินนาห์ นายนิตเสนคมนตรีตำบลเลียง นายนล้าเลียง	-สารบัญแบบ -รายการคำนวณก่อสร้าง และติดตั้งสิ่งก่อสร้าง -แผนที่สังเขป 4	แก้ไขแบบครั้งที่ 13	จำนวนแผ่น

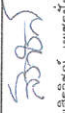
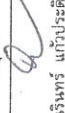
รายการประกอบแบบ (2)

7. สิ่งที่ไม่ปรากฏในแบบหรือรายการประกอบแบบแต่จะต้องดำเนินการตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง
8. ผู้รับจ้างต้องทำการปักป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้ายและป้ายเตือนเขตก่อสร้างอย่างน้อย 2 ป้าย ตามรูปแบบที่เทศบาลตำบลลำเลียง กำหนด
9. พื้นทางเสริมลูกรัง หน้า 0.20 ม. CBR > 25% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ทุกระยะ 100 เมตร สลับซ้ายขวา
10. พื้นทางเดิมปรับปรุงแก้ไข และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ทุกระยะ 100 เมตร สลับซ้ายขวา
11. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต ที่มีกำลังอัดคอนกรีต (280 กก./ตร.ซม. โดนปูนซีเมนต์มีหน่วยเป็นน้ำหนัก (กก.) ไม่น้อยกว่า 315 กก. ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการพิจารณาอนุญาตให้ใช้ในโครงการก่อสร้าง
12. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ปูนซีเมนต์ลดโลกร้อน (ไฮดรอลิก) เป็นส่วนผสมของคอนกรีต พร้อมแสดงใบรับรองผลิตภัณฑ์
13. ผู้รับจ้างสามารถใช้ WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ (WIRE MESH Ø 4.0 มม. @ 0.10x0.30 เมตร .#)

โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง

โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง

(STEEL AREA) ที่จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง

	เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่	แผ่นที่
	 (นายสิริวัฒน์ เพชรสังข์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	 (นายสิริวัฒน์ เพชรสังข์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	 (นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ราชอาณาจักรการแทน ผอ.กองช่าง	 (นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ตำบลลำเลียง	 (นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (2)	2569	3
							แก้ไขแบบครั้งที่	13
							จำนวนแผ่น	

(นายวิรัช สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ପ୍ରକୃତ ଗଣନାମାନଙ୍କ

(COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

11

16.2 ใช้หนังสือขออนุญาตขุดลอกคูคลองหรือขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ โดยยกข้อบ่งชี้ว่าขุดลอกคูคลองหรือขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะไม่ได้อยู่ในบัญชีรายชื่อโครงการขุดลอกคูคลองหรือขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะที่กรมชลประทานกำหนดไว้

6.4 ใช้หายาปลอมคอนกรีต ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.841 : สารเหลวปลอมคอนกรีตที่ปลอดภัย

กำลังมองหาแนวทางปฏิบัติใหม่ที่จะภายในเวลา 30 นาที ภายใน 3 ชม. หลังจากการพบเสร็จจะเกิดสิ่งแปลกๆ หรือ ภายในเวลา 10 วัน

จำนวนแผ่น

13

รายการประกอบแบบ (4)

16.5 การถอดแบบหล่อ ให้ถอดได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องการบ่มคอนกรีตบริเวณข้างแผ่นที่ถอดแบบออกไปแล้ว

และต้องทำเหล็กลนชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่รองอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่บ่มคอนกรีต

17. วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

17.1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

17.2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

17.3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาจ้าง

เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณา ต่อไป

18. ติดตั้งป้ายบังคับ แบบ บ-1 จำนวน 1 ป้าย

19. งานป้ายชื่อถนน ตามแบบมาตรฐานป้ายจราจรหน้า น-6 (รายละเอียดข้อความในป้ายตามที่ เทศบาลตำบลลำเลียงกำหนด) จำนวน 1 ป้าย

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ปิยธิดา อุดมใจจักร

	ผู้พิมพ์ (นายสิริวัณ เพชรสังข์ชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	สำรวจ (นายสิริวัณ เพชรสังข์ชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจ (นายเอกภรณ์ทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล รักษาการช่าง ผอ.กองช่าง	เห็นชอบ (นายเอกภรณ์ทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ตำบลลำเลียง	อนุมัติ (นายเอกภรณ์ทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	แสดงแบบ -รายการประกอบแบบ (4)	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 5
							แก๊สแบบครั้งที่	13

จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (5)

20. ผู้รับจ้างต้องมีผู้เตรียมใบอนุญาต ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับ ภาควิศวกร

(เป็นผู้ควบคุมงานประจำโครงการก่อสร้าง) จำนวน 1 ท่าน

21. ก่อนส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับขั้นต่อไปนี้ ตามลำดับขั้นตอนงานก่อสร้าง และครบถ้วนทุกประการ

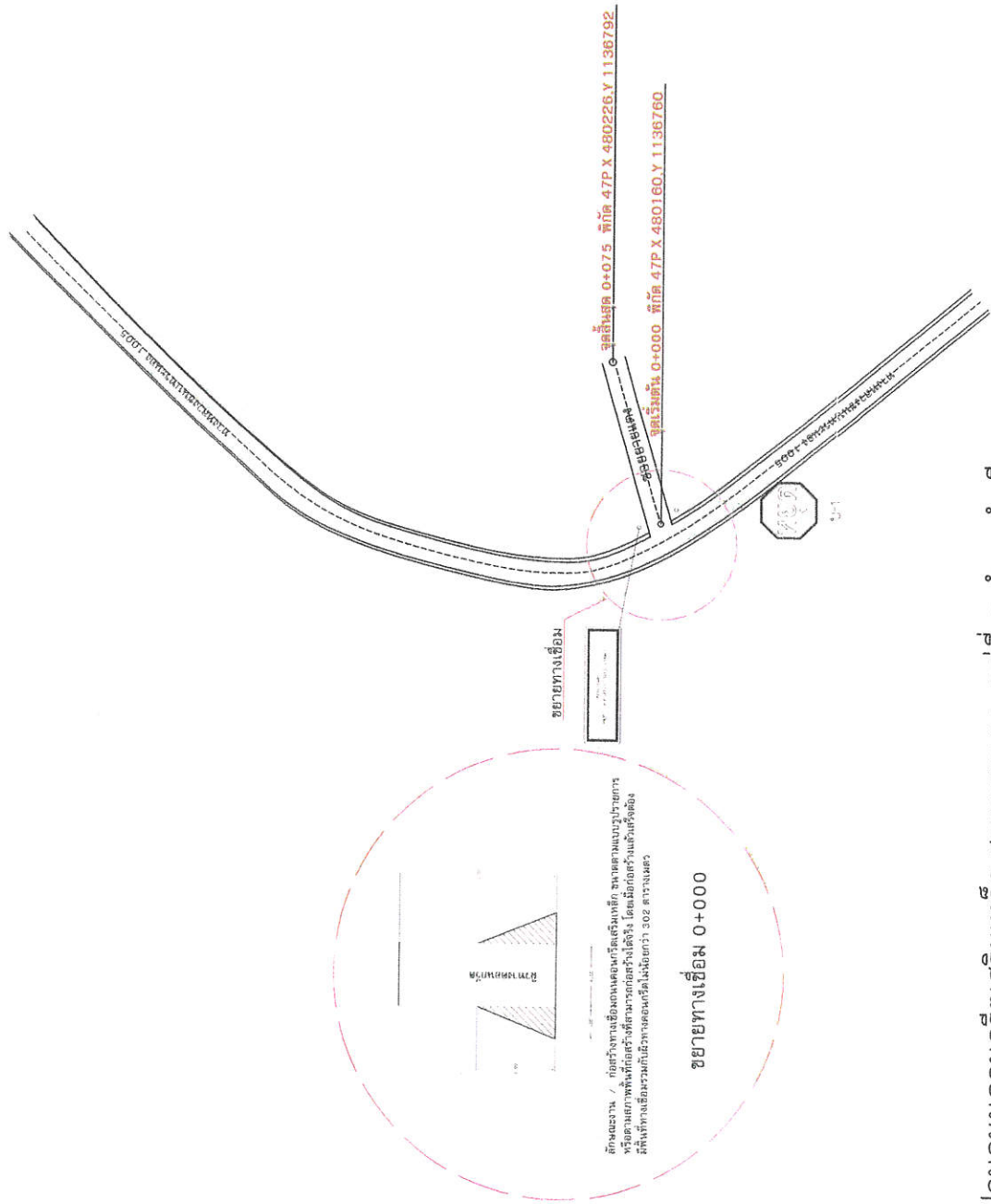
(นายเชิรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

	เรียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ / 2569	แผ่นที่ 6
(นายสิริวิทย์ เพชรผ่องชัย) ผู้อำนวยการกองวิชา ผู้ช่วยนายช่างโยธา		(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ราชาราชการแทน ผอ.กองช่าง		(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ตำบลลำเลียง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (5)	แก้ไขแบบครั้งที่ 13	จำนวนแผ่น



ลักษณะงาน / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวทางคอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานถนน คสล. วัณห์หน้ากรทุกไม่เกิน 15 ซม (แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ กน-205/56

(นายเชียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยขยายแดง หมู่ที่ 7 ตำบลลำเลียง

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่	แผ่นที่
วิรัช (นายวิรัช เพชรผ่องข้า) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	วิรัช (นายวิรัช เพชรผ่องข้า) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประสิทธิ์) ปลัดเทศบาล รักษาการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประสิทธิ์) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-เปลี่ยน คสล. ซอยขยายแดง	2569	7
					แก้ไขแบบครั้งที่	13
					จำนวนแผ่น	



วิรัช สอนใจจักร

ประกาศ



ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลลำเลียง

หนังสือแจ้งให้ทราบ
เรื่อง การแจ้งให้ทราบ
ตามที่ เทศบาลตำบลลำเลียง
ได้มีมติเห็นชอบ
ให้ดำเนินการก่อสร้าง
อาคารเรียน
และอาคารประกอบ
ในที่ดินของเทศบาลตำบลลำเลียง
พื้นที่เลขที่ ๑๐๐/๑
ถนนสาย ๑๐๐
ตำบลลำเลียง อำเภอเมือง
จังหวัดบุรีรัมย์

(นายเชิธรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

โครงการ :
ลักษณะงานก่อสร้าง :
ผู้รับจ้าง : มีสำนักงานใหญ่อยู่
สัญญาเลขที่ : เริ่มทำงานจ้างภายในวันที่ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ระยะเวลาก่อสร้าง วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง :
ผู้ควบคุมงาน : 1.



คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ : 1.
2.
3.
วิวกควบคุมงานผ่านผู้รับจ้าง 1.
ช่างควบคุมงานผ่านผู้รับจ้าง 1.

งานก่อสร้างนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน : ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

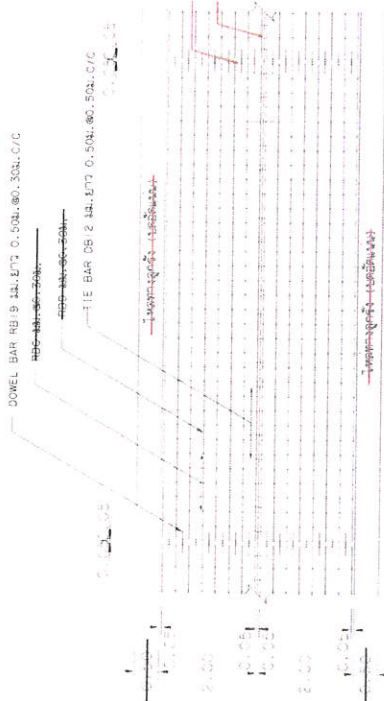
ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

	เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 8
	(นายสิริวิทย์ เพชรสังข์) ผู้อำนวยการช่างโยธา	(นายสิริวิทย์ เพชรสังข์) ผู้อำนวยการช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล รักษาการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ตำบลลำเลียง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง			
								13
								จำนวนแผ่น

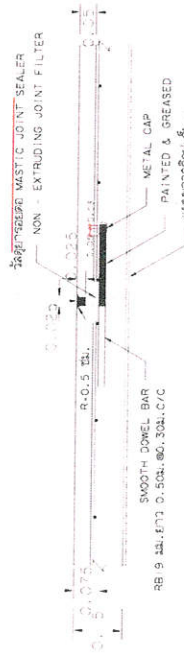
พิธีกร สดุดีการ

DOWEL BAR RB19 131.277 0.50W. 30.30W. C/C

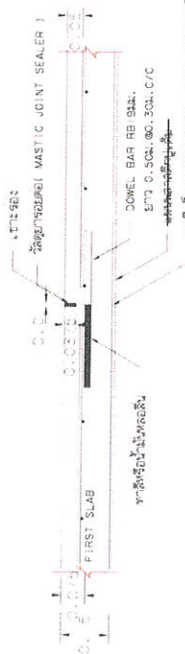
- 60897
- 60898



NOT TO SCALE



EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



22529500 CONSTRUCTION JOINT 48% CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



TIE BAR DB 1231.
S70 0.503, W6.503, C/C

LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE



- [illegible]

NOT TO SCALE

ตัวร่างที่ 1. แสดงขนาดของ WIRE MESH ^{ของ} BARS BAR MESH NOT

BAR MESH (TS = 1,200 KSC) (เหล็กเส้นขนาด SR 24)	WIRED MESH (TS = 2,750 KSC) (เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10)
DIA / SPACING	DIA / SPACING
(มม. / ซม.)	(มม. / ซม.)
Ø 6 มม. @ 30 ซม.	Ø 4 มม. @ 30 ซม.
Ø 9 มม. @ 30 ซม.	Ø 6 มม. @ 30 ซม.
2-12	0.940
	0.419

กรมทางหลวงชนบท
สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบมาตรฐาน
คู่มือสำหรับครูผู้สอน ป. 5
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1

[illegible]

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นิยาม ของการจ้างงาน

[illegible][illegible]

ลำดับที่	ชื่อคนไข้	ชื่อคนไข้(ไทย)	วันที่
1	ชาย		1-1
2	ชาย		1-2
3	ชาย		1-3
4	ชาย		1-4
5	ชาย		1-5
6	ชาย		1-6
7	ชาย		1-7
8	ชาย		1-8
9	ชาย		1-9
10	ชาย		1-10
11	ชาย		1-11
12	ชาย		1-12
13	ชาย		1-13
14	ชาย		1-14
15	ชาย		1-15
16	ชาย		1-16
17	ชาย		1-17
18	ชาย		1-18
19	ชาย		1-19
20	ชาย		1-20
21	ชาย		1-21
22	ชาย		1-22
23	ชาย		1-23
24	ชาย		1-24
25	ชาย		1-25
26	ชาย		1-26
27	ชาย		1-27
28	ชาย		1-28
29	ชาย		1-29
30	ชาย		1-30
31	ชาย		1-31
32	ชาย		1-32
33	ชาย		1-33
34	ชาย		1-34
35	ชาย		1-35
36	ชาย		1-36
37	ชาย		1-37
38	ชาย		1-38
39	ชาย		1-39
40	ชาย		1-40
41	ชาย		1-41
42	ชาย		1-42
43	ชาย		1-43
44	ชาย		1-44
45	ชาย		1-45
46	ชาย		1-46
47	ชาย		1-47
48	ชาย		1-48
49	ชาย		1-49
50	ชาย		1-50
51	ชาย		1-51
52	ชาย		1-52
53	ชาย		1-53
54	ชาย		1-54
55	ชาย		1-55

	၂-၇		၂-၈		၂-၉		၂-၁၀		၂-၁၁		၂-၁၂		၂-၁၃		၂-၁၄		၂-၁၅		၂-၁၆		၂-၁၇		၂-၁၈		၂-၁၉		၂-၂၀		၂-၂၁		၂-၂၂		၂-၂၃		၂-၂၄		၂-၂၅		၂-၂၆		၂-၂၇		၂-၂၈		၂-၂၉		၂-၃၀		၂-၃၁		၂-၃၂		၂-၃၃		၂-၃၄		၂-၃၅		၂-၃၆		၂-၃၇		၂-၃၈		၂-၃၉		၂-၄၀		၂-၄၁		၂-၄၂		၂-၄၃		၂-၄၄		၂-၄၅		၂-၄၆		၂-၄၇		၂-၄၈		၂-၄၉		၂-၅၀		၂-၅၁		၂-၅၂		၂-၅၃		၂-၅၄		၂-၅၅		၂-၅၆		၂-၅၇		၂-၅၈		၂-၅၉		၂-၆၀		၂-၆၁		၂-၆၂		၂-၆၃		၂-၆၄		၂-၆၅		၂-၆၆		၂-၆၇		၂-၆၈		၂-၆၉		၂-၇၀		၂-၇၁		၂-၇၂		၂-၇၃		၂-၇၄		၂-၇၅		၂-၇၆		၂-၇၇		၂-၇၈		၂-၇၉		၂-၈၀		၂-၈၁		၂-၈၂		၂-၈၃		၂-၈၄		၂-၈၅		၂-၈၆		၂-၈၇		၂-၈၈		၂-၈၉		၂-၉၀		၂-၉၁		၂-၉၂		၂-၉၃		၂-၉၄		၂-၉၅		၂-၉၆		၂-၉၇		၂-၉၈		၂-၉၉		၂-၁၀၀	
--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-------	--

	บ-1		บ-2		บ-3		บ-4		บ-5		บ-6		บ-7		บ-8		บ-9		บ-10		บ-11		บ-12		บ-13		บ-14		บ-15		บ-16		บ-17		บ-18		บ-19		บ-20		บ-21		บ-22		บ-23		บ-24		บ-25		บ-26		บ-27		บ-28		บ-29		บ-30		บ-31		บ-32		บ-33		บ-34		บ-35		บ-36		บ-37		บ-38		บ-39		บ-40		บ-41		บ-42		บ-43		บ-44		บ-45		บ-46		บ-47		บ-48		บ-49		บ-50		บ-51		บ-52		บ-53		บ-54		บ-55		บ-56		บ-57		บ-58		บ-59		บ-60		บ-61		บ-62		บ-63		บ-64		บ-65		บ-66		บ-67		บ-68		บ-69		บ-70		บ-71		บ-72
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------

ป๋อแปง ออกรังนก

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



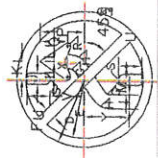
α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	$\omicron$	π	ρ	σ	τ	υ	ϕ	χ	ψ	ω	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2				

[illegible]

β	1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta}$	0.0000	0.0109	0.0170	0.0223	0.0277	0.0332	0.0388	0.0444	0.0500	0.0557	0.0613	0.0670	0.0727	0.0784	0.0841	0.0898	0.0955	0.1012	0.1069	0.1126
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^2}$	0.0000	0.0218	0.0339	0.0461	0.0583	0.0705	0.0827	0.0949	0.1071	0.1193	0.1315	0.1437	0.1559	0.1681	0.1803	0.1925	0.2047	0.2169	0.2291	0.2413
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^4}$	0.0000	0.0436	0.0678	0.1012	0.1346	0.1680	0.2014	0.2348	0.2682	0.3016	0.3350	0.3684	0.4018	0.4352	0.4686	0.5020	0.5354	0.5688	0.6022	0.6356
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^6}$	0.0000	0.0654	0.1000	0.1486	0.2072	0.2658	0.3244	0.3830	0.4416	0.5002	0.5588	0.6174	0.6760	0.7346	0.7932	0.8518	0.9104	0.9690	1.0276	1.0862
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^8}$	0.0000	0.0872	0.1340	0.1958	0.2726	0.3594	0.4462	0.5330	0.6198	0.7066	0.7934	0.8802	0.9670	1.0538	1.1406	1.2274	1.3142	1.4010	1.4878	1.5746
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^{10}}$	0.0000	0.1090	0.1658	0.2446	0.3434	0.4522	0.5610	0.6698	0.7786	0.8874	0.9962	1.1050	1.2138	1.3226	1.4314	1.5402	1.6490	1.7578	1.8666	1.9754
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^{12}}$	0.0000	0.1308	0.1976	0.2984	0.4252	0.5680	0.7268	0.8906	1.0594	1.2332	1.4120	1.5958	1.7846	1.9784	2.1772	2.3810	2.5898	2.7936	2.9974	3.1962
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^{14}}$	0.0000	0.1526	0.2294	0.3522	0.5010	0.6758	0.8666	1.0734	1.2962	1.5350	1.7898	2.0606	2.3474	2.6502	2.9690	3.3038	3.6546	4.0214	4.3942	4.7730
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^{16}}$	0.0000	0.1744	0.2612	0.4000	0.5738	0.7826	1.0274	1.3082	1.6250	1.9778	2.3666	2.7914	3.2422	3.7190	4.2218	4.7506	5.3054	5.8862	6.4930	7.1258
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^{18}}$	0.0000	0.1962	0.2930	0.4458	0.6446	0.8834	1.1622	1.4810	1.8498	2.2586	2.7074	3.1962	3.7250	4.2938	4.8926	5.5214	6.1802	6.8690	7.5878	8.3366
$\frac{1}{2} \log \frac{1}{1-\beta^{20}}$	0.0000	0.2180	0.3248	0.4926	0.7114	0.9702	1.2790	1.6378	2.0466	2.5054	3.0142	3.5730	4.1818	4.8406	5.5494	6.3082	7.1170	7.9758	8.8846	9.8434

[illegible]

α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	$\omicron$	π	ρ	σ	τ	υ	ϕ	χ	ψ	ω
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

[illegible][illegible]

No.	Date	Time	Lat.	Long.	Wind	Sea	Weather	Temperature		Barometer	Direction	Force	Remarks
								Air	Water				
1	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
18	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
21	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
26	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
28	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
31	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
32	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
33	1900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10



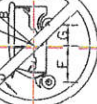
α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	$\omicron$	π	ρ	σ	τ	υ	ϕ	χ	ψ	ω
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

[illegible]

$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{w}_i}$	$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{b}_i}$	$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{w}_i}$	$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{b}_i}$	$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{w}_i}$	$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{b}_i}$
0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4
2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2
4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4
5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0
6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2
7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8
7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4
8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0
9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2
10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8
10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4
11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0
12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6
12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2
13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8
13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4
14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0
15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6
15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2
16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8
16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4
17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0
18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6
18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2
19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8
19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4
20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0
21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6
21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2
22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8
22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4
23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0
24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6
24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2
25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8
25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4
26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0
27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6
27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2
28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8
28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4
29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0
30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6
30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2
31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8
31.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4
32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	33.0
33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6
33.7	33.8	33.9	34.0	34.1	34.2
34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8
34.9	35.0	35.1	35.2	35.3	35.4
35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	

[illegible]

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

(นายเชิรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

Worum geht es?

ผนวก 2

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยยายแดง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน

1 หน้า

เสนอราคาโดย นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F.	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1.	งานทาง	157,210.00	1.4054	220,942.93	
2	งานสะพาน				
3	งานท่อเหลี่ยม				
	เงินใช้การใช้ Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				220,942.93	ระยะดำเนินการ 90 วัน
(สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ 220,000.00	ระยะดำเนินการ เดือน
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร/ปริมาณงาน		472.00 ตารางเมตร			
เฉลี่ยค่าประมาณราคา		466.10 บาท/ตารางเมตร			

ลงชื่อ นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์
 นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์
 ผู้เสนอราคา

๒๕

ปิยธิดา สอนไกรจันทร์

ମିଶ୍ରଣ ବିଭାଜନୀୟ

ผนวก 3

☐ สำนักขัลด
☒ กองคลัง
☐ กองช่าง
☐ กองการศึกษาศึกษา

แบบใบเสนอราคา

เทศบาลตำบลลำเลียง
เลขที่รับ.....1456
วันที่ 26 มิ.ย. 2569
เวลา.....

เรียน นายกเทศบาลตำบลลำเลียง

1. ข้าพเจ้า พ.ล. ปิยะสิทธิ์ สอนไกรจันทร์ อยู่เลขที่ 49/37 หมู่ที่ 11 ถนน - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด - โทรศัพท์ 098-1161696 โดย -

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารการเสนอราคา และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ - โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้า ขอเสนอที่จะทำงาน โครงสร้างถนน ก.ล.ล. ทอ. ยางแดง ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบบรรยายการ

ละเอียดแห่งเอกสารเงื่อนไขการจัดหา ตามราคาค่างที่ได้อธิบายไว้ในบัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุและราคา แบบทำขายในเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 220,000 บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 1500 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และเทศบาลตำบลลำเลียง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควร ที่เทศบาลตำบลลำเลียงร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีหรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลลำเลียงว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารการเงื่อนไขการจัดหาโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลลำเลียง ให้เริ่มทำงาน และรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า - ปี - เดือน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจัดหา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบทำขาย เอกสารเงื่อนไขการจัดหา กับเทศบาลตำบลลำเลียง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลตำบลลำเลียง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลลำเลียง ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

☐ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง
เสนอมา ณ วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

นางสาวปิยะสิทธิ์ สอนไกรจันทร์
โครงสร้างถนน ก.ล.ล. ทอ. ยางแดง

(ลงชื่อ) พ.ล. ปิยะสิทธิ์ สอนไกรจันทร์ ผู้เสนอราคา
(พ.ล. ปิยะสิทธิ์ สอนไกรจันทร์) เพื่อทราบและถือปฏิบัติ

Amuch

(นางสาวอนุสรณ์ ฤทธิ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(นางจิรวิทย์ ฐการ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นางฤทธิพร คงสมาน)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง
29/06/69

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ปิยะสิทธิ์ สอนไกรจันทร์

ผนวก 4

4

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 8699 00128 90 8

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. ปิยธิดา สอนไกรจันทร์
 Name Miss Piyatida
 Last name SonkraiJun
 เกิดวันที่ 6 ก.ย. 2533
 Date of Birth 6 Sep. 1990
 ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 74/2 หมู่ที่ 3 ต.ด่านสวี
 อ.สวี จ.ชุมพร
 12 ธ.ค. 2566
 12 Dec. 2023
 Date of Issue

5 ก.ย. 2575
 วันบัตรหมดอายุ
 5 Sep. 2032
 Date of Expiry

8699-08-12120949

สำเนาถูกต้อง
 น.ส. ปิยธิดา สอนไกรจันทร์

BORA-8.5-01-2566



ประเทศไทย
 THAILAND

ME5-1711628-80

✍️
 (นายเจียรชัย สายน้ำใส)
 นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

น.ส. ปิยธิดา สอนไกรจันทร์



ท.ร. 14/1

แบบรับรองรายการทะเบียนราษฎร จากฐานข้อมูลการทะเบียน
สำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เลขประจำตัวประชาชน	1-8699-00128-90-8	เลขรหัสประจำบ้าน	8696-001514-6
ชื่อ	น.ส.ปิยธิดา สอนไกรจันทร์	เพศ	หญิง สัญชาติ ไทย
เกิดเมื่อ	6 กันยายน พ.ศ. 2533 อายุ 35 ปี	สถานภาพ	ผู้อาศัย
มารดาชื่อ	กุลธิดา 3-8603-00326-23-5	สัญชาติ	ไทย
บิดาชื่อ	กมล 3-8603-00310-65-7	สัญชาติ	ไทย
ที่อยู่	49/37 หมู่ 11 ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร		

สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเทศบาลตำบลวังไผ่
เข้ามาอยู่เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
บันทึกเพิ่มเติม บุคคลนี้มีภูมิลำเนาอยู่ในบ้านนี้

อำเภอชุมพร จังหวัดชุมพร

ปรับปรุงครั้งสุดท้าย วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รับรองว่าเป็นรายการจากฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(นายสุภณ สยามบุญญ์)

นายทะเบียน



Ref: 117726793670043827169

อำเภอชุมพร จังหวัดชุมพร

คำเตือน : กรณีที่มีการพิมพ์ออกจากรุ่นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าเอกสารที่พิมพ์ออกเป็นสำเนา
ผู้ที่สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผ่านทาง QR Code หรือเว็บไซต์ www.bora.dopa.go.th ภายใน 90 วันนับแต่วันที่ออกหนังสือรับรอง

ผนวก 5

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

[illegible]

วันที่	ชื่อรายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
2555/01/01	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/02	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/03	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/04	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/05	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/06	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/07	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/08	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/09	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/10	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/11	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/12	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/13	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/14	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/15	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/16	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/17	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/18	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/19	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/20	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/21	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/22	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/23	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/24	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/25	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/26	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/27	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/28	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/29	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	
2555/01/30	ค่าเช่าที่ดิน	ไร่	10	100	1000	

பின்பு ஸ்ரீமத்கிருஷ்ணர்

Handwritten signature: *Handwritten signature*

11

1

10

2290

—

7

9

94

1999

1000

1

1

1

100

1

1

1

11

รายการเกี่ยวกับบ้าน
เลขที่สปรจบ้าน 8504-018789-1
สำหรับทะเบียน อำเภอกระบุรี
ราชกวดที่อยู่ 12/8 หมู่ที่ 6
ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง
ชื่อหมู่บ้าน
ประเภทบ้าน กะเบียนบ้านชั่วคราว
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 26 มกราคม 2549
ลักษณะที่ดิน ดกเดี่ยว 1 ไร่ 1 หอง
นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 26 มกราคม 2549

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขที่สปรจบ้าน 8504-018789-1 ลำดับที่ 1
ชื่อ นายวิรัชชัย ชูโลหะ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
อำเภอพังงา
เลขประจำตัวประชาชน 9-8504-00232-76-3 สถานภาพ บ้านเกิดเมื่อ 20 มี.ย. 2523
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ น.ลำเลียง สัญชาติ ไทย
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ประเสริฐ 3-8504-00232-79-1 สัญชาติ ไทย
* มาจาก 12 หมู่ที่ 6 ต.ลำเลียง
อ.กระบุรี จ.ระนอง เมื่อ 26 ม.ค. 2549
นายทะเบียน
** ไปที่ นายทะเบียน

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นอชิตา สอนไกรสิทธิ์



เลขที่ 39

ฉบับที่ 1326/2549

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้เพื่อแสดง

นายขวัญชัย ไกลหะ

อยู่บ้านเลขที่ 12/8

ตำบล ลำเลียง

ตำบล

มีคำขอ

ประเสริฐ

ถนนหรือซอย

กระบี่

จังหวัด

ถนน

อำเภอ

26 มี.ค. 2549 พ.ศ. 2549

นาย อำนวย ไกลหะ

นาย อำนวย ไกลหะ

ประทับตราประจำตำแหน่งเจ้าพนักงาน

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นาย อำนวย ไกลหะ

Handwritten notes in Thai script, including "ขอไปทำเรื่องขอไปรับเอกสาร" and "ขอไปทำเรื่องขอไปรับเอกสาร" written diagonally across the page.

ผนวก 6

หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....นายจักรพงษ์ ไสสุชล.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุมประเภท.....ภาคีวิศวกร.....สาขา.....วิศวกรรมโยธา.....ตามใบอนุญาต
เลขทะเบียน.....ภย.87788.....และขณะนี้มิได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติสภาวิศวกรควบคุม พ.ศ.2542 โดย
ข้าพเจ้าเป็นผู้ควบคุมดูแล และรับผิดชอบการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย
แถม หมู่ที่ 7.....ในสาขา.....วิศวกรรมโยธา.....ให้ถูกต้องตามหลักวิชา แบบรูปรายการ และข้อกำหนด ตลอด
ระยะเวลาการก่อสร้าง ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

(นายจักรพงษ์ ไสสุชล)

วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์
(นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์)

ผู้รับจ้าง

นางสาวปิยธิดา สอนไกรจันทร์

หมายเหตุ 1. ต้องแนบสำเนารูปถ่ายบัตร

หรือใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ.

วิชาชีพวิศวกรรม มาพร้อมหนังสือรับรองนี้ด้วย

2. ถ้าใบอนุญาตดังกล่าวหมดอายุในระหว่างที่การก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ จะต้องนำสำเนารูปถ่ายบัตร

ติดใบอนุญาตให้ต่ออายุแล้วไปมอบให้กับผู้ว่าจ้างงานก่อสร้างรายนี้ด้วย

(นายเชิรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ปิยธิดา สอนไกรจันทร์



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 1-86990-0-133-55-3

ชื่อตัวและชื่อสกุล

นาย จักรพงษ์ ไสสุชล

Title/Name Surname

Mr. Chakkapong Saisuchon



เลขทะเบียน ภย.87788
License No.

เลขที่สมาชิกสามัญ 304629
Member No.

ระดับ ภาควิศวกร
Level Associate Eng

สาขา โยธา
Discipline Civil Eng.

วันอนุญาต 12 พ.ย. 2564
Date of Issue 12 Nov 2021

วันบัตรหมดอายุ 11 พ.ย. 2569
Date of Expiry 11 Nov 2026

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

สำเนาถูกต้อง
(นายจักรพงษ์ ไสสุชล)
นายกสภาวิศวกร President

ลงชื่อ.....

(นายจักรพงษ์ ไสสุชล)

ภย.๘๗๗๘๘



000022418

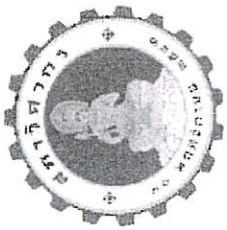
สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นายจักรพงษ์ ไสสุชล



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกบัตริไว้เพื่อแสดงว่า

นายจักรพงษ์ ไสสุชล

สำเนาถูกต้อง

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเฉพาะเป็นน ทย.๘๗๗๘๘

ตั้งแต่วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

(นายจักรพงษ์ ไสสุชล)

ทย.๘๗๗๘๘

(นายพิษณุ แสง-ชูโต)
เลขาธิการสภาวิศวกร

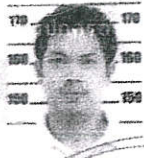
(นายสุวัชร สุวรรณสวัสดิ์)
นายกสภาวิศวกร

 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**
เลขประจำตัวประชาชน 1 8699 00133 55 3
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย จักรพงษ์ ไสสุชล**
Name **Mr. Chakkaphong**
Last name **Saisuchoi**
เกิดวันที่ **15 พ.ย. 2533**
Date of Birth **15 Nov. 1990**
สถานที่เกิด **ต.น้ำจืด อ.กระบุรี**
ที่อยู่ **58 หมู่ที่ 8 ต.น้ำจืด อ.กระบุรี**
จ.ระนอง
20 ก.ค. 2563
วันออกบัตร
20 Jul. 2020
Date of Issue


(นายธนากร จงจิระ)
เจ้าพนักงานออกบัตร

14 พ.ย. 2571
วันหมดอายุ
14 Nov. 2028
Date of Expiry


8504-05-07201403

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....



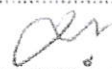
(นายจักรพงษ์ ไสสุชล)

ภ.ย.๘๗๗๘๘



(นายเจียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง



รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่
เลขรหัสประจำบ้าน 8504-003429-6	สำนักทะเบียน	อำเภอกระบุรี
รายการที่อยู่ 58 หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง		
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน บ้าน	ลักษณะบ้าน	
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่		
ลงชื่อ 		นายทะเบียน
(นายคณาฤทธิ์ สุระตะโก)		
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562		
		สำเนาถูกต้อง 1

ลงชื่อ..... 
(นายจักรพงษ์ ไสสุชล)
ภย.๘๗๗๘๘

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 8504-003429-6	ลำดับที่ 5
ชื่อ นายจักรพงษ์ ไสสุชล	สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 1-8699-00133-55-3 สถานภาพ ผู้อาศัย	เกิดเมื่อ 15 พ.ย. 2533	
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เพ็ญประภา	3-8504-00084-64-1 สัญชาติ ไทย	
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ทวี	3-8504-00031-97-1 สัญชาติ ไทย	
* มาจาก		นายทะเบียน
99 หมู่ที่ 8 ต.โคกม่วง	(นางสวิมล พรหมฤทธิ์)	
อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา เมื่อ 23 ธ.ค. 2562		
** ไปที่		นายทะเบียน


(นายเอียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง
พินิจ สอนโรจจักร์

ผนวก 7

แนวทางปฏิบัติการกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของการประกวดราคานานาชาติ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design-and-Build

.....

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๓ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๙๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๓ เห็นชอบเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของโครงการก่อสร้างที่มีการจัดจ้างแบบการประกวดราคานานาชาติ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design-and-Build ตามที่สำนักงานประมาณเสนอ นั้น

สำนักงานประมาณขอเรียนชี้แจงและชักชวนความเข้าใจในการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๑. แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจัดจ้างงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง (Design and Build) เช่น งานก่อสร้างอุโมงค์รถไฟฟ้าใต้ดิน งานระบบรางรถไฟฟ้า เป็นต้น และการจ้างเหมาแบบ Turnkey เป็นงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ มีรูปแบบและขอบเขตการดำเนินงานครอบคลุมการสำรวจ ออกแบบ และก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยผู้รับจ้างรายเดียว ผู้รับจ้างเสนอราคาเป็นราคาเหมารวมไม่มีรายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Quantities : B.O.Q.) มีการพิจารณาราคาเพื่อความเสียต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อการผันผวนของราวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานที่เกิดขึ้นในอนาคตไว้แล้ว ซึ่งไม่สอดคล้องกับหลักการแนวคิดของการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ที่มีวัตถุประสงค์ในการลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างจากความผันผวนของราวัสดุก่อสร้าง และป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเพื่อการเปลี่ยนแปลงวัสดุไว้ล่วงหน้า จึงไม่สมควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ มาใช้ ไม่ว่าจะเป็นการใช้เงินงบประมาณหรือการใช้เงินกู้ภายในประเทศ/ต่างประเทศ รวมทั้งการประกวดราคานานาชาติ

๒. ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การอิสระ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่มีโครงการก่อสร้างจัดจ้างแบบประกวดราคานานาชาติ ให้ใช้เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ดังนี้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างที่มีการประกวดราคานานาชาติ (International Bidding) สำหรับการจ้างก่อสร้างที่มีแบบรายละเอียด (Design-Bid-Build) และอยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน



(นายเอียวชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง



ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จ้างออกหนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จ (Certificate of Completion) หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้จ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้จ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้จ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕๐% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕๐% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมแพ็ค อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.05 I/O + 0.05 Ct/Co + 0.00 Mt/Mo + 0.00 St/So$$



(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเตี้ย



หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การรูด-ถมบดอัดแน่นเชื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับงานถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้ มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

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

๒.๕ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

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

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๕ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

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

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ac + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ac + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Ic + 0.35 Ct/Cc + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$$


(นายเชียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง


นิตติ สอนไกรจักร

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C BOX CULVERT) หรือถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำจากรางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ฝาย และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้าฝาย ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

๔.๓ งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Gt/Go}$$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงาน คอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ St/So}$$



(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ปวิธ อดิไธโรจักษ์

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทหาระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของอื่นซึ่งมีสัญญาแยกจ้างเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.05t/10 + 0.05Ct/Co + 0.00M/Mo$$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่อยัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.00t/10 + 0.00Mt/Mo + 0.00Et/Eo + 0.00Ft/Fo$$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่สั่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.05t/10 + 0.05Mt/Mo$$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.00t/10 + 0.00Mt/Mo + 0.40ACt/ACo$$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.00t/10 + 0.00Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.00t/10 + 0.05 Mt/Mo + 0.00Et/Eo + 0.05Ft/Fo$$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.00t/10 + 0.00Mt/Mo + 0.00Et/Eo + 0.00GIpt/GIpo$$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.00t/10 + 0.00Mt/Mo + 0.00PEt/PEo$$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบโม่คั่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.00t/10 + 0.05Et/Eo + 0.05 GIpt/GIpo$$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.00t/10 + 0.00 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.00PVCt/PVCo$$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05t/10 + 0.05Mt/Mo + 0.05PVCt/PVCo$$

๒๕

(นายเชียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ปิยธิดา สอนประกอบ

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25t/10 + 0.50GIpt/GIPo$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVER-HEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.20 + 0.25t/10 + 0.25 Ft/Fo$$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20t/10 + 0.20Ct/Co + 0.20St/So + 0.25Ft/Fo$$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20t/10 + 0.25Ct/Co + 0.25St/So$$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.25t/10 + 0.20Ct/Co + 0.20St/So$$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.20t/10 + 0.25Ct/Co + 0.25St/So$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๑๙ - ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 t/10 + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05t/10 + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$$



(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นอชิตา สอนกรจำพรร

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วประเทศ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

PVCT = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบลึงกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบลึงกะสี ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา



(นายเกียรติชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ปรีชา รัตนกิจภรณ์

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ของกระทรวงพาณิชย์ โดยให้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นขึ้นโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบกับ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนที่ ๑๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)

กรณีงานเพิ่มเติม หากมีการตกลงราคาใหม่โดยราคาต่อหน่วยเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม การคำนวณค่า K ให้ใช้วันที่ตกลงราคาใหม่แทนการใช้เดือนที่ ๑๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรข้าง ๆ นี้จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่าจ้างเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงิน กับสำนักงานงบประมาณ

๒๕

(นายเรียรัช สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นิตยา รัตนอักษร