

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๕/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลลำเลียง ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลตำบลลำเลียง โดย นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์ ปลัดเทศบาล รักษาการแทน นายกเทศมนตรี ตำบลลำเลียง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๙/๔๗ หมู่ ๑ ตำบลทรายแดง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง โดย นางสาวอัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๓๙๗๗๐๓ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวัดเก่า หมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ซอยวัดเก่า หมู่ที่ ๘ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง	จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



๒.๖ ผนวก ๖ สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๗ ผนวก ๗ หนังสือรับรองผลงาน	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๘ ผนวก ๘ หนังสือรับรองของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำโครงการ	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๒.๙ ผนวก ๙ หนังสือรับรองวิศวกรควบคุมงานประจำโครงการ	จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
๒.๑๐ ผนวก ๑๐ สูตการปรับราคา่างานก่อสร้าง(ค่าK)	จำนวน ๘ (แปด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๓๓,๘๗๘.๐๐ บาท (สามหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรวราภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๖๗๗,๕๖๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๔,๓๒๖.๓๖ บาท (สี่หมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบหกบาทสามสิบบาทสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๗,๕๖๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินงาน จำนวน ๑ ป้าย
- จัดทำแผนงานก่อสร้าง แผนผังบุคลากรและแรงงาน
- จัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๖๐
- จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ในอัตราร้อยละ ๙๐
- เอกสารใบรับรองผลิตภัณฑ์นำมาใช้ในงานก่อสร้างของโครงการทุกรายการ
- งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง
- งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ลึก ๐.๑๐ ม. (ชั้นรองพื้นทางหินคลุก) พร้อมหนังสือเอกสารผลทดสอบถูกต้องครบถ้วน
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๕ ซม.
- งานก่อสร้างผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
- งานก่อสร้างกำแพงปากท่อ , ติดตั้งหลักตำแหน่งท่อระบายน้ำ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



- งานป้ายจราจรซื้อขอย แบบ น-๖ ,ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ(เสาเหล็ก) + ป้ายจราจร
แบบ น-๑ จำนวน ๑ ชุด ครบถ้วน รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ถูกต้องครบถ้วนตามข้อตกลง
และเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาด
เรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เติมนตาม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง 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

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

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

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์จิตรกรรม)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา 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

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์จิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเสียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเสียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๖๙๓.๙๐ - บาท (หนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทเก้าสิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ...- บาท (...-...) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๒๓.๒ สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่า ๑ วุฒิกศัการระดับปริญญาตรี โดยเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์จิตรารัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๑๐

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลลิ้มเสียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรามารณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุพจน์ หนูขวัญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุดาวรรณ กิ่งแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๙๕๕๔๓๒๑๐

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๔๒๒๐๐๘๕๓๒

ผนวก 1

AS 100

สารบัญแบบ		จำนวนแผ่น
1	สารบัญแบบ	1
2	รายการแบบ	5
3 - 7	รายการประกอบแบบแผ่นที่ (1) - (5)	1
8	แบบมาตรฐาน ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใช้ผนังทึบตัน) แบบเลขที่ สบ-202/56	1
9	แบบมาตรฐาน ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใช้ผนังทึบตัน) แบบเลขที่ สบ-203/56	1
10	แบบมาตรฐาน ฝ้าเพดานไม้ฉาบเรียบแบบเลขที่ สบ-103/45	1
11	แบบมาตรฐาน ฝ้าเพดานไม้ฉาบเรียบแบบเลขที่ สบ-302/56	1
12	แบบมาตรฐาน ฝ้าเพดานไม้ฉาบเรียบแบบเลขที่ สบ-109/56	1
13	แบบมาตรฐาน ฝ้าเพดานไม้ฉาบเรียบแบบเลขที่ สบ-101/56	1
14	แบบมาตรฐาน ฝ้าเพดานไม้ฉาบเรียบแบบเลขที่ สบ-102/56	1
15	แบบมาตรฐาน ฝ้าเพดานไม้ฉาบเรียบแบบเลขที่ สบ-114/56	1
16	แบบมาตรฐาน ฝ้าเพดานไม้ฉาบเรียบแบบเลขที่ สบ-101/56	1
รวมแบบทั่วไปอาคารก่อสร้าง		16

AS 100

สเปค	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
คิงซาง (LT)	ติดตั้งฝ้าเพดาน	ฝ้า	1	
คิงซาง (RT)	ติดตั้งฝ้าเพดาน	ฝ้า	1	
0+150	ติดตั้งฝ้าเพดาน	ฝ้า	4	

หมายเหตุ : วัสดุและระยะเวลาการติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
ของสภาพพื้นที่ก่อสร้างได้จริง และอยู่ในสายทางก่อสร้างเดียวกัน

(นายเอกวิวัฒน์ แก้วประดิษฐ์)
ปตท. 64544 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
ภาวศกของบวชตจว. ๓๖๖๓๖๖๖๖



เขียนแบบ
(นายเอกวิวัฒน์ แก้วประดิษฐ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สร้าง
(นายเอกวิวัฒน์ แก้วประดิษฐ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายเอกวิวัฒน์ แก้วประดิษฐ์)
รักษาการหัวหน้ากองช่าง



สิ้นสุดโครงการ 0+000
พิกัด GPS แบบ Lat/lon Decimal Degrees
Latitude 10.234605
Longitude 98.851667



แผนที่แสดงถนนบริเวณท่า หมู่ที่ 8 ตำบลลำเต็ม อำเภอการะบุรี จังหวัดนครราชสีมา

เริ่มตัดโครงการ 0+200
พิกัด GPS แบบ Lat/lon Decimal Degrees
Latitude 10.236417
Longitude 98.851856



แผนที่ส่งเขปพิกัดโครงการให้ขอยัดเก่า หมู่ที่ 8 ตำบลลำเต็ม

มกราคม

1:1,000

แบบเลขที่	แสดงแบบ	แผ่นที่
/2569	-สารบัญแบบ -รายการงานวางท่อระบายน้ำ และติดตั้งเสาจราจร -แผนที่ส่งเขปพิกัดโครงการ	แผ่นที่ 1
แผนที่แบบครั้งที่		16
จำนวนแผ่น		จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (1)

1. ห้ามวัดระยะจากแบบแปลน ให้ยึดตัวเลขจากแบบแปลนเป็นหลัก

2. ใ้กรณีที่มีข้อความ รายการประกอบแบบ ระยะในแบบแปลนไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน

ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

และผู้ว่าจ้าง ได้พิจารณาแก้ไขให้ถูกต้องและเข้าใ้ตรงกัน

3. ระหว่างดำเนินการก่อสร้างหากจะต้องมีการแก้ไขแบบ รายละเอียดข้อความ หรือตัวเลข หรือส่วนอื่นที่มีความจำเป็นในการก่อสร้าง

ให้ยึดประโยชน์สูงสุดของส่วนราชการเป็นหลัก

4. แบบชุดนี้ทั้งหมดเป็นสิทธิ์ของ เทศบาลตำบลลำเสียง อ้างอิงจากแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

5. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานรับทราบ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

6. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบแปลน หากพบข้อขัดแย้งหรือไม่ถูกต้องใด ๆ

ให้ทางผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนทุกครั้ง หากไม่แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบหรือหากเกิดข้อผิดพลาดใดๆให้

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

ถือว่าผู้รับจ้างยอมรับที่จะดำเนินการตามแบบแปลน ดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น เพื่อความถูกต้อง ตามหลักวิชาการช่างที่ดี

นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์

นายกช่างโยธาชำนาญงาน



เขียนแบบ
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาลตำบล
รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลลำเสียง

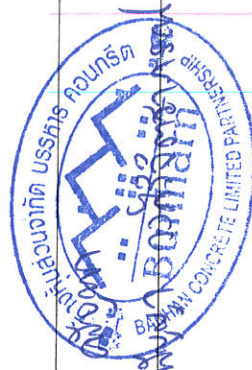
เห็นชอบ
(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาลตำบลลำเสียง

อนุมัติ
(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลลำเสียง

แสดงแบบ
-รายการประกอบแบบ (1)

แบบเลขที่ /2569
แก้ไขแบบครั้งที่

แผ่นที่ 2
16 จำนวนแผ่น



นางสาวพวงมาลัย บำเหน็จ

รายการประกอบแบบ (2)

7. สิ่งที่ไม่ปรากฏในแบบหรือรายการประกอบแบบแต่ละจะต้องดำเนินการตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง
8. ผู้รับจ้างต้องทำการปักป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้ายตามที่ตั้งตามคำสั่งก่อสร้าง และ ป้ายเตือนกำลังก่อสร้าง
10. ดินเดิม (พื้นที่เดิม) ปรับแก้และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY ทุกระยะ 100 เมตร สลับซ้ายขวา
11. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต ที่มีกำลังอัดคอนกรีต (325 กก./ตร.ซม. โดนปูนซีเมนต์มีหน่วยเป็นน้ำหนัก (กก.)
ไม่น้อยกว่า 350 กก. ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร และมีอัตราส่วนน้ำหนักไม่เกิน 0.50 (มทข. 231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต)

(มทข. 231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต) ให้องค์การบริหารส่วนตำบลลำเสียงพิจารณา

12. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ปูนซีเมนต์โลกร้อน (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 ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง

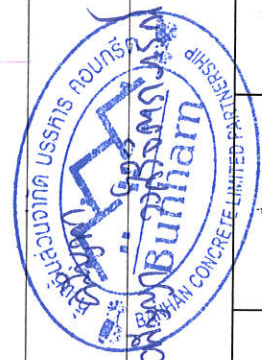
โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง

(STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง

นายอนุทินทร์ แก้วประดิษฐ์
นายกเทศบาล อบ.ทองหล่อ
นายกเทศบาล อบ.ทองหล่อ



(นายอนุทินทร์ แก้วประดิษฐ์) นายกเทศบาล อบ.ทองหล่อ นายกเทศบาล อบ.ทองหล่อ	เชียนแบบ (นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	สักรวด (นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ (นายอนุทินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการนายก อบ.ทองหล่อ	เห็นชอบ (นายอนุทินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเสียง	อนุมัติ (นายอนุทินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล อบ.ทองหล่อ นายกเทศมนตรีตำบลลำเสียง	แสดงแบบ -รายการประกอบแบบ (2)	แบบเลขที่ / 2569	หน้าที่ 3
					16	16	จำนวนแผ่น	



รายการประกอบแบบ (3)

14. EXPANSION JOINT ให้ออกสร้างทุกระยะ 100 ม.

15. เก็บตัวอย่างคอนกรีตทดสอบ ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุก 50 ลูกบาศก์เมตร และเศษของ 50 ลูกบาศก์เมตร แรงอัด

(COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม.

16. เมื่อแตงผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว จะต้องบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

16.1 ใช้กระดาษบ่ม 2 ชั้นวางทับเหลี่ยมกันไม่น้อยกว่า 15 ซม. แล้วรดน้ำให้กระดาษบ่มชุ่มอยู่เสมอปานชุ่มอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

16.2 ใช้น้ำสะอาดบ่ม โดยก่อกวบให้สีน้ำขุ่นอยู่เหนือผิวหน้าคอนกรีตสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม. ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

16.3 ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีต หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. แล้วใช้น้ำสะอาดราดทรายให้ชุ่มมอหน้า อยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

16.4 ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก .841 : สารเหลวบ่มคอนกรีตพื้นที่ผิวคอนกรีต

โดยมีอัตราการพ่นตามคำแนะนำของผู้ผลิต ถ้าไม่ระบุไว้ให้ใช้ประมาณ 4-8 ตารางเมตรต่อลิตร หรือ 200 ตารางฟุตต่อยูเอสแกลลอน

ถ้าส่วนไหนพ่นแบบฉีดให้พ่นทับอีกชั้นภายในเวลา 30 นาที ภายใน 3 ซม. หลังจากการพ่นเสร็จถ้าเกิดมีฝนตกหนัก หรือ ภายในเวลา 10 วัน

(นายเอกนรินทร์ แก้วประสิทธิ์)

๒๑๑๖๗๖/๒๕๖๑
หากผิดพลาดของนายเอกนรินทร์ กรุณาติดต่อ
๘๖/๒๖๗๗๖๕๖๓๓ ๒๕๖๑



พารลาอณัฐ บุนไฮ

16.5 การถอดแบบหล่อ ให้ถอดได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งการบ่มคอนกรีตบริเวณข้างแผ่นที่ถอดแบบออกไปแล้ว

	เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 4
	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเอกนรินทร์ แก้วประสิทธิ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลเมืองช้าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประสิทธิ์) ปลัดเทศบาลตำบลเมืองช้าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประสิทธิ์) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเมืองช้าง	-รายการประกอบแบบ (3)	แก้ไขแบบครั้งที่	16

รายการประกอบแบบ (4)

และต้องทำให้เหลื่อมกันชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่ร่วงอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่บ่มคอนกรีต

16.6 การถอดแบบหล่อ ให้ถอดได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องการบ่มคอนกรีตบริเวณข้างแผ่นที่ถอดแบบออกไปแล้ว

และต้องทำให้เหลื่อมกันชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่ร่วงอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่บ่มคอนกรีต

17. วัสดุประเภทวัสดุหรือคุกกี้ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

17.1. วัสดุหรือคุกกี้ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

17.2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

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

เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ต่อไป

18. ติดตั้งป้ายบังคับ แบบ บ-1 จำนวน 1 ป้าย

19. งานป้ายชื่อถนน ตามแบบมาตรฐานป้ายจราจรและหน้า -6 (รายละเอียดข้อความในป้ายตามที่ อนุมัติ. ถ้าเสียงกำหนด) จำนวน 1 ป้าย

20. ปักป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ ตามรูปแบบ รายละเอียด ที่ เทศบาลตำบลลำเลียง กำหนด จำนวน 1 ป้าย

(นายเอกวิทย์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล เจ้าพนักงาน 66กาน
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง



เขียนแบบ
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

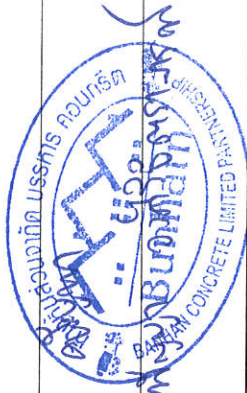
ตรวจ
(นายเอกวิทย์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

เห็นชอบ
(นายเอกวิทย์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

อนุมัติ
(นายเอกวิทย์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล ตำบลลำเลียง
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

แสดงแบบ
-รายการประกอบแบบ (4)

แบบเลขที่ /2569
แก้ไขแบบครั้งที่ 16
แผ่นที่ 5
จำนวนแผ่น

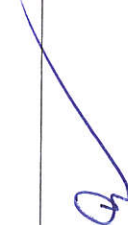


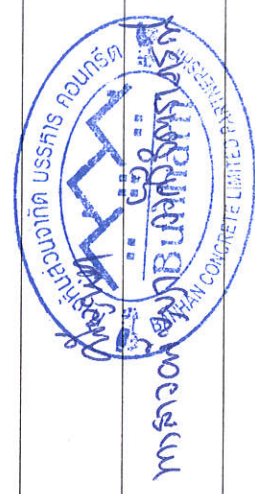
รายการประกอบแบบ (5)

21. ผู้รับจ้างต้องส่งผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับ ภาควิศวกร


(เป็นผู้ควบคุมงานประจำโครงการก่อสร้าง) จำนวน 1 ท่าน

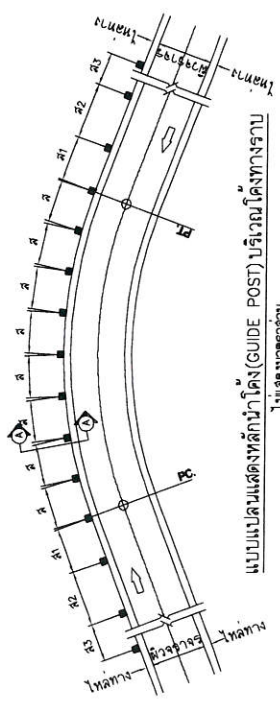
22. ก่อนส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับขั้นตอนงานก่อสร้าง และครอบคลุมทุกประการ


(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล รักษาการ 66666
นายกเทศมนตรี ตำบลสังขละบุรี



นางสาวณัฐพร

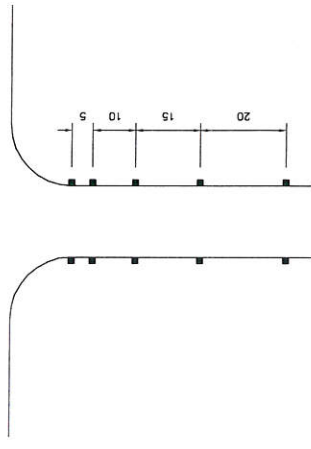
	เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 7
	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลสังขละบุรี	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลสังขละบุรี	-รายการประกอบแบบ (5)	แก้ไขแบบครั้งที่	16



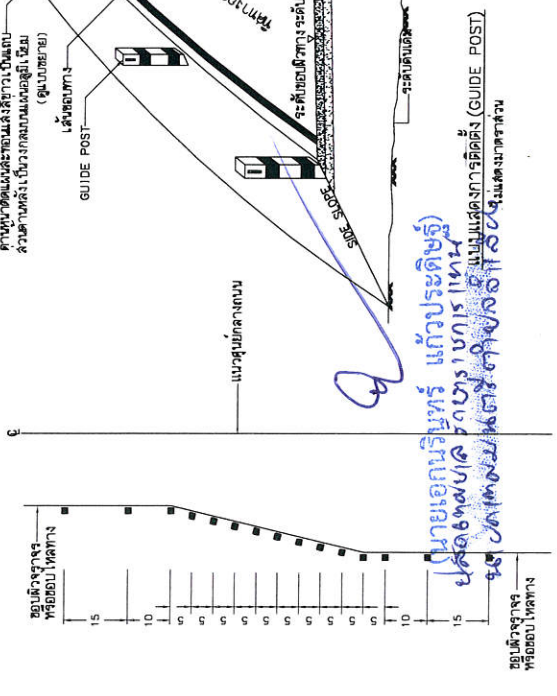
แบบแปลนแสดงหลักนำโค้ง (GUIDE POST) บริเวณโค้งทางราบ
ไม่แสดงขนาดตัว

การติดตั้ง หลักนำโค้งบริเวณที่เป็นจุดอันตราย
(ติดบริเวณขอบของไหล่ทาง หรือขอบจราจรที่ไม่มีไหล่ทาง)

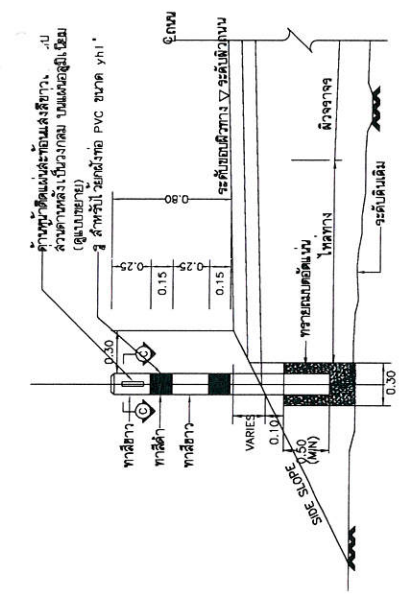
- บริเวณ ก่อนถึงทางแยกให้ใช้หลักนำโค้ง ขนดนมือนหลักนำโค้งทั่วไป



- บริเวณที่เปลี่ยนความกว้างของไหล่ทางให้ใช้หลักนำโค้งที่ติดตั้งตามขนาดหรือหลักนำโค้งทั่วไป

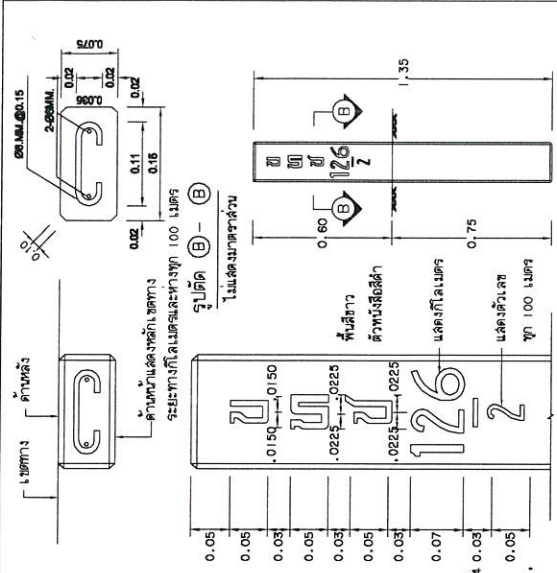


ขอแจ้งฯ
หรือขอโทษทาง



รูปตัด (A-A)
ไม่แสดงขนาดตัว

รูปตัด (B-B)
ไม่แสดงขนาดตัว



หลักนำโค้ง
ไม่แสดงขนาดตัว

- รายการประกอบแบบ
- ไม้ดีดยาว มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
 - หลักนำโค้ง ใช้หลักนำโค้งชนิดที่ 1 ส่วนหลักนำโค้งชนิดที่ 2 ใช้สำหรับติดตั้งในทางลาดชันโดยเอาตามรูปตัด B-B
 - งานเชื่อมเหล็ก ใช้ประเภท A-1
 - งานเหล็กเสริมคอนกรีต ใช้ SR 24 ตาม มท. 103
 - ให้ใช้แผ่นรองพื้นเหล็กที่มีลักษณะดังที่แสดงในแบบร่าง มท. 4 ตาม มท. 606 ตามฉบับเป็นแหล่งอ้างอิงในการจัดซื้อแบบร่าง

- แล้วจึงนำมาติดตั้งกับตัวคอนกรีตตามรูปที่แสดงในแบบร่าง
- หลักนำโค้งทั่วไป ให้ใช้หลักนำโค้งตาม มท. 272 ที่ยกเว้น 2 ชั้น หรือใช้หลักนำโค้งตามแบบร่างที่แนบมา
- หลักนำโค้งในจุดที่ต้องเชื่อมกับตัวคอนกรีตตามแบบร่าง

ตารางรายละเอียดของหมอน้ำทางโดยใช้หลักนำโค้ง (GUIDE POST)

ชนิดโค้ง	ระยะทางของเครื่องหมอน้ำทางของคู่มือก่อสร้าง ครึ่งหน้าบ่งทาง สองข้างในโค้ง (ม.)	ระยะทางของเครื่องหมอน้ำทางของคู่มือก่อสร้าง ถึง ศูนย์ของแบริดจ์ (ม.)		
		ช่วงที่ 1 (21)	ช่วงที่ 2 (22)	ช่วงที่ 3 (23)
แนวราบ	แนวราบ	แนวราบ	แนวราบ	แนวราบ
นอกรadius 75	4	7	12	24
75 - 99	6	11	18	36
100 - 149	7	13	21	42
150 - 199	8	14	24	48
200 - 299	10	16	27	54
300 - 500	15	18	30	60
มากกว่า 500	15	27	45	60

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

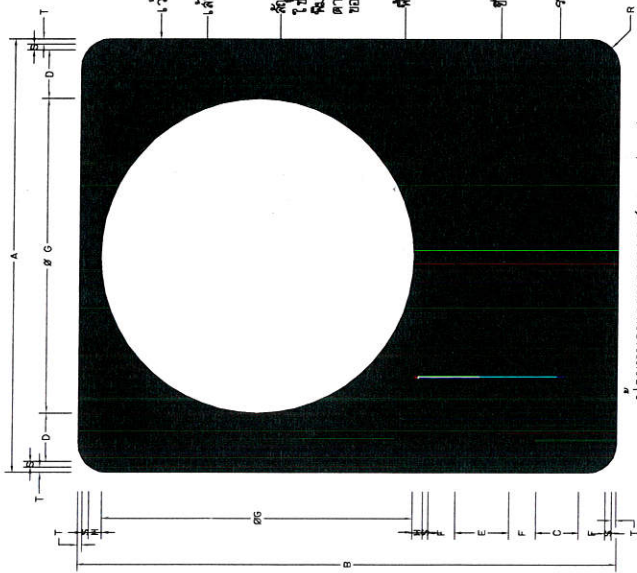
แผนกมาตรฐาน
หลักนำโค้งและหลักนำโค้งทาง

ชื่อแบบ
ชื่อออกแบบ
หัวหน้าหน่วยงาน
ผู้ควบคุมงาน

เลขที่ 65
ฉบับที่ 99-302/56

วันที่ ๑๕/๑๒/๕๖





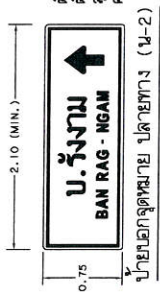
ป้ายหมายเลขทางหลวงชนบท (N-1)
(กรณีติดตั้งป้ายในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท)

ตารางแสดงขนาดป้าย N-1

ขนาด	มิติเป็นซม.เมตร											
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	T	
1,2	80	100	8	9	10	0.5	0.5	0.5	0.3	5	1.0	1.0
3,4	100	120	9	10	0.2	0.4	0.7	0.5	0.3	5	0.5	1.0



ป้ายหมายเลขทางหลวงชนบท (N-1/1)
(กรณีติดตั้งป้ายในเขตทางของกรมทางหลวง)



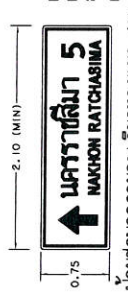
ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (N-2)

เว้นขอบภายใน และช่องว่างด้านข้าง



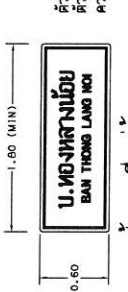
ป้ายบอกระยะทาง (N-3)

เว้นขอบภายใน และช่องว่างด้านข้าง



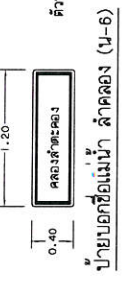
ป้ายชื่อบริษัทและชื่อสถานที่ (N-4)

เว้นขอบภายใน และช่องว่างด้านข้าง



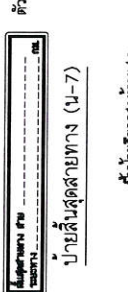
ป้ายบอกชื่อหมู่บ้าน (N-5)

เว้นขอบภายใน และช่องว่างด้านข้าง



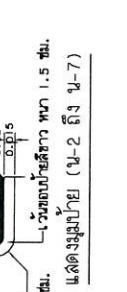
ป้ายบอกชื่อแม่น้ำ ลำคลอง (N-6)

เว้นขอบภายใน และช่องว่างด้านข้าง



ป้ายสิ้นสุดสายทาง (N-7)

เว้นขอบภายใน และช่องว่างด้านข้าง



ป้ายการขวางทางหลวงชนบท (N-8)

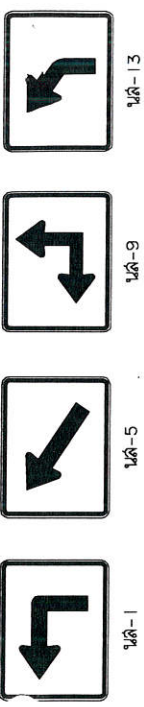
เว้นขอบภายใน และช่องว่างด้านข้าง

ความสูงป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 10 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 20 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 40 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.

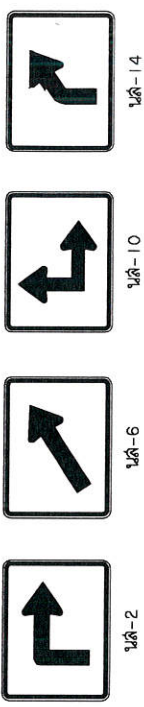
ความสูงป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 10 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 20 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 40 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.

ความสูงป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 10 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 20 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 40 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.

ความสูงป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 10 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 20 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 40 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.



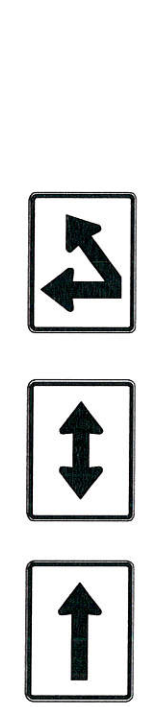
นล-1



นล-2



นล-3



นล-4



นล-5



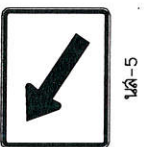
นล-6



นล-7



นล-8



นล-9



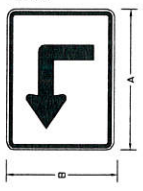
นล-10



นล-11



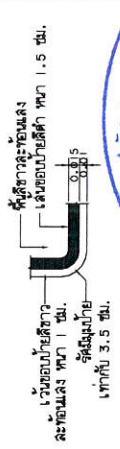
นล-12



ตารางแสดงขนาดป้าย นล-1 ถึง นล-14

ขนาด	มิติเป็นซม.เมตร	
	A	B
1,2	60	40
3	75	50
4	90	60

แสดงขนาดป้ายระบุทิศทาง นล-1 ถึง นล-14



ความสูงป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 10 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 20 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 40 ซม.
ความยาวป้ายไฟฟลูออเรสเซนต์ 5 ซม.

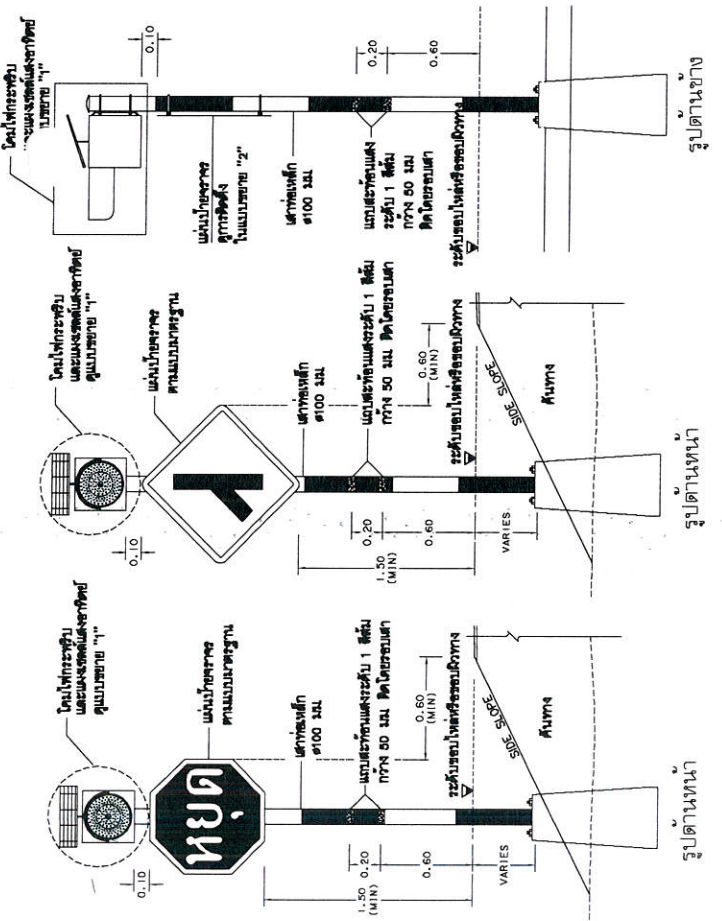
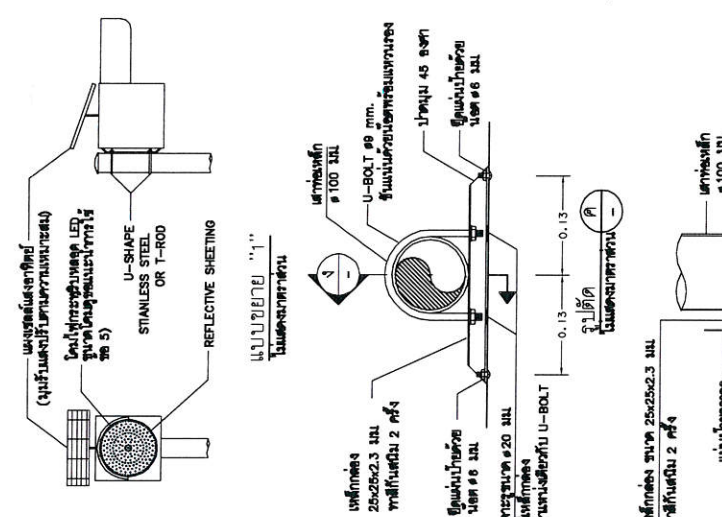


กรมทางหลวงชนบท	
แบบที่	42
แบบเลขที่	จก-109/56
ผู้จัดทำ	ผู้ชำนาญการด้าน
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ชำนาญการด้าน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ชำนาญการด้าน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ชำนาญการด้าน

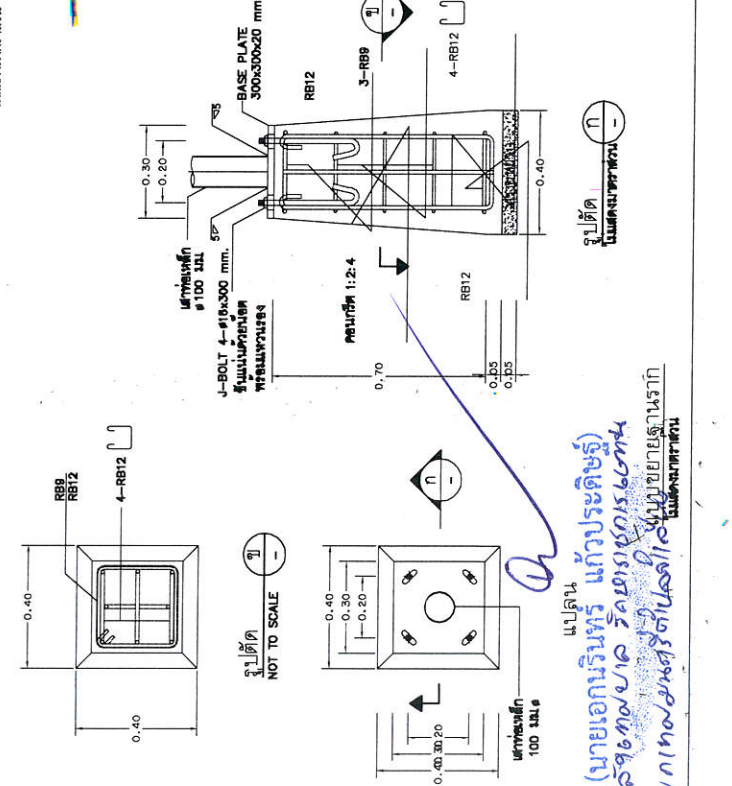
นายเอกวิวัฒน์ แก้วประตัญญู
นายประทีป อธิกุล
นายประทีป อธิกุล
นายประทีป อธิกุล

ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาณไฟจราจร

1. วัสดุที่ใช้ทำแผงป้ายจราจร ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด
2. ระยะห่างระหว่างสัญญาณจราจร ควรเป็น 210 มม. หรือ 300 มม. หากกรณีใดที่ติดตั้งสัญญาณจราจรที่ติดกันเป็นระยะ ควรเว้นระยะห่างไม่น้อยกว่า 1 เมตร และไม่น้อยกว่า 1 เมตรครึ่งหนึ่ง
3. แผงป้ายจราจร ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด และทนต่อการขีดข่วน
4. แผงป้ายจราจร LED ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด และทนต่อการขีดข่วน
5. ระยะห่างระหว่างสัญญาณจราจร LED ควรเป็น 210 มม. สำหรับหลอด LED ไม่ติดกัน 80 หลอด และมีความถี่แสงสว่างโดยรวมทั้งของหลอด LED ไม่ติดกัน 450,000 mod.
6. ระยะห่างระหว่างสัญญาณจราจร LED ควรเป็น 210 มม. สำหรับหลอด LED ติดกัน 120 หลอด และมีความถี่แสงสว่างโดยรวมทั้งของหลอด LED ติดกัน 880,000 mod.
7. แผงป้ายจราจร LED ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด และทนต่อการขีดข่วน
8. แผงป้ายจราจร LED ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด และทนต่อการขีดข่วน
9. แผงป้ายจราจร LED ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด และทนต่อการขีดข่วน
10. แผงป้ายจราจร LED ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด และทนต่อการขีดข่วน
11. แผงป้ายจราจร LED ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด และทนต่อการขีดข่วน
12. แผงป้ายจราจร LED ควรใช้วัสดุที่ทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด และทนต่อการขีดข่วน



แสดงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรร่วมกับป้ายบังคับหรือป้ายเตือน (เสาเหล็ก)



ข้อแนะนำการใส่

1. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
2. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
3. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
4. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
5. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
6. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
7. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
8. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
9. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
10. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
11. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย
12. ไฟจราจรและสัญญาณจราจรควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมองเห็นได้ง่าย

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ	
การติดตั้งสัญญาณไฟจราจร (เสาเหล็ก)	แบบมาตรฐาน
	รูปถ่าย
	ผู้จัดทำ
	หัวหน้ากองออกแบบ
	ผู้ควบคุมการออกแบบ
วันที่ 11/5	แบบเลขที่ 115-01/56
หน้า 1	ฉบับที่ 1



นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์
 วิศวกรจราจร
 11/5/2564
 115-01/56

ผนวก 2

ผนวก 3

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๐๙:๕๗:๐๖ น.

(นายวุฒิพงษ์ กลิ่นหอม)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๙๙๕๕๓๒๑๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๙๐๓๑๖๐๐๓๐๒๕๗

รหัสอ้างอิง OTP NwsK

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๕๓๕๖๒๐๐๐๑๐๖

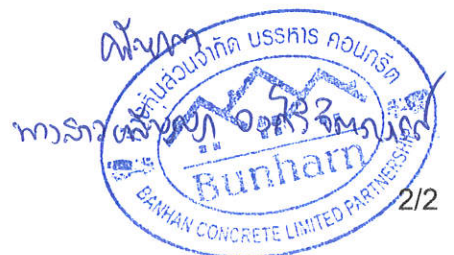
คณะกรรมการพิจารณาผล

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลลำปำ ๒๕๖๒



ผนวก 4



ที่ E10091220397703

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0853562000106

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 3 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,500,000.00 บาท

2. นางเจียมใจ กลิ่นหอม

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,000,000.00 บาท

3. นายบุญณวิช กลิ่นหอม

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

500,000.00 บาท

- หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม/

2. นางเจียมใจ กลิ่นหอม/

- ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี

- สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 39/47 หมู่ที่ 1 ตำบลทรายแดง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 27 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดกอง/ปลัด รักษาการ/หัวหน้า
กองทะเบียนนิติบุคคล/ปลัด/๑๕๖



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การส่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Empower Digital
Transformation



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

Ref:E6910091220397703

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-04-20 T08:45:04+0700



ที่ E10091220397703

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

(นางสาวนภาภรณ์ ภูทวี)

นายทะเบียน

ข้าพเจ้าขอรับรอง ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220397703

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2568
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้ร่วมกับหนังสือรับรองของ บจก. บันหนาคอนกรีต



(นายเจกกรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดกระทรวงพาณิชย์
นายบดีกรมการค้าต่างประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่สุดยอด

Leading Business
Transforms Design
Transformation



ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

Handwritten signature

วัตถุประสงค์ทั่วไป

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

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน บอ ผ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มยูไพโร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายถักยัด เส้นใยโนล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กุญแจ กุญแจขลุ่ย เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคภัณฑ์ เครื่องเรือน เครื่องปรับอากาศ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไรต์ไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

Vertical watermark text: ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต



(นายเอกนรินทร์ มงคลประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน นายก อบต.หนองปรือ



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ได้คืนรับวางพดร์ทางของหนัด - บรรหารคอนกรีต จำกัด



(Handwritten signature)

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
 ปลัดกระทรวงพาณิชย์
 กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ 10110



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....27.....ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการค้า ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ปูนผสม ผลิตเสา ท่อ แผ่นพื้น อิฐ หิน ทราย คอนกรีต ซีเมนต์ อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องไฟฟ้า ประปา เครื่องยนต์ ทุกชนิด ทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างและรื้อถอน อาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกชนิด

(25) ประกอบกิจการโรงงาน ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตทุกชนิด ผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต และชุดคักคินสำหรับใช้ในการก่อสร้าง

(26) ประกอบกิจการรับจ้างบรรทุกสินค้า ทุกชนิด ทุกประเภท

(27) ประกอบกิจการซุกคัก ใช้ในการก่อสร้าง เกษตร อุตสาหกรรม ทุกชนิด ทุกประเภท

ได้รับรวมก่อสร้าง-บรรหารคอนกรีต



(นายเอกภรจันทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล รักษาการ 666
เทศบาลนครลำปาง 66000



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Innovates Digital
Transformation





รายการจดทะเบียน

ห้างหุ้นส่วน จำกัด บรรเทา คอนกรีต

ทะเบียนเลขที่ 0853562000106

[Handwritten signature]

ข้อ 1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วน
เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้

ข้อ 2. ห้างนี้เป็นห้างหุ้นส่วน ตามชนิดนิติบุคคลจำกัด วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้ ข้อดังกล่าวอยู่ใน หมวด ๖. ที่แนบ

ข้อ 3. สำนักงานของห้างหุ้นส่วนนี้ _____ แห่ง คือ

สำนักงานแห่งใหญ่ เลขรหัสประจำบ้าน [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] ตั้งอยู่ที่ _____ อาคาร _____

ห้องเลขที่ _____ ชั้นที่ _____ หมู่บ้าน _____ หมู่ที่ _____ ต.ระออง/ชอขย _____

ถนน _____ ตำบลแขวง _____ อำเภอ/เขต _____

จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ หมายเลขโทรศัพท์ _____

หมายเลขโทรสาร _____ *E-mail _____

ชื่อหรือที่อยู่เว็บไซต์ (URL) ที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) มีดังนี้

1. _____ 2. _____

สำนักงานสาขา (1) เลขรหัสประจำบ้าน [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] ตั้งอยู่ที่ _____ อาคาร _____

ห้องเลขที่ _____ ชั้นที่ _____ หมู่บ้าน _____ หมู่ที่ _____ ต.ระออง/ชอขย _____

ถนน _____ ตำบลแขวง _____ อำเภอ/เขต _____

จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ หมายเลขโทรศัพท์ _____

หมายเลขโทรสาร _____ E-mail _____

ข้อ 4. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วนมีจำนวน _____ คน ดังนี้

(ก) ชื่อ อาชีพ ที่อยู่ และสิ่งที่นำมาลงทุนของหุ้นส่วนดังกล่าวไม่จำกัดความคิด จำนวน _____ คน มีดังนี้

ข้าพเจ้าผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคนซึ่งได้ลงลายมือชื่อไว้ ยินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลคนที่ได้ระบุ

ไว้ในรายการจดทะเบียนนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ของทางราชการ

(1) นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม อายุ 66 ปี สัญชาติ ไทย

ดือนบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3-8602-00016-2-0-0 _____ เลขที่ _____

ดือนบัตรอื่น ๆ (ระบุ) _____ เลขที่ _____

อยู่บ้านเลขที่ 19 หมู่ที่ 4 ถนน _____ ตำบลระออง แขวง บางแก้ว

อำเภอ/เขต ระออง จังหวัด รัตนอง หมายเลขโทรศัพท์ 087-4195110

อาชีพ ค้าขาย _____ ลงหุ้นด้วย เงินสด จำนวนทั้งสิ้น 1,500,000 บาท

(ส่วนลงทุนเดิมจำนวน 500,000 บาท เพิ่ม / ลด จำนวน 500,000 บาท)

(ลงลายมือชื่อ) *[Handwritten signature]*

(2) นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม อายุ 56 ปี สัญชาติ ไทย

ดือนบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3-8602-00011-1-1-6-4 _____ เลขที่ _____

ดือนบัตรอื่น ๆ (ระบุ) _____ เลขที่ _____

อยู่บ้านเลขที่ 19 หมู่ที่ 4 ถนน _____ ตำบลระออง แขวง บางแก้ว

อำเภอ/เขต ระออง จังหวัด รัตนอง หมายเลขโทรศัพท์ 087-4195110

อาชีพ ค้าขาย _____ ลงหุ้นด้วย เงินสด จำนวนทั้งสิ้น 1,000,000 บาท

(ส่วนลงทุนเดิมจำนวน 500,000 บาท เพิ่ม / ลด จำนวน 500,000 บาท)

(ลงลายมือชื่อ) *[Handwritten signature]*

(ลงลายมือชื่อ) _____ หุ้นส่วนผู้จัดการ

(นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม)

หน้า _____ ของจำนวน _____ หน้า (ลงลายมือชื่อ) _____ นายทะเบียน

เลขที่ 1850026704020002 (ลงลายมือชื่อ) _____

* E-mail ที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) จะต้องมีระบุ E-mail มีดังนี้

(นายเอกภรจันทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล รักษาการ นายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรี อำเภอ บางแก้ว





(ข) ชื่อ อาชีพ ที่อยู่ และสิ่งที่มีมาของหุ้นส่วนจำนวนจำกัดความรับผิดชอบ จำนวน/1 คน บิดังนี้

ข้าพเจ้าผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคนซึ่งได้ลงลายมือชื่อไว้นี้ ตกลงแนำหน้าเฉพาะเป็นตราขอขอความถูกต้องและปดลยชข้อมุดดบที่ด้ระบ
ไว้ในวรรคก่อนขลขะเบี่ยนนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ขงทวรวชการ

(1) นายสุวัฒน์ วัฒนสุข อายุ 24 ปี สัญชาติ ไทย

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1-85999-00234-211-0

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่

อยู่บ้านเลขที่ 19 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต ตะวัน จังหวัด วนอง หมายเลขโทรศัพท์ 063-7252955

อาชีพ ค้าขาย อีหือ ลงหุ้นด้วย เงินสด จำนวนทั้งสิ้น 500,000 บาท

(ส่วนลงทุนเดิมจำนวน 500,000 บาท เพิ่ม/ลด จำนวน บาท)

(ลงลายมือชื่อ) *สุวัฒน์ วัฒนสุข*

(2) อายุ ปี สัญชาติ

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่

อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด หมายเลขโทรศัพท์

อาชีพ อีหือ ลงหุ้นด้วย จำนวนทั้งสิ้น บาท

(ส่วนลงทุนเดิมจำนวน บาท เพิ่ม/ลด จำนวน บาท)

(ลงลายมือชื่อ)

(3) อายุ ปี สัญชาติ

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่

อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด หมายเลขโทรศัพท์

อาชีพ อีหือ ลงหุ้นด้วย จำนวนทั้งสิ้น บาท

(ส่วนลงทุนเดิมจำนวน บาท เพิ่ม/ลด จำนวน บาท)

(ลงลายมือชื่อ)

(4) อายุ ปี สัญชาติ

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่

อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด หมายเลขโทรศัพท์

อาชีพ อีหือ ลงหุ้นด้วย จำนวนทั้งสิ้น บาท

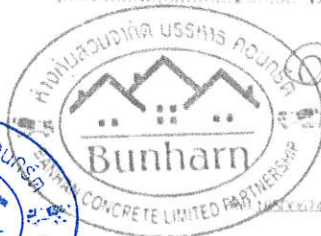
(ส่วนลงทุนเดิมจำนวน บาท เพิ่ม/ลด จำนวน บาท)

(ลงลายมือชื่อ)

(ลงลายมือชื่อ) *สุวัฒน์ วัฒนสุข* หุ้นส่วนผู้จัดการ
(นายสุวัฒน์ วัฒนสุข)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า ถึงหุ้นส่วน จำกัดบรรณาร คตงกรัด
เลขสารประกอบทะเบียน 850026704020002 (ลงลายมือชื่อ) *สุวัฒน์ วัฒนสุข* นาทะเบี่ยน

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดอำเภอเขต รักษาการแทน
นายอำเภอเขตตำบลป่าสัก



e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 05/03/2563

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 05/03/2563

ลำดับการลงทะเบียน M-2563-007232

วันที่เริ่มใช้งาน 05/03/2563

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0853562000106) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2. ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

3. ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร

ชั้นที่ หมู่บ้าน

เลขที่ 39/47

หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย

ถนน เพชรเกษม

ตำบล/แขวง ทวายแดง

อำเภอ/เขต เมืองระนอง

จังหวัด ระนอง

รหัสไปรษณีย์ 85000

โทรศัพท์ 0637252955

อีเมล timbadaking@gmail.com

รณีนุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน -)

วัน/เดือน/ปีเกิด

สัญชาติ ไทย

5. กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0853562000106

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 11/03/2562

จดทะเบียนที่ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระนอง

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน

2000000.00 (บาท)

ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

2000000.00 (บาท)

6. ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ

ผลิต

วัสดุครุภัณฑ์

ส่งออก

ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ขายส่ง

จ้างก่อสร้าง

ขายปลีก

จ้างเหมา

ให้บริการ

เช่า

จ้างที่ปรึกษา

จ้างออกแบบและควบคุม

กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ทำงาน

กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดอันเป็นการลวงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา 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 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญามีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 21/04/2564 เวลา 16:25:05 น. รหัส RrCFRA

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
76104 ถนน 21 นคร ตำบลลิโป้ 85100



บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้มีอำนาจควบคุม
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหารคอนกรีต

นิติบุคคลประเภท ห้างหุ้นส่วน จำกัด
ทะเบียนเลขที่ 08535620000106
ทุนจดทะเบียน 2,000,000 (สองล้านบาทถ้วน)
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 39/47 ม.1 ตำบลทรายแดง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง
รายชื่อบัญชีหุ้นส่วนจำนวน 3 คน ดังนี้

1. นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม
2. นางเจียมใจ กลิ่นหอม
3. นายปุ่นณวิช กลิ่นหอม

รายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

1. นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม
2. นางเจียมใจ กลิ่นหอม

ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ
ไม่มี

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม จำนวน 2 คนดังนี้

1. นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม
2. นางเจียมใจ กลิ่นหอม

ใบโอนหุ้นส่วนจาก บรรหารคอนกรีต จำกัด


นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม




นางเจียมใจ กลิ่นหอม




นายปุ่นณวิช กลิ่นหอม



(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาลนคร รัตนาราชการเขต
หน้าเทศบาลนคร ตำบลลิเล ๒๖

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต

งบฐานะทางการเงิน

ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

		พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	หมายเหตุ	บาท	บาท
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3	5,929,454.44	3,041,844.48
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4	603,516.97	268,722.49
มูลค่าของงานส่วนที่เสร็จแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระเงิน - หมุนเวียน	5	973,294.86	314,695.35
สินค้าคงเหลือ		1,516,396.24	2,266,433.14
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		9,022,662.51	5,891,695.46
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	6	9,520,398.01	12,589,554.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7	680,027.50	357,997.50
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		10,200,425.51	12,947,551.52
รวมสินทรัพย์		19,223,088.02	18,839,246.98

ได้รับรวมจากงบของ บจก. บรรหาร คอนกรีต

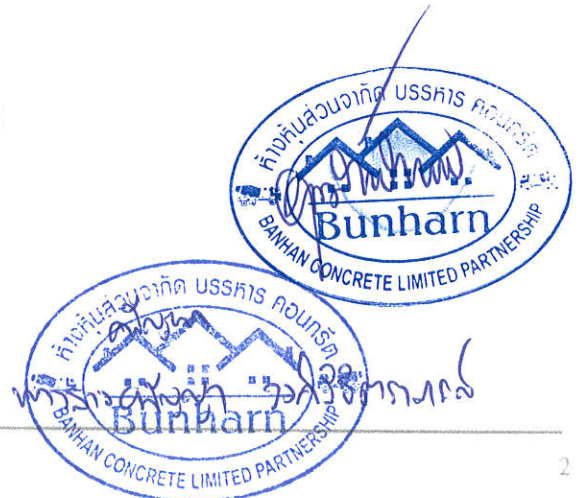
ขอรับรองว่าถูกต้อง

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(นายวุฒิพงษ์ กลั่นหอม)

(นายเอกภรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดแห่งปตจ. บจก. บรรหารคอนกรีต
พ.ศ. ๒๕๖๘

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บวรพรท คอนกรีต

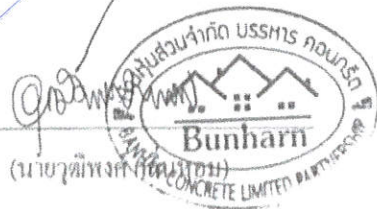
งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

		พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	หมายเหตุ	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	8	268,752.81	68,763.83
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	805,191.58	779,536.77
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10	15,380,000.00	16,680,000.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		16,453,944.39	17,528,300.60
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		-	538,287.81
หนี้สินตามสัญญาเช่าเงินทุน	9	597,852.44	1,403,043.80
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		597,852.44	1,941,331.61
รวมหนี้สิน		17,051,796.83	19,469,632.21
ส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน			
ทุนของผู้เป็นหุ้นส่วนแต่ละคน			
ทุน - นายวุฒิพงษ์ศักดิ์ หอม		1,500,000.00	1,000,000.00
ทุน - นางเจียมใจ กลิ่นหอม		1,000,000.00	500,000.00
ทุน - นายปฤถะวิช กิ่งเนียม		500,000.00	500,000.00
รวมทุนของผู้เป็นหุ้นส่วนแต่ละคน		3,000,000.00	2,000,000.00
ขาดทุนสะสมยังไม่ได้แบ่ง		(828,708.81)	(2,630,385.23)
รวมส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน		2,171,291.19	(630,385.23)
รวมหนี้สินและส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน		19,223,088.02	18,839,246.98

ขอรับรองว่าถูกต้อง

หุ้นส่วนผู้จัดการ



(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดทนายประจำ บริษัท บวรพรท คอนกรีต
พลาซ่า ๓๖๓ ตรี ๖๖๖ ๖๖

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



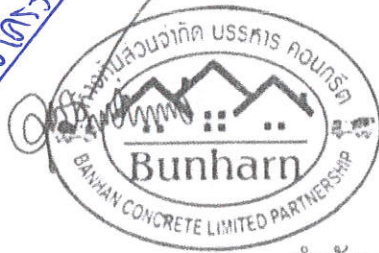
ที่ 19653/2568

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า
นาย วุฒิพงศ์ กลิ่นหอม
ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
ภาคธุรกิจ: ภาคการผลิต ขนาดธุรกิจ: ขนาดย่อม (SMALL)

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์	0853562000106
	หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	
	วันที่อนุมัติ	1 กรกฎาคม 2568

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ
พัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568 และมีผลจนถึงวันที่ 30
มิถุนายน 2569



นายวชิระ แก้วกอ
รองผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562
และตามรายได้ที่ระบุไว้ในการยื่นของผู้ประกอบการ ปี 2567



สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองผู้ประกอบการ SME

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ผู้อำนวยการ
สสว.เขต ๗



ผนวก 5



ใช้สำหรับวางตำแหน่งหน้า
หน้า



On

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล ราชอาณาจักรไทย
เทศบาลนครเชียงใหม่ ตำบลศรีเชียงใหม่



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 8599 00237 18 9

ชื่อและนามสกุล น.ส. อนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์
 Name Miss Ananya Wongwittaporn
 นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์

เกิดวันที่ 2 มิ.ย. 2543
 Date of Birth 2 Jun. 2000

ชาย 2/132 หญิง 1 0.11 ม. อ.เมืองระยอง
 16 ม.ค. 2567
 16 Jan. 2024

1 มิ.ย. 2575
 1 Jun. 2032

8501-04-01160957

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์

๑

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
 ผลิตแบบแปลน บริษัทมหาชนจำกัด
 หอบก.ทอ.สน.ต.ร.ที่ป.ค.ล.วิ.๖๕๕๖

บริษัท คอนกรีต จำกัด
 CONCRETE LIMITED PARTNERS

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์

ผนวก 6

ผนวก 7



หนังสือรับแจ้งผลการ

9 รน 72402/596

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระเหนือ
อำเภอกระสุน จังหวัดระนอง 85130

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ฝ่ายหุ้นส่วนจำกัด บวรหาคอนกรีต และผู้ผู้เสียภาษี
08533542000106 ได้รับแจ้งก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาบ่ลัด มีระยะ วัลนอก หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระ
เหนือ อำเภอกระสุน จังหวัดระนอง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 390.00 เมตร ทนบ 0.15 เมตร หรือปริมาณพื้นที่ผิวไม่
น้อยกว่า 1,560.00 ตารางเมตร ตาม แบบขององค์การบริหารส่วนตำบลบางพระเหนือ ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่
4/2565 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2565 ถึงสิ้นสุดสัญญาวันที่ 18 กันยายน 2565 มูลค่าตามสัญญา 819,955.00 บาท
แปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ส่วนมอบงานบรรลุที่สุดท้ายและมีการตรวจรับงาน เมื่อวันที่ 20
กันยายน 2565 ซึ่ง ฝ่ายหุ้นส่วนจำกัด บวรหาคอนกรีต ได้ทำมาจนแล้วเสร็จเป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้างและ
สัญญาจ้างทุกประการ จึงออกหนังสือรับแจ้งให้ไว้เป็นหลักฐาน

ไว้ไว้ ณ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(นายสมนึก บรรณราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระเหนือ



(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระเหนือ
อบก.เทศบาลนครภูเก็ต วันที่ 14 ธันวาคม 2565



ผนวก 8

หนังสือรับรองของช่างผู้ควบคุมการก่อสร้าง

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นายศิวกร รักสวัสดิ์ อายุ 25 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ 50/17 หมู่ที่ 10 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอ กระบุรี จังหวัด ระนอง ภูมิลำเนา ปวช ได้รับ
ใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.2505 สาขา ช่างก่อสร้าง ดังสำเนา
บัตรช่างก่อสร้างควบคุมที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ขอรับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยวัดเก่า ม.8
ต.ลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ให้กับบริษัท/ห้าง หจก.บวรหรรคอนกรีต ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่า
การก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและรายการสัญญา เมื่อทางราชการได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้างให้
บริษัท/ห้างฯ หจก.บวรหรรคอนกรีต เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างนี้แล้ว

ลงชื่อ..... ศิวกร

(นายศิวกร รักสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง


ลงชื่อ..... วุดมพงศ์ กลิ่นหอม

(นายวุดมพงศ์ กลิ่นหอม)

ผู้รับจ้าง


วุดมพงศ์ กลิ่นหอม
(นายวุดมพงศ์ กลิ่นหอม)
เลขที่ ๕๐/๑๗ หมู่ ๑๐ ตำบล จ.ป.ร. อำเภอ กระบุรี จังหวัด ระนอง ๘๖๑๐๐





บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **1 8699 00447 86 8**

ชื่อและชื่อสกุล นาย ศิวกร รัชสวัสดิ์
 Name **Mr Siwakorn**
 Last name **Rakswat**
 บ้านเลขที่ **B K.W. 2544**
 Date of Birth **8 Feb. 2001**
 ศาสนา **พุทธ**

ที่สุ 50/17 หมู่ที่ 10 ต.จ.ป.ร.
 อ.ภักดีบุรี จ.ระยอง
 4 เม.ย. 2562
 4 Apr 2019
 Date of Issue


 (เจ้าพนักงานสอบสวน)
 เจ้าพนักงานสอบสวน

7 ก.พ. 2571
 7 Feb 2028
 Date of Expiry



 B504-02-04047316


ใช้สำหรับทำเอกสาร
 บริษัท บ้านคอนกรีต จำกัด
 บริษัท บ้านคอนกรีต จำกัด


BORA-10 5-05

THAILAND

ศิวกร
 พล.ต.ท. รัชสวัสดิ์


 (นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
 ผลิตตามใบ รักษาราชการแทน
 รองนายกเทศมนตรีฯ ตำบลลำไทร


 บริษัท บ้านคอนกรีต จำกัด
 BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP


 บริษัท บ้านคอนกรีต จำกัด
 BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ผนวก 9



นายธีรวัฒน์ วงศ์งามไส

นายธีรวัฒน์ วงศ์งามไส

(Handwritten signature)

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปตท. 1000 ปตท. อภิบาลราษฎร์
นายกเทศมนตรีตำบลสีเสียด



ธีรวัฒน์

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 8504-017910-3 สำนักทะเบียน อำเภอกระบุรี

รายการที่อยู่ 14/5 หมู่ที่ 2

ตำบลจ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน ทะเบียนบ้านชั่วคราว ลักษณะบ้าน บ้านไม้เดี่ยว

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 11 เมษายน. 2548

ทะเบียนบ้านชั่วคราว

ลงชื่อ นายทะเบียน

(นายสุกฉิ่งศักดิ์ สว่างแจ้ง)

วันเดือนปีที่ออกทะเบียนบ้าน 11 เมษายน. 2548

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 8504-017910-3 ลำดับที่ 2

ชื่อ นายธีรวัฒน์ วงศ์งามภส สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-8099-00158-35-1 สถานภาพ คู่อาศัย เกิดเมื่อ 2 เม.ย. 2530

มารดาชื่อ วรรณศิลป์ 3-8012-00391-08-7 สัญชาติ ไทย

บิดาชื่อ สมบุรณ์ 3-8012-00391-07-9 สัญชาติ ไทย

๔ มาจาก นางทะเบียน

273/1 หมู่ที่ 4 ต.จ.ป.ร.

อ.กระบุรี จ.ระนอง เมื่อ 22 พ.ย. 2562 (นางสาวมล พรหมฤทธิ์)

๖๖ ไร่ นางทะเบียน

บ้านชั่วคราวของนายธีรวัฒน์ วงศ์งามภส

นายธีรวัฒน์ วงศ์งามภส

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
 ปลัดอำเภอ รักษาการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
 อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า



ผนวก 10

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๓ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๙๔ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๓ เห็นชอบเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของโครงการก่อสร้างที่มี การจัดจ้างแบบการประกวดราคานานาชาติ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design-and-Build ตามที่สำนักงานประมาณเสนอ นั้น

สำนักงานประมาณขอเรียนชี้แจงและชักชวนความเข้าใจในการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี ดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๑. แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจัดจ้างงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง (Design and Build) เช่น งานก่อสร้างอุโมงค์รถไฟใต้ดิน งานระบบรางรถไฟใต้ดิน เป็นต้น และการจ้างเหมาแบบ Turnkey เป็นงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ มีรูปแบบและขอบเขตการ ดำเนินงานครอบคลุมการสำรวจ ออกแบบ และก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยผู้รับจ้างรายเดียว ผู้รับจ้าง เสนอราคาเป็นราคาเหมารวมไม่มีรายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Quantities : B.C.Q.) มีการพิจารณาราคาเพื่อความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งเผื่อการผันผวนของราคารัฐก่อสร้างและค่าแรงงานที่เกิดขึ้น ในอนาคตไว้แล้ว ซึ่งไม่สอดคล้องกับหลักการแนวคิดของการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ที่มีวัตถุประสงค์ในการ ลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างจากความผันผวนของราคารัฐก่อสร้าง และป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเผื่อการ เปลี่ยนแปลงวัสดุไว้ล่วงหน้า จึงไม่สมควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ มาใช้ ไม่ว่า จะเป็นการใช้เงินงบประมาณหรือการใช้เงินกู้ภายในประเทศ/ต่างประเทศ รวมทั้งการประกวดราคานานาชาติ

๒. ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรอิสระ และหน่วยงานอื่น ของรัฐ ที่มีโครงการก่อสร้างจัดจ้างแบบประกวดราคานานาชาติ ให้ใช้เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงาน ก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ดังนี้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

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

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เฉพาะ ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับ ราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับ เพิ่มหรือลดค่างาน ไว้ให้ชัดเจน

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
เทศบาลนครลำปาง



หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การรูด-รอมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีกรรมควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

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

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

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

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.45 \text{lt/lc} + 0.10 \text{Mt/Mo} - 0.20 \text{Et/Eo} + 0.10 \text{Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{lt/lc} + 0.35 \text{Ct/Co} + 0.10 \text{Mt/Mo} + 0.15 \text{St/So}$$

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
 ๖๐๑๓๗๖๑ วิศวกรจราจร
 ๖๖๓๓๗๖๑ วิศวกรจราจร



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

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

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) ท่อถังน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 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

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

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

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

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

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

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

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ St/So}$$

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

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

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดกองช่าง รักษาราชการแทน
กองช่าง เทศบาลนครบุรีรัมย์



๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณตรงหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำอื่นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๔๐ + 0.๑๕t/lo + 0.๒๕Ct/Co + 0.๒๐Mt/Mo$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๔๐ + 0.๒๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๒๐Et/Eo + 0.๑๐Ft/Fo$$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๕๐ + 0.๒๕t/lo + 0.๒๕Mt/Mo$$

๕.๑.๒ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๕๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๕๐ACT/ACO$$

๕.๑.๓ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๕๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๕๐PVCt/PVCo$$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๕ Mt/Mo + 0.๒๐Et/Eo + 0.๑๕Ft/Fo$$

๕.๒.๒ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๑๐Et/Eo + 0.๓๐G Pt/GiPo$$

๕.๒.๓ ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๕๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๓๐PEt/PEo$$

๕.๓ งานรับแรงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๕Et/Eo + 0.๓๕ GiPt/GiPo$$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๓๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๒๐ Ct/Co + 0.๑๕Mt/Mo + 0.๑๕St/So + 0.๓๐PVct/PVCo$$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.๒๕ + 0.๑๕lt/lo + 0.๑๕Mt/Mo + 0.๑๕PVct/PVCo$$

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาล อธิการการเขต
เทศบาลนครเชียงใหม่



๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25t/l_0 + 0.50GI_{Pt}/GI_{Po}$$

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 OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.20 + 0.25t/l_0 + 0.15 Ft/F_0$$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20lt/l_0 + 0.20Ct/Co + 0.10St/Sc + 0.15Ft/F_0$$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20lt/l_0 + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15t/l_0 + 0.20Ct/Co + 0.10St/So$$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.10 + 0.10t/l_0 + 0.25Ct/Co + 0.15St/So$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ - ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่มีผู้จ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 t/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.05Ft/F_0$$

๕.๙.๒ ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05t/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.05Ft/F_0 + 0.15Wt/W_0$$

Handwritten signature

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ผู้อำนวยการเขต
๖๖ จากเขต ๖๖
๖๖ จากเขต ๖๖



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาขอสีเมนต์โยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาขอสีเมนต์โยหิน ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- PVct = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- WCo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

(Handwritten signature)

(นายเอกภรรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
๒๘ ต.ค.๒๕๖๓ รัชดาภิเษก ๖๐๓
หมวกแดง ๒๕๖๓ รัชดาภิเษก ๖๐๓



ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ของกระทรวงพาณิชย์ โดยให้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

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

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาจากราคา ที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้จ้าง 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 รวมอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงิน กับ สำนักงบประมาณ

(Handwritten signature)

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดกระทรวงการคลัง
นางกฤษณา อโศกสิน

