



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง
เรื่อง ประกาศการทำสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสมเจริญ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

.....

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๘ บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้ว ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง จึงขอประกาศสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเชิรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง โดย นายเชียรชัย สายน้ำใส นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๑ หมู่ ๖ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยนาย นรุตน์ มีสฤติย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๖๘๗๗๒๓ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสมเจริญ หมู่ที่ ๑๐ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ขอยสมเจริญ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลและอื่นๆ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนพาณิชย์,
สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ สำเนาบัตรประชาชน, สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๗ ผนวก ๗ หนังสือรับรองของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำโครงการ จำนวน ๔ (สี่) หน้า
- ๒.๘ ผนวก ๘ หนังสือรับรองวิศวกรควบคุมงานประจำโครงการ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
- ๒.๙ ผนวก ๙ สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง(ค่าK) จำนวน ๘ (แปด) หน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเชียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นาย นรุตน์ มีสฤติย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๘,๓๑๗.๗๖ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบรูปรายการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงกำหนด แล้วเสร็จ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเชียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายอรุณ มีสติย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วง
หน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เดิมตาม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสรีรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง
หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลัก
ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้
รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ
เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หัก
เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป
แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มา
วางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเชียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายนรุตน์ มีสถิตย์)

หัวหน้าผู้จัดการ



(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเชิรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายณัฐนัน มีสลิทธ์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากค้ำมัดมัดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายนรุตน์ มีสติภัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายนรุตน์ มีสติถย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายเอี่ยมชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเสียง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายนรุตน์ มีสิทธิ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวิแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

นายเชียรชัย สายน้ำใส

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายนรุตน์ มีสฤติย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาี้โดยการนำสูตร 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๙

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายนรุตน์ มีสกลิตย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุพจน์ หนูขวัญ)

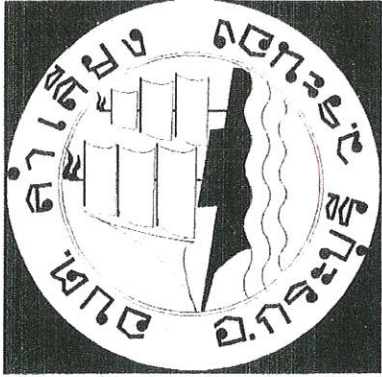
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุดาวรรณ กิ่งแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๖๙๖๐๐๘๘๖

เลขคู่มือสัญญา ๖๘๐๙๒๒๐๐๖๑๖๘

ผนวก 1



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชอยสมเจริญ

หมู่ที่ 10 ตำบลลำเสียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ผิวถนน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร ทนหา 0.15 เมตร

(นายเธียรชัย สายนำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเสียง



องค์การบริหารส่วนตำบลลำเสียง กงช่าง 077-8660-644 ต่อ 301



เริ่มจุดโครงการ 0+100
พิกัด GPS แบบ Lat/lon Decimal Degrees
Latitude 10.3112311
Longitude 98.863639



เริ่มต้นโครงการ กม.0+000
พิกัด GPS แบบ Lat/lon Decimal Degrees
Latitude 10.311124
Longitude 98.863421

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสมเจริญ หมู่ที่ 10

มาตราส่วน 1:1,000

มาตราส่วน

| | |
|------------|--|
| จำนวนแผ่น | แผ่นที่ 1 |
| | จำนวนแผ่น |
| แบบแสดงที่ | /2567 |
| แสดงแบบ | -สารบัญแบบ -รายการงานวางท่อระบายน้ำ และติดตั้งป้ายจราจร -แผนที่สังเขป ฯ |
| อนุมัติ | (นายเกียรติชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง |
| เห็นชอบ | (นายเอกวิทย์ แก้วประเสริฐ) ปลัด อบต.ลำเลียง |
| ตรวจ | (นายเอกกฤษณะ เขียววงศ์) นายก อบต.ลำเลียง นายก อบจ.น่าน ผอ.กองช่าง ราชการส่วนท้องถิ่น |
| เขียนแบบ | (นายสิริวัฒน์ เพชรสังข์ชัย) ผู้ช่วยนายก อบจ.น่าน |
| ตรวจ | (นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายก อบจ.น่าน |

43+100

| แผ่นที่ | รายการแบบ | จำนวนแผ่น |
|--------------------------|---|-----------|
| 1 | สารบัญแบบ, รายการงานวางท่อระบายน้ำ, คลส. และติดตั้งป้ายจราจร, แผนที่สังเขปโครงการ | 1 |
| 2-6 | รายการประกอบแบบแผ่นที่ (1) - (5) | 5 |
| 7 | แผ่นต้นแบบคอนกรีตเสริมเหล็กขอยสมเจริญ หมู่ที่ 10 | 1 |
| 8 | ฉบับข้อประกอบแบบที่ปรึกษาการก่อสร้าง | 1 |
| 9 | แบบมาตรฐาน, ทนท. คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (แบบเรือยอตุลาคม) / แบบแสดง กม-204.756 | 1 |
| 10 | แบบมาตรฐาน, ป้ายจราจรขนาดหน้า แบบแสดงที่ ๕๕-109/56 | 1 |
| 11 | แบบมาตรฐาน, ป้ายจราจรประเภทป้ายชี้บอกและป้ายเตือน แบบแสดงที่ ๕๕-101/56 | 1 |
| 12 | แบบมาตรฐาน, วางและติดตั้งป้ายชี้ (1/3) แบบแสดงที่ ๕๕-102/56 | 1 |
| 13 | แบบมาตรฐาน, การติดตั้งป้ายจราจร (1/2) ๕๕-114/56 | 1 |
| รวมแบบรูปถ่ายการก่อสร้าง | | 13 |

(นายเกียรติชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

43+100

| sta | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------|----------------------------|-----------|----------|
| 0+000 Lt | ป้ายชี้บอก | ม. - 0 | ชุด | 1 |
| 0+003 St | ป้ายจราจร | ม. - 1 (รวมติดตั้งจราจร 2) | ชุด | 1 |

รายการงานวางท่อระบายน้ำ, คลส. และติดตั้งป้ายจราจร

หมายเหตุ : ค่าแรงและระยะเวลาติดตั้งป้ายสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ก่อสร้างได้จริง



รายการประกอบแบบ (1)

1. ห้ามวัดระยะจากแบบแปลน ให้ยึดตัวเลขจากแบบแปลนเป็นหลัก
2. ในกรณีที่มีข้อความ รายการประกอบแบบ ระยะใหม่แบบแปลนไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน
(นายเจียรชัย สายนำใส)
และผู้ว่าจ้าง ได้พิจารณาแก้ไขให้ถูกต้องและเข้าใจตรงกัน
3. ระหว่างดำเนินการก่อสร้างหากจะต่อมีการแก้ไขแบบ รายละเอียดข้อความ หรือตัวเลข หรือส่วนอื่นที่มีความจำเป็นในการก่อสร้าง ให้ยึดประโยชน์สูงสุดของส่วนราชการเป็นหลัก
4. แบบชุดนี้ทั้งหมดเป็นลิขสิทธิ์ของ องค์การบริหารส่วนตำบลเสียง อ้างอิงจากแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวงชนบท สังกัดสำราจและออกแบบ
5. ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานรับทราบ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง



รายการประกอบแบบ (3)

15. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกรายละ 65 ม.

(ป้ายเขียนรอย) เป็นตัวอย่างคอนกรีตทดสอบ ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุก 50 ลูกบาศก์เมตร และระยะของ 50 ลูกบาศก์เมตร แรเง็ด

Handwritten mark

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

17. เมื่อตั้งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระนาบผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว จะต้องป้อนคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

17.1 ใช้กระสอบปาน 2 ชั้นวางทับเหลี่ยมกันไม่น้อยกว่า 15 ซม. แล้วรดน้ำให้กระสอบปานชุ่มอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

17.2 ใช้ผ้าสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีต โดยขอบให้มีส่วนซึ่งอยู่เหนือผิวหน้าคอนกรีตสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม. ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

17.3 ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีต หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. แล้วใช้ผ้าสะอาดราดทรายให้ชุ่มมจนน้ำ อยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

17.4 ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีต ซึ่งสีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.841 : สารเคลือบคอนกรีตพื้นผิวคอนกรีต

17.5 ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีต ถ้าไม่ระบุไว้ให้ใช้ประมาณ 4.8 ตารางเมตรต่อลิตร หรือ 200 ตารางฟุตต่อยูเอสแกลลอน

17.6 ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีตเป็นเวลา 30 นาที ภายใน 3 ซม. หลังจากการพ่นเสร็จถ้าเกิดมีฝนตกหนัก หรือ ภายในเวลา 10 วัน


17.7 ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีตทำกาลยกลงเพื่อแจกแจงได้ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องทำการฉีดพ่นน้ำยาป้อนคอนกรีตกับเข้าใหม่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเต็ญ



รายการประกอบแบบ (4)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

17.5 การถอดแบบหล่อ ให้ออกได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องการปมคอนกรีตบริเวณข้างผนังที่ถอดแบบออกไปแล้ว (นายเจริญชัย สายน้ำใส) 
การถอดแบบหล่อ ให้ออกได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องการปมคอนกรีตบริเวณข้างผนังที่ถอดแบบออกไปแล้ว
ต้องทำเหล็กเสริมชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่รองอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่ปมคอนกรีต
ต้องทำเหล็กเสริมชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่รองอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่ปมคอนกรีต

18.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

18.2 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
18.3 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
18.4 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



18.5 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



18.6 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

Handwritten signature or initials.

18.7 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประกอบแบบ (5)

21. บัญชีรายชื่อทรัพย์สินโครงการแล้วเสร็จ ตามรูปแบบ รายละเอียด ที่ อบรมสำเร็จ จำนวน 1 บัญชี
22. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับ ภาควิศวกร
(เป็นผู้ควบคุมงานประจำโครงการก่อสร้าง) จำนวน 1 ท่าน
23. วิศวกรออกแบบจ้าง ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับขั้นตอนงานก่อสร้าง และครบถ้วนทุกประการ

(นายเจียรชัย สายนำใส)
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลลำเลียง

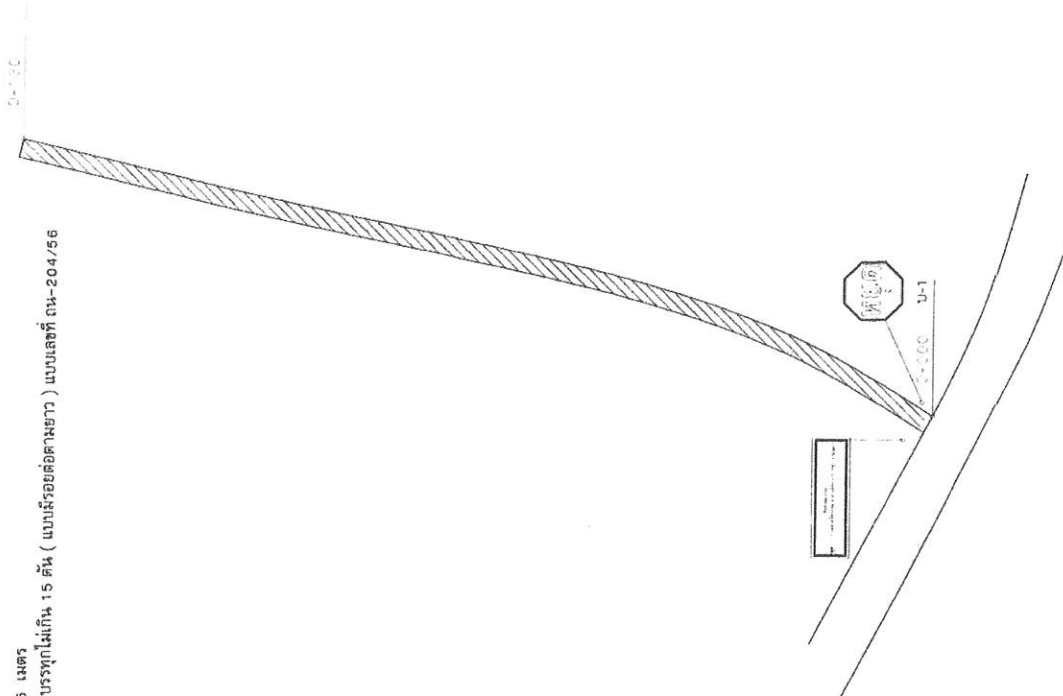
Handwritten signature/initials



Vertical text and signatures on the right margin, including a large signature and some illegible text.

ลักษณะงาน / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ทนไฟ 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวทางคอนกรีตไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานถนน คสส. รับน้ำหนักบรรทุกที่ไม่เกิน 15 ตัน (แบบสำรวจก่อสร้าง) แบบเลขที่ กน-204/56


N

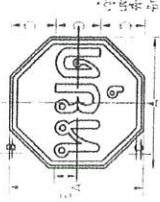


(นายเชิรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

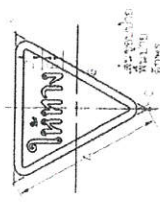


แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสมเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง

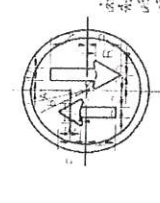
| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|---|-------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | อนุมัติ (นายเชิรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง | เห็นชอบ (นายเอกวิมลพร แก้วประดิษฐ์) ปลัด อบต.ลำเลียง | ตรวจ (นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน | ตรวจ (นายเอกฤกษ์ เกษวงค์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน วิศวกรโยธาชำนาญงาน | เห็นชอบ (นายเอกวิมลพร แก้วประดิษฐ์) ปลัด อบต.ลำเลียง | อนุมัติ (นายเชิรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง | แสดงแบบ - แปลงถนน คสส. - ซอยสมเจริญ - ซอยทางเชื่อม 0+000 | แบบเลขที่ / 2567 แกไขแบบครั้งที่ | 13 จำนวนแผ่น | 7 แผ่นที่ |
| | เขียนแบบ (นายสิริวัฒน์ เพชรสีชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา | ตรวจ (นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน | ตรวจ (นายเอกฤกษ์ เกษวงค์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน วิศวกรโยธาชำนาญงาน | เห็นชอบ (นายเอกวิมลพร แก้วประดิษฐ์) ปลัด อบต.ลำเลียง | อนุมัติ (นายเชิรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง | แสดงแบบ - แปลงถนน คสส. - ซอยสมเจริญ - ซอยทางเชื่อม 0+000 | แบบเลขที่ / 2567 แกไขแบบครั้งที่ | 13 จำนวนแผ่น | 7 แผ่นที่ | |



| รูปที่ 1 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 2 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

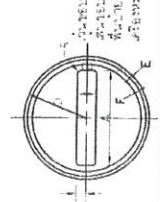


| รูปที่ 3 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

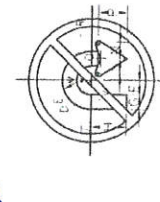


| รูปที่ 4 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

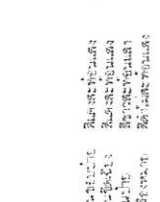
นายเจียรชัย สอน (นายเจียรชัย สอน) วิทยาลัยการศึกษานานาชาติ



| รูปที่ 5 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 6 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



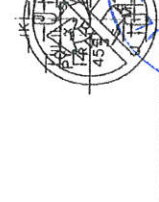
| รูปที่ 7 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



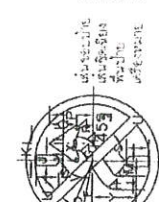
| รูปที่ 8 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



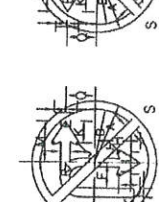
| รูปที่ 9 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



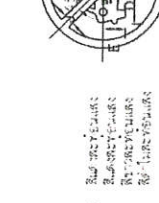
| รูปที่ 10 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 11 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 12 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



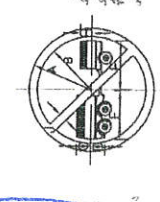
| รูปที่ 13 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 14 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 15 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 16 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 17 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



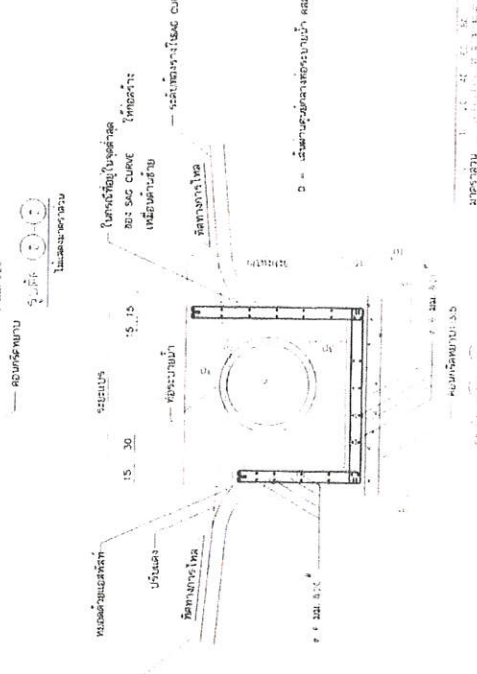
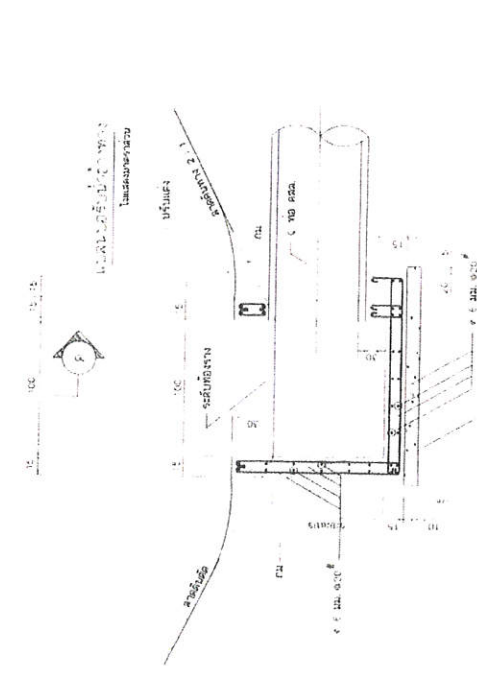
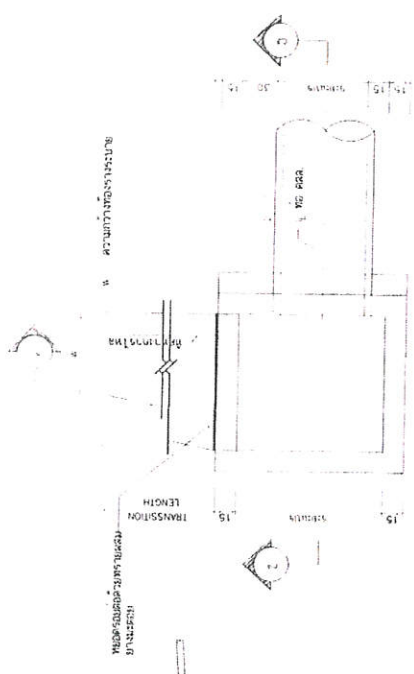
| รูปที่ 18 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |



| รูปที่ 19 | | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง | |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| A | B | C | D |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

วิทยาลัยการศึกษานานาชาติ

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานชลประทาน



1. ความยาวของท่อระบายน้ำ...
 2. ความกว้างของท่อระบายน้ำ...
 3. ความสูงของท่อระบายน้ำ...
 4. ความหนาของท่อระบายน้ำ...
 5. ความยาวของท่อระบายน้ำ...
 6. ความกว้างของท่อระบายน้ำ...
 7. ความสูงของท่อระบายน้ำ...
 8. ความหนาของท่อระบายน้ำ...
 9. ความยาวของท่อระบายน้ำ...
 10. ความกว้างของท่อระบายน้ำ...
 11. ความสูงของท่อระบายน้ำ...
 12. ความหนาของท่อระบายน้ำ...

13. WEEP HOLE...
 14. CONCRETE DITCH CHECK...
 15. WEEP HOLE...
 16. CONCRETE DITCH CHECK...

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลลำเลียง



กรมทางหลวงชนบท
 สำนักงานเขตถนน
 101 หมู่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอลำเลียง จังหวัดปราจีนบุรี
 โทร. 037 511 111
 โทรสาร 037 511 112
 โทรสาร 037 511 113
 โทรสาร 037 511 114
 โทรสาร 037 511 115
 โทรสาร 037 511 116
 โทรสาร 037 511 117
 โทรสาร 037 511 118
 โทรสาร 037 511 119
 โทรสาร 037 511 120

นายเจียรชัย สายน้ำใส
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลลำเลียง

นายเจียรชัย สายน้ำใส
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ผนวก 2

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสมเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ปริมาณ : กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร

เสนอราคาโดย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

เสนอราคาเมื่อวันที่ : 28 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน | Factor F. | ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท | หมายเหตุ |
|---------------------------|--------|-------------|-----------|--------------------------|------------|
| 1 | งานทาง | 200,309.55 | 1.4054 | 281,515.04 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 281,515.04 | |
| (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) | | | | ยอดสุทธิ | 280,000.00 |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร/ปริมาณงาน 400.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา 700.00 บาท/ตารางเมตร



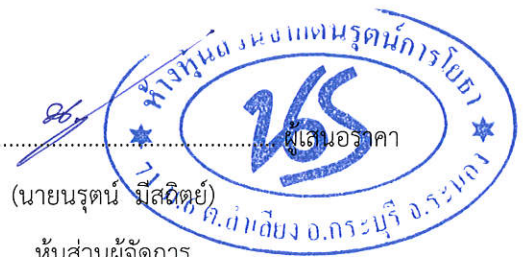
(นายเอียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ลงชื่อ

(นาย นรุตน์ มีสัจจิตย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ประเภทงานทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสมเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

ปริมาณ : กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร

เสนอราคาโดย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

เสนอราคาเมื่อวันที่ : 28 สิงหาคม 2568

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Fn | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง |
|----------------------------|--|------------|--------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | งานถางป่าและขุดตอ | | | | | | | |
| 1.1(1) | งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง | ตร.ม. | 200.00 | 3.87 | 774.00 | 1.4054 | 5.44 | 1,087.78 |
| 2 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| 2.1 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| 2.1(1) | ไหล่ทางวัสดุหินลูกรังมวลรวมกว้างข้างละ 0.20 ม. | ลบ.ม./หลวม | 6.00 | 492.64 | 2,955.84 | 1.4054 | 692.36 | 4,154.14 |
| 2.2 | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต | | | | | | | |
| 2.2(1) | ทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม./หลวม | 20.00 | 799.00 | 15,980.00 | 1.4054 | 1,122.91 | 22,458.29 |
| 2.2(2) | งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ลึก 0.10 ม. (ชั้นรองพื้นทางลูกรัง) | ตร.ม. | 400.00 | 15.25 | 6,100.00 | 1.4054 | 21.43 | 8,572.94 |
| 3 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| 3.1 | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต | | | | | | | |
| 3.1(1) | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 400.00 | 375.00 | 150,000.00 | 1.4054 | 527.03 | 210,810.00 |
| 3.1(2) | รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | เมตร | 6.15 | 129.00 | 793.35 | 1.4054 | 181.30 | 1,114.97 |
| 3.1(3) | รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | เมตร | 37.85 | 124.00 | 4,693.40 | 1.4054 | 174.27 | 6,596.10 |
| 4 | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| 4.1 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 4.1 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. (ชั้น3) | เมตร | 8.00 | 850.00 | 6,800.00 | 1.4054 | 1,194.59 | 9,556.72 |
| 5 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| 5.1 | งานป้องกันเชิงลาด | | | | | | | |
| 5.1(1) | วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง | เมตร | 2.00 | 341.48 | 682.96 | 1.4054 | 479.92 | 959.83 |
| 5.2 | งานป้ายจราจร | | | | | | | |
| 5.1(1) | ป้ายจราจร(น-6) | ป้าย | 1.00 | 6,850.00 | 6,850.00 | 1.4054 | 9,626.99 | 9,626.99 |
| 5.1(2) | ป้ายจราจร(บ-1) | ป้าย | 1.00 | 4,680.00 | 4,680.00 | 1.4054 | 6,577.27 | 6,577.27 |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ | | | | | 200,309.55 | | | 281,515.04 |
| ราคาค่างานก่อสร้าง | | | | | | | | 280,000.00 |


 (นายเจียรชัย สายน้ำใส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ลงชื่อ


 (นาย นรุตน์ มีสิทธิ์) ค.จำกัด ก.ระบุรี อ.ระนอง
 หุ้นส่วนผู้จัดการ

ผนวก 3

ผนวก 4

ที่ E10091220687723



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2547 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0853547000052

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายนรุตน์ มีสฤติย์

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

8,000,000.00 บาท

2. นางสาวณัชชา มีสฤติย์

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

2,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายนรุตน์ มีสฤติย์/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ -ไม่มี-

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 71 หมู่ที่ 6 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

สำเนาถูกต้อง

(นายวีรวิทย์ พันธุ์รัตน์)

นายทะเบียน



(นายเอ็รชัย สายน้ำใส)

ใบนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติและเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การส่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ยุคดิจิทัล

Leading Business
Innovative Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6810091220687723

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-08-05 T09:30:24+0700

1/3



ที่ E10091220687723

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220687723

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำเนาถูกต้อง



(นายเชียรชัย สายน้ำใส)

นายกองดีการบิรชารส่วนตัวบลัวเลียง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



Ref:E6810091220687723

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-08-05 T09:30:24+0700

ว.2 (ว.พิเศษ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น
- โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหน้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด น้ำมัน ยานยนต์ในสถานประกอบการทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (19) ประกอบกิจการซักผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

นิติบุคคลประเภทห้าง / บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0853547000052 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 05/02/2564

หุ้นจดทะเบียน 10,000,000.00 (สิบล้านบาท)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ 71 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ลำเลียง

อำเภอ/เขต กระบุรี จังหวัด ระนอง

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ มี 2 คน

1. นายนรุตน์ มีสฤติย์ เลขประจำตัวประชาชน 1860100134573
2. นางสาวณัชชา มีสฤติย์ เลขประจำตัวประชาชน 1869900293429

ลงชื่อ



(นายนรุตน์ มีสฤติย์)

ประทับตรา (ถ้ามี)

KS

นางสาวณัชชา มีสฤติย์ (สายน้ำใส)
นางกรรมการบริหารส่วนตำบลลำเลียง

กรมสรรพากร
บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0853547000052
เลขประจำตัว

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด

นรุตนาการโยธา

ที่อยู่ที่ 71 ม.6

ต.ลำเตี้ย

อ.กระบุรี ระนอง 85110

ออกให้ ณ สำนักงานสรรพากรพื้นที่ระนอง

ลงชื่อ (นายวิฑูรย์ กุญชร)

ตำแหน่งที่ออกบัตร

11 / กย / 56

โปรดนำบัตรนี้ไปด้วยเมื่อติดต่อราชการ

คำเตือน

1. โปรดเก็บรักษาคำเตือนนี้ไว้ เพื่อประโยชน์ของท่านเอง ความกฎหมาย
2. ผู้ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร ซึ่งอาศัยอำนาจตามมาตรา 3 เอกเทศแห่งประมวลรัษฎากร เช่น ไม่กรอกเลขประจำตัวให้ถูกต้องจะต้องรับโทษปรับไม่เกิน 2,000 บาท ตามมาตรา 3 ทวิแห่งประมวลรัษฎากร
3. กรณีเปลี่ยนแปลงชื่อ หรือสกุล หรือที่อยู่ หรือในกรณีที่ บริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วน หรือ คณะบุคคล เลิกกิจการ ให้ผู้ถือบัตรนำเอกสารการเปลี่ยนแปลงไปแสดงต่อกรมสรรพากร หรือ สรรพากรจังหวัดเพื่อขอรับบัตรใหม่ หรือส่งบัตรคืนภายในเวลา 90 วัน

สำเนาถูกต้อง

11/56

นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลลำเตี้ย



| | | |
|--|--|--|
| e-GP 03-0102 | วันที่แจ้งลงทะเบียน 18/02/2556 | |
| แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP | วันที่อนุมัติ 18/02/2556 | |
| ลำดับการลงทะเบียน M-2556-008892 | วันที่เริ่มใช้งาน 18/02/2556 | |
| สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ | | |
| 1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0853547000052) | ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล | |
| 2.ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา | | |
| ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) NARUT KANYOTA LIMITED PARTNERSHIP | | |
| 3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร | | |
| ห้องเลขที่ | ชั้นที่ | |
| หมู่บ้าน | หมู่ที่ 6 | |
| เลขที่ 71 | | |
| ต.รอก/ชอย | | |
| ถนน | | |
| ตำบล/แขวง ลำเสียง | อำเภอ/เขต กระบุรี | จังหวัด รัตนอง |
| รหัสไปรษณีย์ 85110 | โทรศัพท์ 0980141794 | อีเมล narut_001@hotmail.co.th |
| 4.กรณีบุคคลธรรมดา (เลขประจำตัวประชาชน -) | 6.ประเภทของการประกอบกิจการ | |
| วัน/เดือน/ปีเกิด | สัญชาติ ไทย | ประเภทกิจการ |
| 5.กรณีนิติบุคคล | ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0853547000052 | ประเภทสินค้าและหรือบริการ |
| วันเดือนปีที่จดทะเบียน 05/02/2547 | จดทะเบียนที่ | <input type="checkbox"/> ผลิต |
| ทุน | (1) เงินทุนจดทะเบียน 10000000.00 (บาท) | <input type="checkbox"/> ส่งออก |
| | | <input type="checkbox"/> ขายส่ง |
| | | <input type="checkbox"/> ขายปลีก |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> ให้บริการ |
| | | <input type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์ |
| | | <input type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างก่อสร้าง |
| | | <input type="checkbox"/> จ้างเหมา |
| | | <input type="checkbox"/> เช่า |
| | | <input type="checkbox"/> จ้างที่ปรึกษา |
| | | <input type="checkbox"/> จ้างออกแบบและควบคุม |
| <input checked="" type="checkbox"/> กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ใช้งาน <input checked="" type="checkbox"/> กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการลวงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว | | |
| หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญามีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP | | |
| พิมพ์เมื่อวันที่ 31/05/2567 เวลา 11:50:39 น. รหัส KrYsLc | | |

สำเนาถูกต้อง



[Handwritten signature]

นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลลำเสียง

แผนววก 5

ทะเบียนเลขที่ ๑๕๕๗๓๓๔๗๑๐๐๕๕



แบบ พ.ร. ๐401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตนาการโยธา

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระนอง

เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

ออกให้ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗



สำเนาถูกต้อง

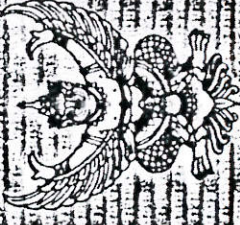


Handwritten signature

นางอุษณีย์ กุศลโยธา (นางสาวอุษณีย์ กุศลโยธา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-8535-47000-05-2



กรมสรรพากร

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ นางหรรษาจากัด นรตนการโยธา

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท นรตนการโยธา

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่เลขที่ 6

หมู่บ้าน ตรอก/ซอย

ตำบล/แขวง ศาลาแดง

จังหวัด นนทบุรี

วันที่ 10 - กุมภาพันธ์ 2547

ออกให้เมื่อวันที่ 17 - ก.พ. 2556

ผู้ออกทะเบียน อ.ก.

ตำแหน่ง (นายวิชุด, กตส)
สรรพากรพื้นที่ระนอง

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานที่แจ้งให้ทราบ และต้องแสดงใบ

เป็นหลักฐานประกอบการยื่นภาษีเงินได้

หากฝ่าฝืนอาจต้องรับโทษทางแพ่งและอาญา

กรมสรรพากร

กระทรวงการคลัง

กรุงเทพฯ

พ.ศ. 2556

หน้า 1

ห้องเลขที่ 71

เลขที่ 85110

อำเภอ/เขต กระบี่

รหัสไปรษณีย์ 85110

ถนน โทรศัพท

พื้นที่ อ.ก.

จังหวัด (นายวิชุด, กตส)
สรรพากรพื้นที่ระนอง

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานที่แจ้งให้ทราบ และต้องแสดงใบ

เป็นหลักฐานประกอบการยื่นภาษีเงินได้

หากฝ่าฝืนอาจต้องรับโทษทางแพ่งและอาญา

กรมสรรพากร

กระทรวงการคลัง

กรุงเทพฯ

พ.ศ. 2556

หน้า 1

ชั้นที่

ถนน

โทรศัพท

พื้นที่

จังหวัด

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานที่แจ้งให้ทราบ และต้องแสดงใบ

เป็นหลักฐานประกอบการยื่นภาษีเงินได้

หากฝ่าฝืนอาจต้องรับโทษทางแพ่งและอาญา

กรมสรรพากร

กระทรวงการคลัง

กรุงเทพฯ

พ.ศ. 2556

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

ชั้นที่

ถนน

โทรศัพท

พื้นที่

จังหวัด

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานที่แจ้งให้ทราบ และต้องแสดงใบ

เป็นหลักฐานประกอบการยื่นภาษีเงินได้

หากฝ่าฝืนอาจต้องรับโทษทางแพ่งและอาญา

กรมสรรพากร

กระทรวงการคลัง

กรุงเทพฯ

พ.ศ. 2556

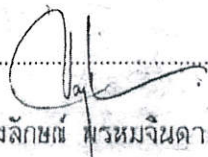
หน้า 1

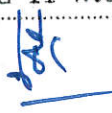

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

ผนวก 6

| | | |
|---|----------------|--|
| รายการเกี่ยวกับบ้าน | | เล่มที่ 1 |
| เลขรหัสประจำบ้าน | 8504-009630-5 | สำนักทะเบียน อําเภอกะบุรี |
| รายการที่อยู่ | 71 หมู่ที่ 6 | ตำบลลำเลียง อําเภอกะบุรี จังหวัดระนอง |
| ชื่อหมู่บ้าน | | ชื่อบ้าน |
| ประเภทบ้าน | บ้าน | ลักษณะบ้าน |
| วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ | 19 มกราคม 2537 | |
|  ลงชื่อ (นางสาววงลักษณ์ พรหมจินดา) | | นายทะเบียน |
| | | วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 15 มกราคม 2547 |

| | | |
|---|--------------------|--|
| นายทะเบียน | | ลำดับที่ 3 |
| เลขที่ | 8504-009630-5 | เพศ ชาย |
| ชื่อ | ด.ช. นรุตม์ มีลิตย | สัญชาติ ไทย |
| เลขประจำตัวประชาชน | 1-8601-00134-57-3 | สถานภาพ |
| มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ | นันทิยา | ผู้อาศัย |
| บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ | สนธิยา | เกิดเมื่อ 28 ต.ค. 2537 |
| * มาจากฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร | | สัญชาติ ไทย |
| เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 11 พ.ย. 2537 | | 3-8504-00126-71-1 |
| .. ไปที่ | | 3-8504-00232-57-7 |
|  (นายเจริญชัย สายน้ำใส) | |  (นางสาววงลักษณ์ พรหมจินดา) |

แผนววก 7



ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

71 หมู่ที่ 6 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง 85110

Tel: 077-860641 , 098-8311750 Fax: 077-860641

E-mail : narut_001@hotmail.co.th

หนังสือแต่งตั้งช่างประจำโครงการ

วันที่ 9 กันยายน 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา ขอแต่งตั้ง นางสาวหยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์ อายุ 45 ปี อยู่บ้านเลขที่ 47 หมู่ที่ 2 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง มีวุฒิการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา ช่างก่อสร้าง ควบคุมงานก่อสร้างประจำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสมเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร สัญญาจ้างเลขที่ 22/2568 ลงวันที่ 12 กันยายน 2568 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ลงชื่อ)..... ..... ช่างควบคุมงาน

(นางสาวหยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์)

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้รับจ้าง

(นาย นรุตน์ มีสถิตย์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา





(นาย..... ขอบ สาธิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 8504-007712-2 สำนักทะเบียน อำเภอกระบุรี

รายการที่อยู่ 47/8 หมู่ที่ 2 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน
(นางสาวอรุณ นามนวล)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 18 พฤษภาคม 2547

เอกสารขอควบคุมงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายถนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ของหลัก.นรุตนาการโยธา ตำบล

6

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน ลำดับที่ 5

ชื่อ น.ส.หยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์ นางสุวิมล พรหมฤกษ์ เลขประจำตัวประชาชน 8504-007712-2-2523 เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-8504-00202-35-0 สถานภาพ โสด เกิดเมื่อ 27 เม.ย. 2523

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ราตรี 3-8504-00200-67-5 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ พิทักษ์ (นางสาวหยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์) 3-8504-00202-34-1 สัญชาติ ไทย

* มาจาก 47 หมู่ที่ 2 ต.ลำเลียง (นายเชิรชัย สายน้ำใส) นายทะเบียน

อ.กระบุรี จ.ระนอง (นางสุวิมล พรหมฤกษ์)

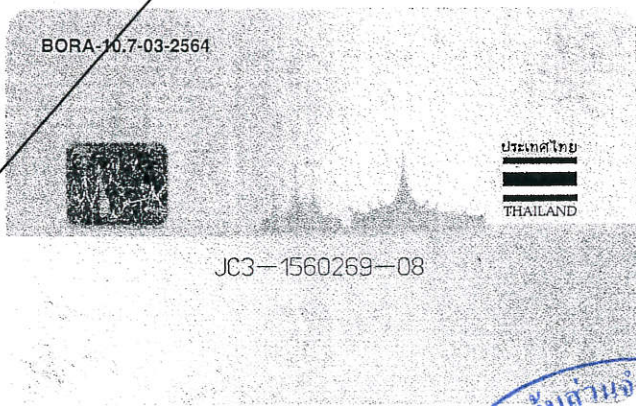
เมื่อ 1 ก.พ. 2565 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง นายทะเบียน

** ไฟท์





เอกสารขอควบคุมงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยุทธเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ของนางสาวเพาณัม



สำเนาถูกต้อง



(นางสาวหยาดพิรุณ ไชตือรุธรัตน์) ระเบียบ จ. ระนอง

Handwritten signature

(นายเจียรชัย สายนำไล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ผนวก 8



ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

71 หมู่ที่ 6 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง 85110

Tel: 077-860641 , 098-8311750 Fax: 077-860641

E-mail : narut_001@hotmail.co.th

หนังสือรับรองวิศวกรรมควบคุมงานประจำโครงการ

วันที่ 12 กันยายน 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายจักรพงษ์ ไสสุชล อายุ 35 ปี อยู่บ้านเลขที่ 58 หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำจืด อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง สหิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา โยธา ระดับ ภาควิศวกร ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน อย.87788 ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นวิศวกรรมควบคุมงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสมเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง กิจกรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร สัญญาจ้างเลขที่ 22/2568 ลงวันที่ 12 กันยายน 2568 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา ในสาขาให้ถูกต้องตามหลักวิชาแบบรูป และข้อกำหนดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)  วิศวกรคุมงาน

(นายจักรพงษ์ ไสสุชล)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นายนรุตน์ มีสทธิ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา





(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

เอกสารใช้ควบคุมงานโครงการก่อสร้างตามคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสนเจริณ
หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอบัวลาย จังหวัดบุรีรัมย์ อ.กระบุรี อ.ระบอง

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน 1-86990-0-83-55-3

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย จักรพงษ์ ไสสุข
Title/Name Surname Mr. Jakkapong Saisuchon

รูปถ่าย License No. 304629
ระดับ License Eng สาขา โยธา
Level License Eng Discipline Civil Eng

12 พ.ย. 2564 11 พ.ย. 2569
Issue Date 12 Nov 2021 Date of Expiry 11 Nov 2026

นายสุวิทย์ อ.กระบุรี
President



000022418

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



สำเนาถูกต้อง



(นายจักรพงษ์ ไสสุข)

(Handwritten signature)

(นายเอียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง



เอกสารให้ความรู้
 หน้าที่ 10 คำสั่ง

คำสั่ง

ตามพระราชบัญญัติว่ากร พ.อ.กระบุรี อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ของทจก.นรุตนาการโยธา เท่านั้น
 ออกไปให้เพื่อแสดงว่า
 นายจักรพงษ์ ไส้สุขด
 มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
 ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
 ตามใบอนุญาตเฉพาะทะเบียน กย.๘๗๗๘๘๘
 ตั้งแต่วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

(นายสุวัชร สุวรรณสวัสดิ์)
 ผอ.สทศ.วิศวกรรมโยธา

สำเนาออกต่อ

(นายจักรพงษ์ ไส้สุขด)



(Handwritten signature)

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลลำเลียง

เอกสารใช้ควบคุมงานโครงการก่อสร้างบ้านโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง ของ พจก. นวัตกรรมโยธา เทียน



สำเนาถูกต้อง



๒๕๖๓

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

เลขที่สำเนาบ้าน 8504-003429-6 รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่

รายการที่อยู่ 58 หมู่ 8 สำนักงานทะเบียน อำเภอกระบุรี จังหวัดกระบี่

ตำบลนาจัด อำเภอกระบุรี จังหวัดกระบี่

ชื่อหมู่บ้าน ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน (นายคนายทศ สุราตะโก)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เอกสารใช้ควบคุมงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายลมเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดกระบี่ ของ ท.จ. นรุตนาการโยธา เขานม

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขที่สำเนาบ้าน 8504-003429-6 ลำดับที่ 5

ชื่อ นายจักรพงษ์ ไสสุล สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-8699-00133-55-3 สถานภาพ มีคู่สมรส เกิดเมื่อ 15 พ.ย. 2533

การพำนักถาวร ชื่อ เพ็ญประภา 3-8504-00084-64-1 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ทวี 3-8504-00031-97-1 สัญชาติ ไทย

นางทะเบียน

99 หมู่ที่ 8 ต.โคกม่วง (นางสาวสุวิมลพร กษัตริย์)

อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา เมื่อ 23 ธ.ค. 2562

๑๑ ไปส์

สำเนาถูกต้อง

(นายจักรพงษ์ ไสสุล)



นายชัย สายน้ำใส

กองจัดการบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ผนวก 9

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๓ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ความที่สุชาติ 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

สำนักงานประมาณขอเรียนชี้แจงและชักข้อความเข้าใจในการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๑. แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจัดจ้างงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง (Design and Build) เช่น งานก่อสร้างอุโมงค์รถไฟใต้ดิน งานระบบแรงจลน์ไฟฟ้า เป็นต้น และการจ้างเหมาแบบ Turnkey เป็นงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ มีรูปแบบและขอบเขตการดำเนินงานครอบคลุมการสำรวจ ออกแบบ และก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยผู้รับจ้างรายเดียว ผู้รับจ้างเสนอราคาเป็นราคาเหมารวมไม่มีรายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Materials : B.O.M.) มีการพิจารณาราคาเพื่อความเสี่งต่าง ๆ รวมทั้งเมื่อการผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานที่เกิดขึ้นในอนาคตไว้แล้ว ซึ่งไม่สอดคล้องกับหลักการแนวคิดของการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ที่มีวัตถุประสงค์ในการลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างจากความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง และป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเพื่อการเปลี่ยนแปลงวัสดุไว้ล่วงหน้า จึงไม่สมควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (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. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่าจ้างจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างนั้นจะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ หรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

นายเกียรติชัย สายน้ำใส
เลขาธิการคณะกรรมการบริหารส่วนตำบลลำเลียง



964

ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างออกหนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จ (Certificate of Completion) หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมพจน์ท์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รัง เป็นต้น และให้หมายความ รวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร 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 ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.05 + 0.05 \text{ IU/Io} + 0.00 \text{ Ct/Ca} + 0.00 \text{ St/So}$

[Handwritten signature]

(นายเกียรติชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง



หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้ มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

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

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาวแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและห้องลำนํ้า

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

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.44 + 0.14lt/lc + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 lt/lc + 0.14 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.14 St/So$$

Handwritten signature

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง



Handwritten signature

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กทรงระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (J/ANKHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ It/Io} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๕ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๒๕ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๐ \text{ St/So}$$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๔๐ + 0.๒๐ \text{ It/Io} + 0.๑๐ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๒๐ \text{ St/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ It/Io} + 0.๑๐ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๒๕ \text{ St/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ It/Io} + 0.๔๕ \text{ Gt/Go}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๒๕ + 0.๑๕ \text{ It/Io} + 0.๑๐ \text{ St/So}$$



(นายเอี้ยวชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง



96

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประเภอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๐ + 0.๑๕lt/l๐ + 0.๒๕Ct/Co + 0.๒๐Mt/M๐$$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อขนาดรูในไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่อยึดติดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๐ + 0.๒๐lt/l๐ + 0.๑๐Mt/M๐ + 0.๒๐Et/E๐ + 0.๑๐Ft/F๐$$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๕๐ + 0.๒๕lt/l๐ + 0.๒๕Mt/M๐$$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/l๐ + 0.๑๐Mt/M๐ + 0.๔๐ACt/AC๐$$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/l๐ + 0.๑๐Mt/M๐ + 0.๔๐PVCt/PVCo$$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/l๐ + 0.๑๕ Mt/M๐ + 0.๒๐Et/E๐ + 0.๑๕Ft/F๐$$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/l๐ + 0.๑๐Mt/M๐ + 0.๑๐Et/E๐ + 0.๓๐GIPt/GIP๐$$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๕๐ + 0.๑๐lt/l๐ + 0.๑๐Mt/M๐ + 0.๓๐PEt/PE๐$$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/l๐ + 0.๑๕Et/E๐ + 0.๓๕ GIPt/GIP๐$$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐lt/l๐ + 0.๒๐ Ct/Co + 0.๐๕Mt/M๐ + 0.๐๕St/So + 0.๓๐PVCt/PVCo$$

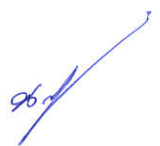
๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๒๕ + 0.๐๕lt/l๐ + 0.๐๕Mt/M๐ + 0.๐๕PVCt/PVCo$$



(นายเชียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

๕.๖ งานวางท่อนเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๒๕ + 0.๒๕t/t_0 + 0.๕0GI_{Pt}/GI_{Po}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานี

ไฟฟ้าย่อย

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๒๐ + 0.๒๕t/t_0 + 0.๑๕ Ft/F_0$$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๓๕ + 0.๒๐t/t_0 + 0.๒๐Ct/C_0 + 0.๑๐St/S_0 + 0.๑๕Ft/F_0$$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๕๐ + 0.๒๐t/t_0 + 0.๑๕Ct/C_0 + 0.๑๕St/S_0$$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๓๕ + 0.๑๕t/t_0 + 0.๒๐Ct/C_0 + 0.๑๐St/S_0$$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๓๐ + 0.๑๐t/t_0 + 0.๒๕Ct/C_0 + 0.๓๕St/S_0$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๒๙ - ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๘๐ + 0.๐๕ t/t_0 + 0.๑๐Mt/M_0 + 0.๐๕Ft/F_0$$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๔๕ + 0.๐๕t/t_0 + 0.๑๐Mt/M_0 + 0.๐๕Ft/F_0 + 0.๒๕Wt/W_0$$

(นายเจียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอลกอฮอล์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอลกอฮอล์ 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 = ดัชนีราคาท่อเหล็กกอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กกอบสังกะสี ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
- PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นของประกวดราคา



(นายเจียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง





ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบกับ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาคงงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้จ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)

กรณีงานเพิ่มเติม หากมีการตกลงราคาใหม่โดยราคาต่อหน่วยเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม การคำนวณค่า K ให้ใช้วันที่ตกลงราคาใหม่แทนการใช้เดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ราคา K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงิน กับสำนักงานงบประมาณ



(นายเชียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง



