cNTR-00017/70

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลลำเลียง

ที่ รน ๗๓๔๐๒/ **วันที่** ๙ ตุลาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติลงนามสัญญาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยห้วยญวน ๒ หมู่ที่ ๗

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

๑. เรื่องเดิม

ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลลำเลียง สมัยสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ มีมติอนุมัติจ่ายเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธรณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยห้วยญวน ๒ หมู่ที่ ๗ ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรงบประมาณ ๔๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

งานพัสดุ เทศบาลตำบลลำเลียง ได้ตกลงทำสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยห้วยญวน ๒ หมู่ที่ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑/๒๕๗๐ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองพันบาทถ้วน) กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๓. ระเบียบ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖ (๒) (ข) มาตรา ๙๖ (๑) และวรรคสอง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๓) วิธีเฉพาะเจาะจง ข้อ ๗๙ ประกอบกฎกระทรวงได้กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ ข้อ ๑ การจัดซื้อจัดจ้างสินค้า งานบริการ หรืองานก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้ใช้ วิธีเฉพาะเจาะจง

๔. ข้อเสนอ

ขออนุมัติดำเนินการลงนามในสัญญา หากเห็นชอบโปรดลงนามสัญญาโครงการดังกล่าว ที่แนบพร้อมนี้ต่อไป

(นางสาวสุดาวรรณ กิ่งแก้ว)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(นายสุพจน์ หนูขวัญ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางจีรวัลย์ รู้การ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

/ความเห็น...

<u>**ความเห็น ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง**</u>

☑ เห็นควรอนุมัติ

☐ ไม่เห็นควรอนุมัติ เนื่องจาก....................

☐ อื่น ๆ ....

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง

<u>**คำสั่ง นายกเทศมนตีตำบลลำเลียง**</u>

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก............................

☐ อื่น ๆ ....

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๗๐

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลลำเลียง ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลตำบลลำเลียง โดย นายเธียรชัย สายน้ำใส นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๙/๔๗ หมู่ ๑ ตำบลทรายแดง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง โดยนางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๘๕๗๒๒๘ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยห้วยญวณ ๒ หมู่ที่ ๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ซอยห้วยญวน ๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง	จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ หนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ หนังสือรับรองผลงาน	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๗ ผนวก ๗ หนังสือรับรองของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำโครงการ	จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(ลงชื่อ)...ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)...ผู้รับจ้าง
(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHARN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

๒.๘ ผนวก ๘ หนังสือรับรองวิศวกรควบคุมงานประจำโครงการ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๙ ผนวก ๙ สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๑๐ ผนวก ๑๐ สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๑๑ ผนวก ๑๑ สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๑๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๖,๒๙๙.๐๗ บาท (สองหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ)..ผู้สั่งจ้าง	(ลงชื่อ)..ผู้รับจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)	(นางสาวอัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ดำเนินงานปักป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินงาน จำนวน๑ ป้าย
- จัดทำแผนงานก่อสร้าง แผนผังบุคลากรและแรงงาน
- จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ รายการ พัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖๐
- จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ในอัตราร้อยละ ๙๐
- เอกสารใบรับรองผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างของโครงการทุกรายการ
- งานทางป่าและขุดตอขนาดกลาง
- งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ลึก ๐.๑๐ ม. (ชั้นรองพื้นทางหินคลุก) พร้อมหนังสือเอกสารผลทดสอบถูกต้องครบถ้วน
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๕ ซม.
- งานก่อสร้างผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
- งานถมดินขอบผิวถนนคอนกรีต
- ติดตั้งป้าย ซอย แบบ น-๖ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบังคับ แบบ บ-๑ จำนวน ๑ ป้าย รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องถูกต้องครบถ้วน ตามข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ มกราคม ๒๕๗๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

(ลงชื่อ)..ผู้สั่งจ้าง	(ลงชื่อ)..ผู้รับจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)	(นางสาวอัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

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)..ผู้สั่งจ้าง	(ลงชื่อ)..ผู้รับจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)	(นางสาวอนัญญา มงศ์วิจิตราภรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
BUNHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP
Bunharn

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๗๐ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือในกรณีที่ในระหว่างระยะเวลาที่ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาหรือที่ผู้รับจ้างได้รับการขยายเวลาทำงานออกไปจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้าย ได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงอันเกิดจากงานก่อสร้างหรือเกิดขึ้นแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนและ/หรือทรัพย์สินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานหรือละเว้นการปฏิบัติงานใด ๆ ของผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ)...ผู้สั่งจ้าง	(ลงชื่อ)...ผู้รับจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)	(นางสาวอัญญา วงศ์จิตราภรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง 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 การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

(ลงชื่อ)..ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..ผู้รับจ้าง
(นางสาวอัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

(ลงชื่อ)...ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)...ผู้รับจ้าง
(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรภรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHARN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๐๐๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .... บาท (.....................) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

(ลงชื่อ)..ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..ผู้รับจ้าง
(นางสาว[illegible]ณัญญา วงศ์[illegible]ราภรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)..ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..ผู้รับจ้าง
(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรจิรภรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก........................ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ 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 วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี โดยเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควคุม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)..ผู้สั่งจ้าง	(ลงชื่อ)..ผู้รับจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)	(นางสาวอินทิญญา วงศ์วิจิตราภรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๙

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..ผู้ว่าจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ)..ผู้รับจ้าง
(นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตรจารณ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)..พยาน
(นายสุพจน์ หนูขวัญ)

(ลงชื่อ)..พยาน
(นางสาวสุดาวรรณ กิ่งแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๙๙๓๗๘๒๕๗

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๙๒๒๐๓๔๒๖

ผนวก 1

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยห้วยญวน 2 หมู่ที่ 7
ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร
ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

เทศบาลตำบลลำเลียง / กองช่าง 077-860-644 ต่อ 301

A3-1:100

แผ่นที่	รายการแบบ	จำนวนแผ่น
	สารบัญแบบ	
1	สารบัญแบบ , รายการงานกำแพงปากท่อฯ , แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการ	1
2	แปลนถนนซอยห้วยญวน หมู่ที่ 7 ตำบลลำเลียงฯ	1
3 - 8	รายการประกอบแบบแผ่นที่ (1) - (6)	5
9	แบบป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	1
10	แบบมาตรฐาน ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ ถน-204/56	1
11	แบบมาตรฐาน ป้ายจราจรแนะนำ แบบเลขที่ ถน-203/56	1
12	แบบมาตรฐาน ป้ายจราจรประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน แบบเลขที่ ถน-203/56	1
13	แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายบังคับ (1/3) แบบเลขที่ ถน-203/56	1
14	แบบมาตรฐาน การติดตั้งป้ายจราจร (1/2) แบบเลขที่ ถน-203/56	1
	รวมแบบรูปรายการก่อสร้าง	14

(นายเธียรชัย สายนำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

A3-1:100

รายการงานท่อและกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมเสริมเหล็ก และหลักตำแหน่งท่อระบายน้ำ

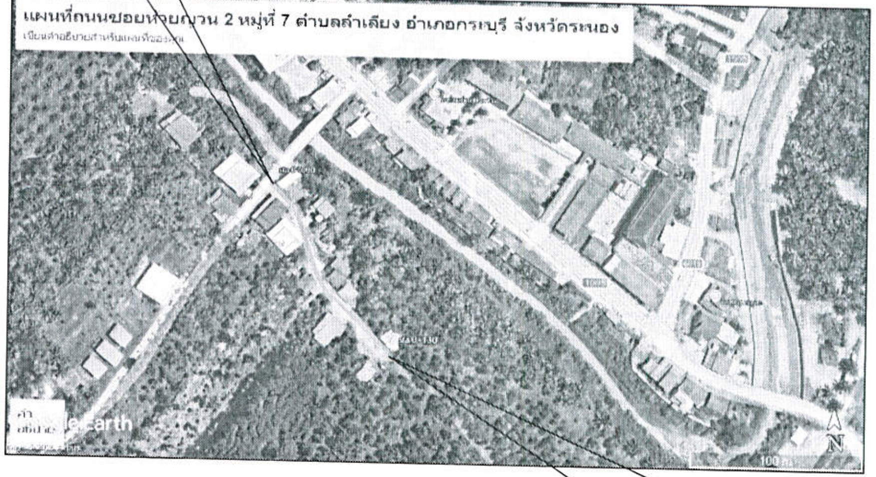
sta	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ

หมายเหตุ : งานก่อสร้างกำแพงปากท่อ คสล.สามารถก่อสร้างได้ตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง
โดยต้องมีพื้นที่ (คิดเป็นตารางเมตร) ของการก่อสร้างกำแพงปากท่อไม่น้อยกว่า ปริมาณงานตามกำหนด

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

N

เริ่มต้นโครงการ sta 0+000
พิกัด GPS แบบ Lat/lon Decimal Degrees
Latitude 10.265866 Longitude 98.825515



สิ้นสุดโครงการ sta 0+130
พิกัด GPS แบบ Lat/lon Decimal Degrees
Latitude 10.264916
Longitude 98.826210

แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการถนนซอยห้วยญวน 2 หมู่ที่ 7 ตำบลลำเลียงฯ

มาตราส่วน 1:1,000

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ		
(นายสิรวิชญ์ เพชรฝั่งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝั่งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-สารบัญแบบ -แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 1
						แก้ไขแบบครั้งที่	14 จำนวนแผ่น

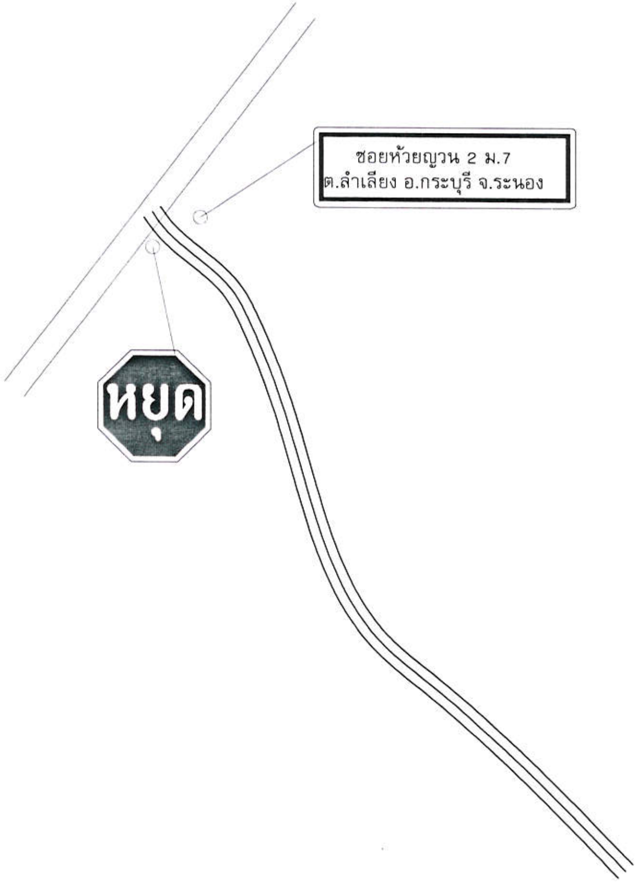
เทศบาลตำบลลำเลียง

ลักษณะงานและขอบเขตงานก่อสร้าง

1.ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร
2.ติดตั้งป้ายชื่อซอยถนน ตามแบบป้าย น- 6 จำนวน 1 ป้าย ที่ต้นซอยถนน ด้ายซ้ายทาง
3.ติดตั้งป้ายบังคับ แบบ บ-1 (ขนาดป้ายจราจร 2) จำนวน 1 ชุด ที่ต้นซอยถนน ด้านขวาทาง

**หมายเหตุ ตำแหน่งวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก สามารถเปลี่ยนย้ายตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ก่อสร้าง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง



นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

แปลนถนนซอยห้วยญวน 2 หมู่ที่ 7 ตำบลลำเลียงฯ

มาตราส่วน 1:1,000

เทศบาลตำบลลำเลียง	เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 2
	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝังซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝังซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-แปลนถนนซอยห้วยญวน 2 หมู่ที่ 7 ตำบลลำเลียงฯ	แก้ไขแบบครั้งที่	14 จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (1)

1.ห้ามวัดระยะจากแบบแปลน ให้ยึดตัวเลขจากแบบแปลนเป็นหลัก

2.ในกรณีที่มีข้อความ รายการประกอบแบบ ระยะในแบบแปลนไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน

ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานการก่อสร้างทราบก่อนดำเนินงานการ ก่อสร้าง เพื่อที่ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

และผู้ว่าจ้าง ได้พิจารณาแก้ไขให้ถูกต้องและเข้าใจตรงกัน

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

3.ระหว่างดำเนินงานการก่อสร้างหากจะต้องมีการแก้ไขแบบ รายละเอียดข้อความ หรือตัวเลข หรือส่วนอื่นที่มีความจำเป็นในการก่อสร้าง

ให้ยึดประโยชน์สูงสุดของส่วนราชการเป็นหลัก

4.แบบชุดนี้ทั้งหมดเป็นสิทธิ์ของ เทศบาลตำบลลำเลียง อ้างอิงจากแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

5.ก่อนเข้าดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานรับทราบ ก่อนเข้าดำเนินงานการก่อสร้าง

6.ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบแปลน หากพบข้อขัดแย้งหรือไม่ถูกต้องใดๆ

ให้ทางผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนทุกครั้ง หากไม่แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบหรือหากเกิดข้อผิดพลาดใดๆให้

ถือว่าผู้รับจ้างยอมรับที่จะดำเนินการตามแบบแปลน ดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น เพื่อความถูกต้อง ตามหลักวิชาการช่างที่ดี

BUNHARN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP
Bunharn
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหารคอนกรีต
(นางสาวชุติมา ศรีวิจิตราภรณ์)

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 3
(นายสิรวิชญ์ เพชรฝั่งช้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝั่งช้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (1)	แก้ไขแบบครั้งที่	14 จำนวนแผ่น

เทศบาลตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

รายการประกอบแบบ (2)

7. สิ่งที่ไม่ปรากฏในแบบหรือรายการประกอบแบบแต่จะต้องดำเนินในงานนั้นๆ ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง

8.ผู้รับจ้างต้องทำการปักป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายเตือนกำลังดำเนินงานก่อสร้าง

9.รองพื้นทางเดิมเกลี่ยปรับแต่งระดับและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ทุกระยะ 100 เมตร สลับซ้ายขวา

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

10.ผู้รับจ้างต้องจัดส่งการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต ที่มีกำลังอัดคอนกรีต (280 กก./ตร.ซม. โดนปูนซีเมนต์มีหน่วยเป็นน้ำหนัก (กก.)

ไม่น้อยกว่า 325 กก. ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร ให้เทศตำบลลำเลียงพิจารณาให้ใช้ในงานก่อสร้าง

11.ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ปูนซีเมนต์ลดโลกร้อน (ไฮดรอลิก) เป็นส่วนผสมของคอนกรีต พร้อมแสดงใบรับรองผลิตภัณฑ์

12. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ **(WIRE MESH Ø 4.0 มม. @ 0.10x0.30 เมตร .#)**

โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง

โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง

(STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง

13. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ ~~100 ม.~~ การหยุดเทผิวถนนคอนกรีตฉุกเฉินก่อนถึงรอยต่อที่กำหนด ต้องทำตั้งแบบกั้นฉากตั้งฉากกับผิวทาง ใส่เหล็กเดือย (Dowel Bar)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP Banharn

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ		
(นายสิรวิชญ์ เพชรฝังซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝังซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (2)	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 4
						แก้ไขแบบครั้งที่	14 จำนวนแผ่น

เทศบาลตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

รายการประกอบแบบ (3)

เพิ่มความแข็งแรง และทำความสะอาดผิวหน้าก่อนเทต่อ แนวทางปฏิบัติหลักประกอบด้วยการติดตั้งแบบหล่อตั้งฉาก การเสริมเหล็กเชื่อมต่อ และการเตรียมพื้นผิวเมื่อเริ่มเทใหม่

14. เก็บตัวอย่างคอนกรีตทดสอบ ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุก 50 ลูกบาศก์เมตร และเศษของ 50 ลูกบาศก์เมตร แรงอัด

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

15. เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว จะต้องบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

15.1 ใช้กระสอบป่าน 2 ชั้นวางทับเหลี่ยมกันไม่น้อยกว่า 15 ซม. แล้วรดน้ำให้กระสอบป่านชุ่มอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

15.2 ใช้น้ำสะอาดบ่ม โดยก่อขอบให้มีน้ำขังอยู่เหนือผิวหน้าคอนกรีตสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม. ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

15.3 ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีต หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. แล้วใช้น้ำสะอาดราดทรายให้ชุ่มอมน้ำ อยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

15.4 ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม มอก.841 : สารเหลวบ่มคอนกรีตพ่นทับผิวคอนกรีต

โดยมีอัตราการพ่นตามคำแนะนำของผู้ผลิต ถ้าไม่ระบุไว้ให้ใช้ประมาณ 4.8 ตารางเมตรต่อลิตร หรือ 200 ตารางฟุตต่อยูเอสแกลลอน

ถ้าส่วนไหนพ่นบางกว่าปกติให้พ่นทับอีกชั้นภายในเวลา 30 นาที ภายใน 3 ชม. หลังจากการพ่นเสร็จถ้าเกิดมีฝนตกหนัก หรือ ภายในเวลา 10 วัน

หากผิวหน้าของน้ำยาบ่มคอนกรีตถูกทำลายลงเนื่องจากเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องทำการฉีดพ่นน้ำยาบ่มคอนกรีตทับซ้ำใหม่

(นายเกียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอมัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญหาญ บริหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHARN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

เทศบาลตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 5
(นายสิริวิชณ์ เพชรฝั่งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิริวิชณ์ เพชรฝั่งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (3)	แก้ไขแบบครั้งที่	14 จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (4)

15.5 การถอดแบบหล่อ ให้ถอดได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องการบ่มคอนกรีตบริเวณข้างแผ่นที่ถอดแบบออกไปแล้ว

และต้องทำไหล่ถนนชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่รองอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่บ่มคอนกรีต

15.6 การถอดแบบหล่อ ให้ถอดได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องการบ่มคอนกรีตบริเวณข้างแผ่นที่ถอดแบบออกไปแล้ว

และต้องทำไหล่ถนนชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่รองอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่บ่มคอนกรีต

16.พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็น พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

16.1.วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

16.2.เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

16.3.ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาจ้าง

เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ต่อไป

17 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานส่งให้ ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

18. ปักป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ ตามรูปแบบ รายละเอียด ที่เทศบาลตำบลลำเลียง กำหนด จำนวน 1 ป้าย

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
BANHARN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP
Bunharn

เทศบาลตำบลลำเลียง

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ		
(นายสิรวิชญ์ เพชรฝังซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝังซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (4)	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 6
						แก้ไขแบบครั้งที่	14 / จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (5)

19.การดำเนินการทดสอบและรับรองรายงานผลการทดสอบ รวมถึงเอกสารแสดงผลการทดสอบความมั่นคงแข็งแรง และคุณลักษณะของวัสดุต้องดำเนินการโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ตามกฎกระทรวงกำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคารคุณลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร พ.ศ.2566 และที่แก้ไขเพิ่มเติมได้ 3 กลุ่มดังนี้

กลุ่มที่ 1. ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ที่ต้องเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมโดยตรง ด้านการออกแบบ การคำนวณ การตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิศวกรรม เช่น กรมโยธาธิการผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท

(นายธีรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

กลุ่มที่ 2. นิติบุคคลซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิสวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และต้องมีองค์ประกอบสำคัญ มีวัตถุประสงค์ในการให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิศกรรม มีวุฒิวิศวกร สาขาวิสวกรรมโยธาเป็นผู้ให้คำปรึกษาแนะนำในองค์กร เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายควบคุมอาคารกำหนดไว้

กลุ่มที่ 3. สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ต้องมีครบทั้ง 3 ส่วน ดังนี้ 1.ต้องเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 2.ต้องมีการเรียนการสอนหรือการวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง 3.ผู้ลงนามรับรองผลต้องเป็นบุคคลากรของสถาบันนั้น และต้องถือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับ สามัญวิศวกรขึ้นไป สาขาวิศวกรรมโยธา **หากขาดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ผลทดสอบอาจไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้หากเป็นวิทยาลัยเทคนิคที่อยู่ภายใต้สถาบันการอาชีวศึกษา ต้องเป็นวิทยาลัยที่สังกัดสถาบัตการอาชีวศึกษาที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา 13 ถึงมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา พ.ศ.2551

20.ผู้รับจ้างต้องมีผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรโยธา ระดับ ภาคีวิศวกร (เป็นผู้ควบคุมงานประจำโครงการก่อสร้าง) จำนวน 1 ท่าน

21. ก่อนส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับขั้นตอนงานก่อสร้าง และครบถ้วนทุกประการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP
Banharn

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

เทศบาลตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 7
(นายสิรวิชญ์ เพชรฝั่งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝั่งซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (5)	แก้ไขแบบครั้งที่	14 จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (6)

ได้กำหนดให้มีการจัดตั้ง สถาบันการอาชีวศึกษา ขึ้น เพื่อ จัดการศึกษาระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยี หรือสายปฏิบัติการ โดยผู้ลงนามรับรองผลต้องเป็นบุคลากรของสถาบันวิทยาลัยเทคนิค นั้น

และต้องถือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับ "สามัญวิศวกรขึ้นไป สาขาวิศวกรรมโยธา "

22. ก่อนส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับขั้นตอนงานก่อสร้าง และครบถ้วนทุกประการ

23. ผู้รับจ้างต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบการปฏิบัติงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการก่อสร้างตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่า การปฏิบัติงานก่อสร้างไม่ว่าอยู่ระหว่าง การปฏิบัติงาน หรือ ส่งมอบงาน หากพบความผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจของฝ่ายผู้ว่าจ้าง โดยผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ หรือที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดคค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเข้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้ ทั้งนี้ให้หมายรวมถึง กรณีที่ ความกว้าง ความยาว และความหนา เมื่อแล้วเสร็จไม่ได้ตามข้อกำหนด **เว้นแต่กรณีที่จำเป็นต้องใช้หลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิคในการออกแบบ คำนวณโครงสร้างใหม ที่เกินกว่าจะปฏิบัติตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่ เทศบาลตำบลเลียงกำหนดไว้ โดยต้องได้รับรองการออกแบบ คำนวณโครงสร้างตามหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค จากผู้มีใบประกอบวิชาชีพ จากผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับระดับสามัญวิศวกรโยธาหรือวุฒิวิศวกรโยธา เท่านั้น

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต BANHARN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP Banharn

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

เทศบาลตำบลลำเลียง

เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ		
(นายสิรวิชญ์ เพชรฝังซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝังซ้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (5)	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 8
						แก้ไขแบบครั้งที่	14 จำนวนแผ่น

หมายเหตุ
-วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด หรือแผ่นไวนิล ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

- หากมีการแก้ไขสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายใหม่อีก 1 ชุด

<u>โดยต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้างภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง</u>

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ประกาศ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลลำเลียง

โครงการ : ....

ลักษณะงานก่อสร้าง : ....

ผู้รับจ้าง :... มีสำนักงานใหญ่อยู่ ....

สัญญาเลขที่ :............. เริ่มทำงานจ้างภายในวันที่ .... ให้แล้วเสร็จภายในวันที่.............. ระยะเวลาก่อสร้าง ...... วัน

วงเงินค่าก่อสร้าง : ....

ผู้ควบคุมงาน : 1...

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ : 1..
2..
3..

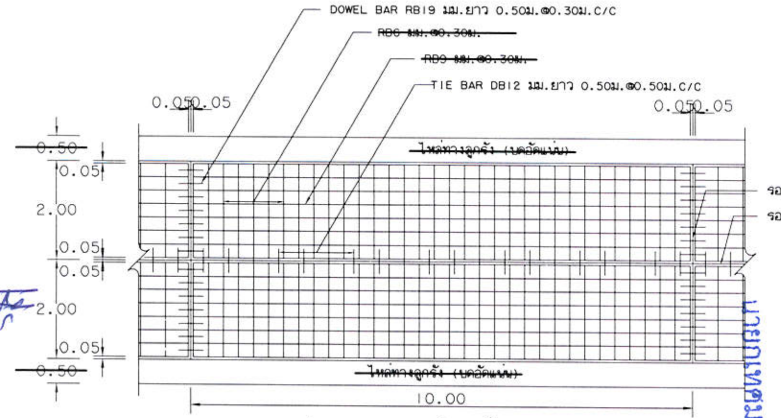
วิศวกรควบคุมงานฝ่ายผู้รับจ้าง 1.................................

ช่างควบคุมงานฝ่ายผู้รับจ้าง 1.................................

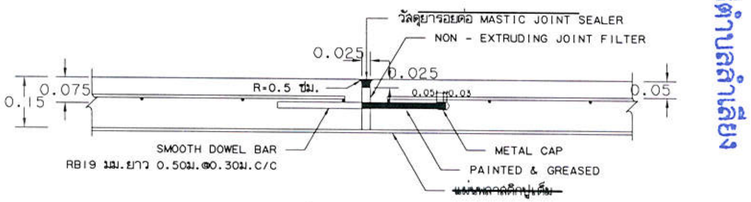
งานก่อสร้างนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน : ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

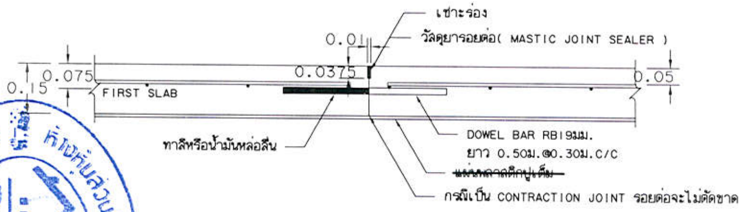
เขียนแบบ	สำรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 9
(นายสิรวิชญ์ เพชรฝั่งช้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายสิรวิชญ์ เพชรฝั่งช้าย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดเทศบาล ตำบลลำเลียง	(นายบุญเรือง อัตตะภิญโญ) รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง	-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แก้ไขแบบครั้งที่	14 จำนวนแผ่น



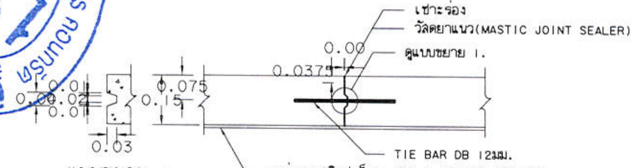
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

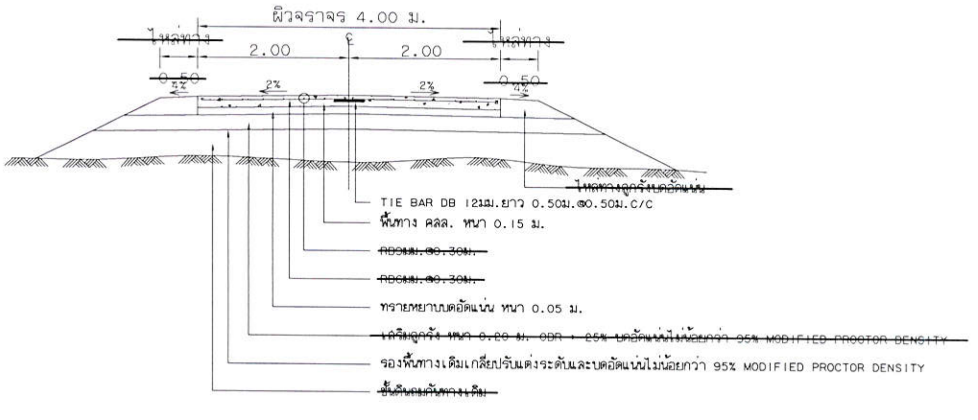


แบบขยาย 1.
NOT TO SCALE

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ~~EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 200-250 ม.~~
4. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUING JOINT FLLER)~~ใช้กระดานชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.104~~
6. ค่ายุบตัวคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด(CONPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. ~~แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องไม่ปร่งแสงกันน้ำได้และหนาอย่างน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น~~
11. เลือกใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %



รูปตัดถนน คสล.
NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
Ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940	Ø 4 มม.@ 0.30 ม.	0.419
Ø 9 มม.@ 0.30 ม.	2.12	Ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

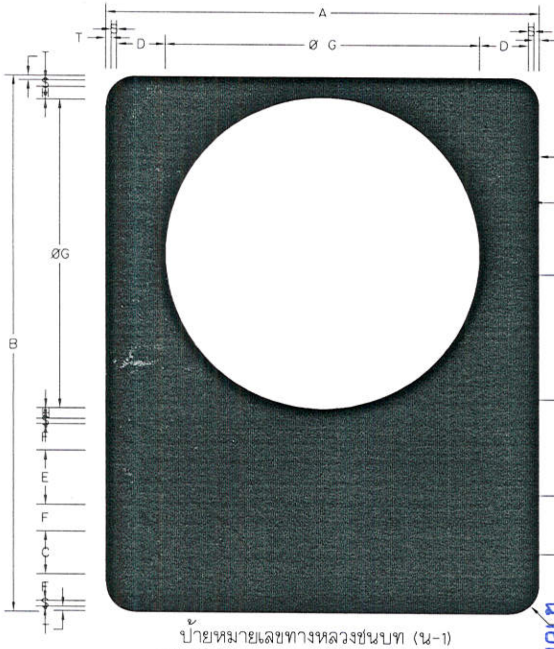
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบมาตรฐาน
ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน
(แบบมีรอยต่อตามยาว)

เขียนแบบ		
ผู้ออกแบบ		ผู้อำนวยการสำนักฯ
หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ	
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ		
แผ่นที่ 9	แบบเลขที่ ถน-204/56	อธิบดี



ป้ายหมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)
(กรณีที่ติดตั้งป้ายในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท)

ตารางแสดงขนาดป้าย น-1

ขนาด ป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	T
1,2	80	100	8.0	9.0	10.0	5.0	58.0	2.0	3.5	1.0	1.0
3,4	100	120	9.0	10.0	12.0	4.0	75.0	3.5	5.0	1.5	1.0

ป้ายหมายเลขทางหลวงชนบท (น-1/1)
(กรณีที่ติดตั้งป้ายในเขตทางของกรมทางหลวง)

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอมัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุนหาร คอนกรีต
Bunharn
BUNHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

2.10 (MIN.)
0.75
บ.รังงาม
BAN RAG - NGAM

ตัวหนังสือไทยสีดำสูง 20 ซม.
ตัวหนังสืออังกฤษสีดำสูง 10 ซม.
ลูกศรบอกทิศทาง สีดำสูง 40 ซม.
ความยาวป้ายให้เพิ่มครั้งละ 5 ซม.

ป้ายบอกจุดหมาย ปลายทาง (น-2)

1.80 (MIN)
0.75
อ.ประทาย 5
PRATHAI

ตัวหนังสือไทยสีดำสูง 20 ซม.
ตัวหนังสืออังกฤษสีดำสูง 10 ซม.
ความยาวป้ายให้เพิ่มครั้งละ 5 ซม.

ป้ายบอกระยะทาง (น-3)

2.10 (MIN)
0.75
นครราชสีมา 5
NAKHON RATCHASIMA

ตัวหนังสือไทยสีดำสูง 20 ซม.
ตัวหนังสืออังกฤษสีดำสูง 10 ซม.
ลูกศรบอกทิศทาง สีดำสูง 40 ซม.
ความยาวป้ายให้เพิ่มครั้งละ 5 ซม.

ป้ายชุดบอกรายละเอียดทางแยก (น-4)

1.80 (MIN)
0.60
บ.หองหลางน้อย
BAN THONG LANG NOI

ตัวหนังสือไทยสีดำสูง 15 ซม.
ตัวหนังสืออังกฤษสีดำสูง 10 ซม.
ความยาวป้ายให้เพิ่มครั้งละ 5 ซม.

ป้ายบอกชื่อหมู่บ้าน (น-5)

1.20
0.40
คลองลำตะคอง

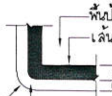
ตัวหนังสือสีดำสูง 10 ซม.

ป้ายบอกชื่อแม่น้ำ ลำคลอง (น-6)

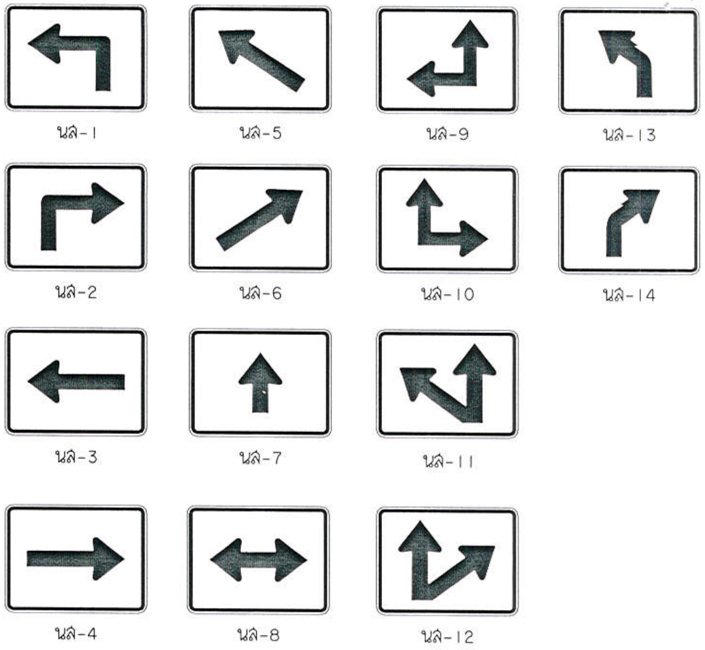
1.80(MIN)
0.40
สิ้นสุดสายทาง สาย ______________
ระยะทาง ______________ กม.

ตัวหนังสือสีดำสูง 7.5 ซม.

ป้ายสิ้นสุดสายทาง (น-7)

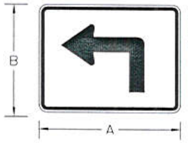


แสดงมุมป้าย (น-2 ถึง น-7)



ตารางแสดงขนาดป้าย นล-1 ถึง นล-14

ขนาด ป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร		
	A	B	หมายเหตุ
1,2	60	40	สัญลักษณ์ลูกศรบอกทิศทางตาม ลนข.หรือ ทล.
3	75	50	
4	90	60	

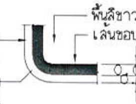


แสดงขนาดป้ายระบุทิศทาง นล-1 ถึง นล-14

0.80
0.20

ป้ายกรมทางหลวงชนบท (น-8)

ตัวหนังสือสีเหลือง สูง 10 ซม.
พื้นสีน้ำเงินเข้ม สะท้อนแสง
กรอบสีเหลือง หนา 1.5 ซม.



แสดงมุมป้าย (นล-1 ถึง นล-14)

ตารางแสดงขนาดป้าย น-1/1

ขนาด ป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	T
2	60	12.5	6.0	3.5	10.0	5.0	15.0	8.0	13.0	1.5	2.0
3	75	14.0	7.5	6.0	12.5	6.5	18.5	10.0	16.0	1.75	2.5
4	90	17.0	9.0	7.0	15.0	7.5	22.5	12.0	19.2	2.0	3.0

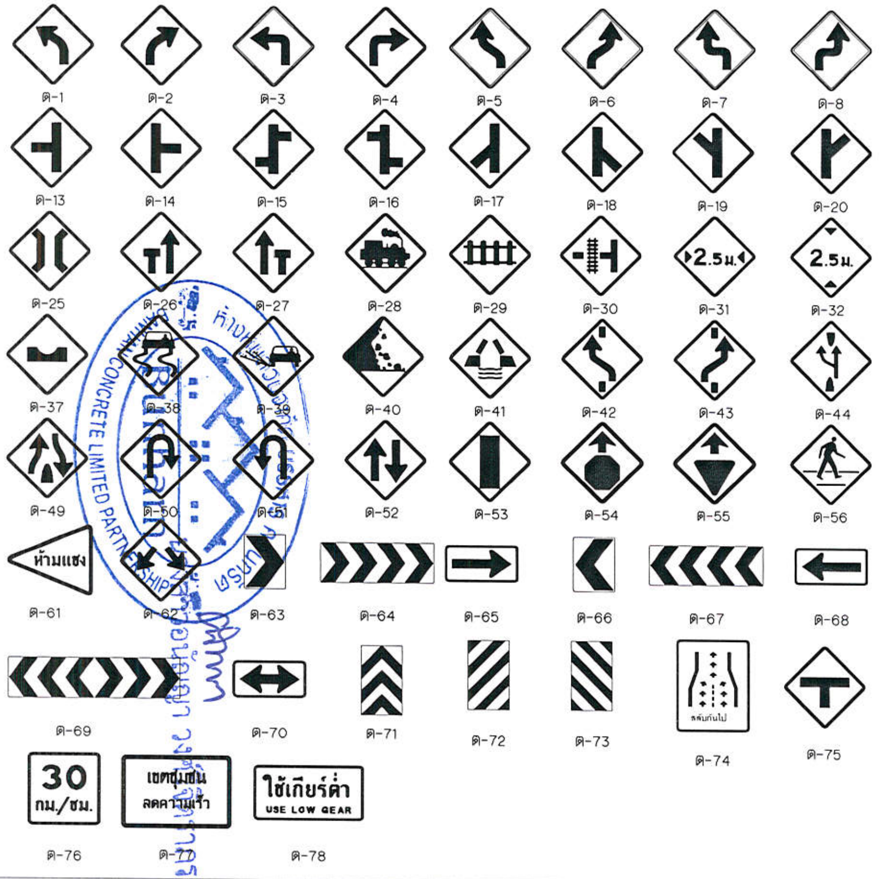
รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. การติดตั้งป้ายให้ดูรายละเอียดในแบบเลขที่ จร-114 และ จร-115
3. ติดตั้งป้าย น-1 เพื่อใช้เป็นป้ายชื่อโครงการสายทางบนถนนของกรมทางหลวงชนบทที่ กม. ที่ 0+000.00 ถึง 0+100.00 (ตามความเหมาะสม)
4. ติดตั้งป้าย น-1 เพิ่ม ทุกๆ 5 กม. และบริเวณทางแยก
5. ป้ายหมายเลขทางหลวงชนบทที่ติดตั้งบนถนนของกรมทางหลวง ให้ใช้ป้าย น-1/1 และขนาดของป้ายผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้สอดคล้องกับมาตรฐานของถนนกรมทางหลวงสายนั้นๆ
6. ป้าย นล-1 ถึง นล-14 กรณีติดตั้งคู่กับป้าย น-1/1 ให้ใช้ขนาดในตารางแสดงขนาดป้าย
7. การติดตั้งป้าย ให้เป็นไปตามคู่มือการติดตั้งป้ายจราจร
8. หมึกพิมพ์ให้ใช้หมึกพิมพ์ชนิดโปร่งแสงที่มีอายุการรับประกันเทียบเท่าแผ่นสะท้อนแสง
9. แผ่นสะท้อนแสง ป้ายแนะนำให้ใช้สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 1 ตาม มอก.606
10. ลนข. หมายถึง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
ทล. หมายถึง กรมทางหลวง

กรมทางหลวงชนบท		สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบมาตรฐาน ป้ายจราจรแนะนำ			
	เขียนแบบ		
	ผู้ออกแบบ		ผู้อำนวยการสำนัก
	หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ	
	ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ		
แผ่นที่ 42	แบบเลขที่ จร-109/56		อธิบดี

ประเภทป้ายบังคับ (บ)

ประเภทป้ายเตือน (ต)



ประเภทป้ายบังคับ (บ)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หยุด	บ-1
2	ให้ทาง	บ-2
3	ให้รถสวนทางมาก่อน	บ-3
4	ห้ามแซง	บ-4
5	ห้ามเข้า	บ-5
6	ห้ามกลับรถไปทางขวา	บ-6
7	ห้ามกลับรถไปทางซ้าย	บ-7
8	ห้ามเลี้ยวซ้าย	บ-8
9	ห้ามเลี้ยวขวา	บ-9
10	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางซ้าย	บ-10
11	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา	บ-11
12	ห้ามเลี้ยวขวาหรือกลับรถ	บ-12
13	ห้ามเลี้ยวซ้ายหรือกลับรถ	บ-13
14	ห้ามรถยนต์	บ-14
15	ห้ามรถบรรทุก	บ-15
16	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-16
17	ห้ามรถพ่วง	บ-17
18	ห้ามรถยนต์สามล้อ	บ-18
19	ห้ามรถสามล้อ	บ-19
20	ห้ามรถจักรยาน	บ-20
21	ห้ามล้อเลื่อนลากเข็น	บ-21
22	ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตร	บ-22
23	ห้ามเกวียน	บ-23
24	ห้ามรถจักรยานยนต์และ รถยนต์	บ-24
25	ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ และ ล้อเลื่อนลากเข็น	บ-25
26	ห้ามรถจักรยานยนต์และ รถยนต์สามล้อ	บ-26
27	ห้ามใช้เสียง	บ-27
28	ห้ามคน	บ-28
29	ห้ามจอดรถ	บ-29
30	ห้ามหยุดรถ	บ-30
31	หยุดตรวจ	บ-31
32	จำกัดความเร็ว	บ-32
33	ห้ามรถหนักเกินกำหนด	บ-33
34	ห้ามรถกว้างเกินกำหนด	บ-34
35	ห้ามรถสูงเกินกำหนด	บ-35
36	ห้ามรถยาวเกินกำหนด	บ-36
37	ให้เดินรถทางเดียว	บ-37
38	ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย	บ-38
39	ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา	บ-39
40	ให้ชิดซ้าย	บ-40
41	ให้ชิดขวา	บ-41
42	ให้ไปทางซ้ายหรือ ทางขวา	บ-42
43	ให้เลี้ยวซ้าย	บ-43
44	ให้เลี้ยวขวา	บ-44
45	ให้เลี้ยวซ้ายหรือ เลี้ยวขวา	บ-45
46	ให้ตรงไปหรือ เลี้ยวซ้าย	บ-46
47	ให้ตรงไปหรือ เลี้ยวขวา	บ-47
48	วงเวียน	บ-48
49	ช่องเดินรถประจำทาง	บ-49
50	ช่องเดินรถมวลชน	บ-50
51	ช่องเดินรถจักรยานยนต์	บ-51
52	ช่องเดินรถจักรยาน	บ-52
53	เฉพาะคนเดิน	บ-53
54	ให้ใช้ความเร็ว	บ-54
55	สุดเขตบังคับ	บ-55

ประเภทป้ายเตือน (ต.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ทางโค้งต่างๆ	ต-1 ถึง ต-10
11-20	ทางแยกต่างๆ	ต-11 ถึง ต-20
21	วงเวียนข้างหน้า	ต-21
22	ทางแคบทั้งสองด้าน	ต-22
23	ทางแคบด้านซ้าย	ต-23
24	ทางแคบด้านขวา	ต-24
25	สะพานแคบ	ต-25
26	ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	ต-26
27	ช่องจราจรปิดด้านขวา	ต-27
28	ทางข้ามรถไฟไม่มีเครื่องกั้นทาง	ต-28
29	ทางข้ามรถไฟมีเครื่องกั้นทาง	ต-29
30	ทางข้ามรถไฟติดทางแยก	ต-30
31	ทางแคบ	ต-31
32	ทางลอดต่ำ	ต-32
33	ทางขึ้นลาดชัน	ต-33
34	ทางลงลาดชัน	ต-34
35	เตือนรถกระโดด	ต-35
36	ผิวทางขรุขระ	ต-36
37	ทางเป็นแอ่ง	ต-37
38	ทางลื่น	ต-38
39	ผิวทางร่วน	ต-39
40	ระวังหินร่วง	ต-40
41	สะพานเปิดได้	ต-41
42-43	ให้เปลี่ยนช่องจราจร	ต-42 ถึง ต-43
44	ออกทางขนาน	ต-44
45	เข้าทางหลัก	ต-45
46-47	ทางร่วม	ต-46 ถึง ต-47
48	ทางคู่ข้างหน้า	ต-48
49	สิ้นสุดทางคู่	9-49
50-51	จุดกลับรถ	ต-50 ถึง ต-51
52	ทางเดินรถสองทาง	ต-52
53	สัญญาณจราจร	ต-53
54	หยุดข้างหน้า	ต-54
55	ให้ทางข้างหน้า	ต-55
56	ระวังคนข้ามถนน	ต-56
57	โรงเรียนระวังเด็ก	ต-57
58	ระวังสัตว์	ต-58
59	ระวังเครื่องบิน บินต่ำ	ต-59
60	ระวังอันตราย	ต-60
61	เขตห้ามแซง	ต-61
62-73	เตือนแนวทางต่างๆ	ต-62 ถึง ต-73
74	สลับกันไป	ต-74
75	ทางแยก	ต-75
76	ป้ายเตือนความเร็ว	ต-76
77	ป้ายข้อความ	ต-77
78	ป้ายข้อความ	ต-78

รายการประกอบแบบ

1. แผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับป้ายบังคับและป้ายเตือน ใช้ตาม มอก. 606 สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 1 ยกเว้น ป้าย บ-1 , ต-28 ถึง ต-30 และ ต-61 ถึง ต-73 ให้ใช้สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9
2. ขนาดป้ายจราจรสำหรับถนนชนบทโดยทั่วไปให้ใช้ขนาดที่ 2 นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบก่อสร้าง
3. ป้าย ต-77 และ ต-78 ขนาดป้ายและข้อความปรับเปลี่ยน ได้ตามความเหมาะสม

ตารางการเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

ขนาดป้ายจราจร	ประเภททาง
1	สำหรับทางหลวงชนบทขนาดเล็ก ตรอกซอยหรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด
2	สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจร ไม่เกิน 2 ช่องจราจร ทั่วไป
3	สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องจราจร หรือ ถนน 2 ช่องจราจร 7/11 ม. ขึ้นไป
4	สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป

ยกเว้น ถนนเขตเมือง/ชุมชน/พิเศษ อาจเลือกขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

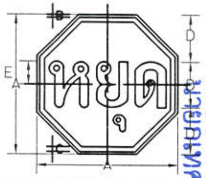
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

กรมทางหลวงชนบท **สำนักสำรวจและออกแบบ**

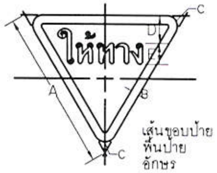
แบบมาตรฐาน
ป้ายจราจรประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน

เขียนแบบ		
ผู้ออกแบบ		ผู้อำนวยการสำนัก
หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ	
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ		
แผ่นที่ 34	แบบเลขที่ จร-101/56	อธิบดี



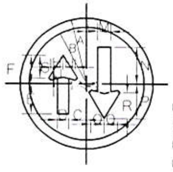
เว้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงสะท้อนแสง
อักษร สีขาวสะท้อนแสง

บ1 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E
2	60	1	2	20	10
3	75	1.5	2.5	25	12.5
4	90	2	3	30	15



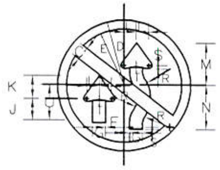
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
อักษร สีดำสะท้อนแสง

บ2 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E
2	60	4	4	13.25	10
3	75	5	5	13	12
4	90	6	6	20	15



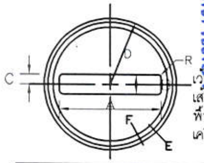
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย ลูกศรทางซ้ายสีแดงสะท้อนแสง
เครื่องหมาย ลูกศรทางซ้ายสีดำไม่สะท้อนแสง

บ3 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T
1	22.5	19.5	6	3.75	10.5	9.75	7.5	4.25	0.5	3.75	4.5	12.75	12	5.25	9	0.5	0.5
2	30	26	8	5	14	13	10.5	5.5	0.5	5	6	17	16	6	12	1	1
3	37.5	32.5	10	6	17.5	16	12	7	0.5	6	7.5	21	20	8.5	15	1	1.5
4	45	39	12	7.5	21	19.5	15	8.5	1	7.5	9	25.5	24	10.5	18	1.5	1.5



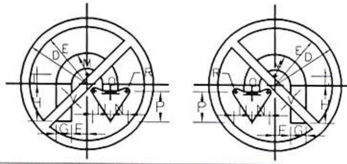
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ4 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R	S	T	U
1	3.5	22.5	19.5	6	4.5	3	8	9	5.25	16	15	8.5	0.75	0.5	12
2	5	30	26	8	6	4	10.5	12	7	21	20	11.3	1	0.5	16
3	6	37.5	32.5	10	7.5	5	13	15	8.5	26	25	14.2	1	1	20
4	7	45	39	12	9	6	16	18	10.5	32	30	17	1.5	1	24



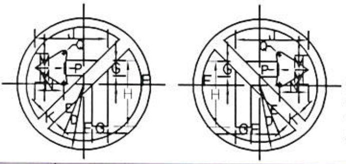
เว้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

บ5 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	F	R
1	32	6	3	22.5	0.8	1.1	0.8
2	43	8	4	30	1	1.4	1
3	54	10	5	37.5	1.3	1.8	1.3
4	65	12	6	45	1.5	2.1	1.5



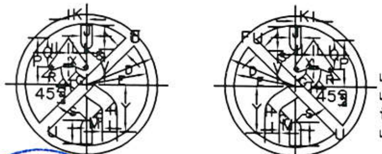
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ6, บ7 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร D	E	F	G	H	J	M	N	P	Q	R	V
1	22.5	19.5	5.25	5.25	12.75	4.5	10.5	6	10.5	0.75	1.125	3.75
2	30	26	7	7	17	6	14	8	14	1	1.5	5
3	37.5	32.5	9	9	21	8	18	10.5	18	1	1.5	6
4	45	39	10.5	10.5	25.5	9	21	12	21	1.5	2.25	7.5



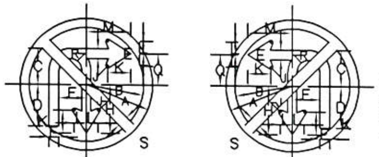
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ8, บ9 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร D	E	F	G	H	J	K	M	N	P	Q
1	22.5	19.5	3	5.25	22.5	24.75	3.75	6	10.5	0.75	1.125
2	30	26	4	7	30	33	5	8	14	1	1.5
3	37.5	32.5	5	9	37.5	41	6	10.5	18	1	1.5
4	45	39	6	10.5	45	49.5	7.5	12	21	1.5	2.25



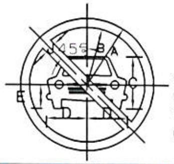
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ10, บ11 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	U	V	X	Y
1	22.5	19.5	3.75	0.9	5.33	4.5	3.75	6.23	5.33	4.1	16.5	9.45	0.94	1.88	7.28	12	0.6	15.38
2	30	26	5	1.2	7.1	6	5	8.3	7.1	5.5	22	12.6	1.25	2.5	9.7	16	0.8	20.5
3	37.5	32.5	6.25	1.5	8.88	7.5	6.25	10.38	8.88	6.9	27.5	15.75	1.56	3.13	12.13	20	1	25.63
4	45	39	7.5	1.8	10.65	9	7.5	12.45	10.65	8.3	33	18.9	1.88	3.75	14.55	24	1.2	30.75



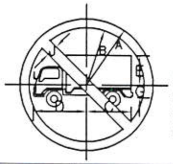
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ12, บ13 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	Q	R	S
1	22.5	19.5	12.3	14	3.5	9.25	16.5	0.75	7.5	4.25	15.25	10.5	3.75	3.75
2	30	26	16.3	18.67	4.67	12.33	22	1	10	5.67	20.33	14	5	5
3	37.5	32.5	20.4	23.3	5.83	15.4	27.5	1.25	12.5	7.08	25.4	17.5	6.25	6.25
4	45	39	24.5	28	7	18.5	33	1.5	15	8.5	30.5	21	7.5	7.5



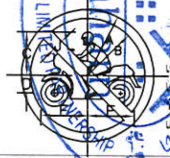
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ14 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	J
1	22.5	19.5	16.5	12.75	7.5	3.75
2	30	26	22	17	10	5
3	37.5	32.5	27.5	21	12.5	6
4	45	39	33	25.5	15	7.5



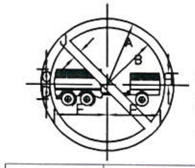
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ15 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	G	J
1	22.5	19.5	16.5	15	9.0	4.5	3.75
2	30	26	20	22	12.0	6.0	5
3	37.5	32.5	25	27.5	15.0	7.5	6
4	45	39	30	33	18	9	7.5



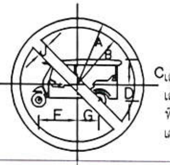
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ16 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	J
1	22.5	19.5	15	6	15.9	3.75
2	30	26	20	8	21.1	5
3	37.5	32.5	25	10	26.4	6
4	45	39	30	12	31.7	7.5



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ17 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	H	J
1	22.5	19.5	5.3	5	18	4.4	3.75
2	30	26	7.1	6.6	24	5.8	5
3	37.5	32.5	8.8	8.3	30	7.3	6
4	45	39	10.6	9.93	36	8.7	7.5

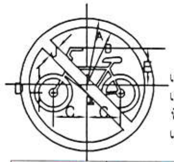


เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ18 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	G	J
1	22.5	19.5	9.2	5.5	13.6	7.4	3.75
2	30	26	12.3	7.4	18.2	9.9	5
3	37.5	32.5	15.4	9.2	22.7	12.4	6
4	45	39	18.43	11.05	27.27	14.88	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ19 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	G	J
1	22.5	19.5	11.5	5.8	12.5	7.5	3.75
2	30	26	15.3	7.7	16.7	10	5
3	37.5	32.5	19.2	9.6	20.8	12.5	6
4	45	39	23	11.5	25	15	7.5



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเฉียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

บ20 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร A	B	C	D	E	J
1	22.5	19.5	11.6	2.5	13.2	3.75
2	30	26	15.4	3.3	17.6	5
3	37.5	32.5	19.3	4.2	22	6
4	45	39	23.14	5	26.4	7.5

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

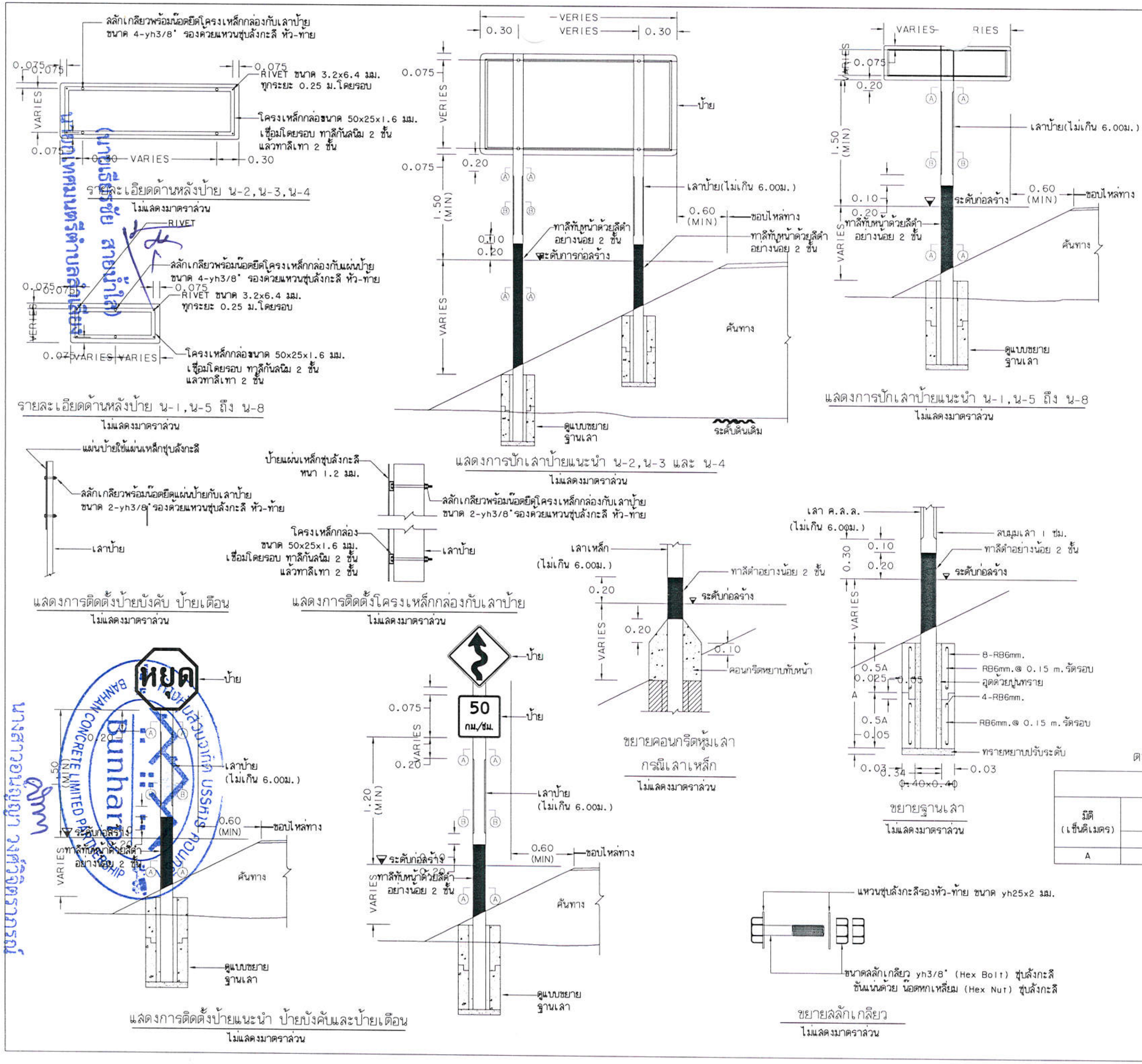
นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

BUNHARN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

กรมทางหลวงชนบท **สำนักสำรวจและออกแบบ**

แบบมาตรฐาน
รายละเอียดป้ายบังคับ (1/3)

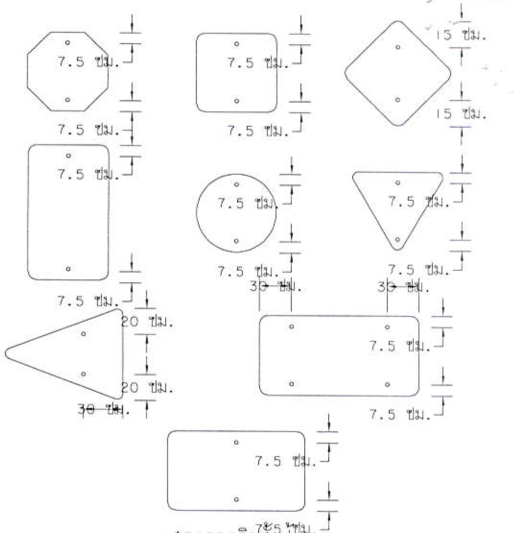
เขียนแบบ	
ผู้ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนัก
หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ	
แผ่นที่ 35 แบบเลขที่ จร-102/56	อธิบดี



(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP
Bunhan

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์



รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้ายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขแบบเลขที่ จร-125
3. ป้ายเตือนที่มีอัตราส่วน ความกว้างต่อความสูง มากกว่า หรือเท่ากับ 2 ให้ติดตั้งบนโครงเหล็กกล่อง
4. ฐานเสา สำเร็จรูป สามารถเลือกวิธีการหล่อครั้งเดียว แทนการหล่อแบบแยกส่วนบนและส่วนล่างได้
5. ฐานเสา สำเร็จรูป ใช้คอนกรีตหยาบมีส่วนผสม ปูน:ทราย:หิน = 1:3:6 โดยปริมาตร
6. กรณีต้องการใช้ฐานเสาชนิดหล่อในที่หรือท่อซีเมนต์ใยหินแทนฐานเสาสำเร็จรูป ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
7. ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.มีคุณสมบัติตาม มอก.50 ด้านหน้าป้ายให้ติดแผ่นสะท้อนแสง ด้านหลังป้ายพ่นสีรองพื้นจับเหล็กแล้วพ่นสีแห้งเร็วทับอีก 1 ชั้น
8. เสาคอนกรีตให้ทาสีขาวและสีดำ อย่างน้อย 2 ชั้น ด้วยสีภายนอก ตาม มอก.272

ตารางแสดงขนาดฐานสำเร็จรูปของเสาป้ายจราจร

มิติ (เซ็นติเมตร)	เสาขนาด 0.12x0.12 ม.			เสาขนาด 0.15x0.15 ม.
	เสาเดี่ยวที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม)		เสาคู่ที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม)	เสาเดี่ยวหรือเสาคู่ มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม)
	น้อยกว่า 1	1 - 2	2 - 4	มากกว่า 4
A	75	100	100	145

กรมทางหลวงชนบท	**สำนักสำรวจและออกแบบ**
แบบมาตรฐาน การติดตั้งป้ายจราจร (1/2)	
เขียนแบบ	
ผู้ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนัก
หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ	
แผ่นที่ 47	แบบเลขที่ จร-114/56

อธิบดี

ผนวก 2

ใบเสนอราคา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เทศบาลตำบลลำเลียง
เลขที่รับ 2156
วันที่ 17 ก.ย. 2569
เวลา........

สำนักปลัด
กองคลัง
กองช่าง
กองการศึกษา

เรียน เทศบาลตำบลลำเลียง

๑. ข้าพเจ้า หจก. บรรหาร คอนกรีต โดย นางวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม
อยู่เลขที่ 39/47 หมู่ที่ 1 ตำบล ทุ่งพลา อำเภอ เมือง จังหวัด ระนอง
โทรศัพท์ 063-9252966 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0853562000106

กองคลัง
เทศบาลตำบลลำเลียง
เลขที่รับ 247
วันที่ 18 ก.ย. 69

ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอพัสดุ รวมทั้งบริการและกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซ. ห้วยตาวน 2 เขต ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรายละเอียดแห่งเอกสารสอบราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 402,000.- บาท

(สี่แสนสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จำนวน 26,299.07.- บาท ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงได้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่ในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ยื่นใบเสนอราคา

๔. กำหนดส่งมอบพัสดุตามรายละเอียดรายการข้างต้น ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคากับเทศบาลตำบลลำเลียง ภายใน..๗..วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาที่ทางราชการกำหนดให้แก่เทศบาลตำบลลำเลียงก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ..๕..ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลตำบลลำเลียง และเทศบาลตำบลลำเลียงมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้ หรือเทศบาลตำบลลำเลียงอาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลตำบลลำเลียงไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลลำเลียงไม่ต้องรับผิดชอบใดๆในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์และยุติธรรมปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

เสนอมา ณ วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ)..ผู้เสนอราคา

(..) ประทับตรา(ถ้ามี)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

(นายเชียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลำเลียง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ซอยห้วยญวน 2 หมู่ที่ 7 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

สถานที่ก่อสร้าง ซอยห้วยญวน 2 หมู่ที่ 7 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนน ซอยห้วยญวน 2	286,898.00	1.4018	402,173.62	Factor F. -ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% -เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			402,173.62	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			**402,000.00**	
ตัวอักษร(-สี่แสนสองพันบาทถ้วน-)					

ลงชื่อ..................................หจก.บรรหารคอนกรีต

(นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน ซอยวัดเก่า หมู่ที่8

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลำเลียง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ซอยห้วยญวน 2 หมู่ที่ 7 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

สถานที่ก่อสร้าง ซอยห้วยญวน 2 หมู่ที่ 7 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่าFF	ราคาต่อหน่วยxFF	รวมราคา
1	**งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม**							
2	**งานดิน**							
2.1	**งานถางป่าและขุดตอ**							
2.1.1	งานถางป่าและขุดขนาดกลาง	260.00	ตร.ม.	4.00	1,040.00	1.4018	5.61	1,458.60
2.2	งานดินถมคันทาง							
3	**งานรองพื้นทางและพื้นทาง**							
3.1	**งานไหล่ทาง**							
3.1.1	ดินถมขอบผิวทาง อัดแน่น กว้างข้างละ 0.20 ม.	7.80	ลบ.ม.	610.00	4,758.00	1.4018	855.10	6,669.78
3.2	**งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต**							
3.2.1	ทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	26.00	ลบ.ม.	945.00	24,570.00	1.4018	1,324.70	34,442.20
3.2.2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ลึก 0.10 ม.(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก)	520.00	ตร.ม.	16.00	8,320.00	1.4018	22.43	11,663.60
4	**งานผิวทาง**							
4.1	**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต**							
4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	520.00	ตร.ม.	430.00	223,600.00	1.4018	602.77	313,440.40
4.1.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	8.00	เมตร	140.00	1,120.00	1.4018	196.25	1,570.00
4.1.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	44.00	เมตร	130.00	5,720.00	1.4018	182.23	8,018.12
4.1.4	รอยต่อตามยาว	130.00	เมตร	48.00	6,240.00	1.4018	67.29	8,748.17
5	**งานโครงสร้าง**							
5.1	**งานป้ายจราจร**							
5.1.1	ป้ายจราจร แบบ น-6	1.00	ป้าย	6,850.00	6,850.00	1.4018	9,602.33	9,602.33
5.1.2	ป้ายจราจร แบบ บ-1	1.00	ป้าย	4,680.00	4,680.00	1.4018	6,560.42	6,560.42
	รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ				286,898.00			402,173.62
	ราคาสุทธิ							402,000.00

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ผู้รับจ้าง.. หจก.บรรหารคอนกรีต

(นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ผนวก 3

ที่ E10091220857228

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0853562000106 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 3 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม		ลงหุ้นด้วย เงิน
	จำนวน	1,500,000.00 บาท
2. นางเจียมใจ กลิ่นหอม		ลงหุ้นด้วย เงิน
	จำนวน	1,000,000.00 บาท
3. นายปุณณวิช กลิ่นหอม		ลงหุ้นด้วย เงิน
	จำนวน	500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้
   1. นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม/
   2. นางเจียมใจ กลิ่นหอม/
4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 39/47 หมู่ที่ 1 ตำบลทรายแดง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง/
6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 27 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร

ที่ E10091220857228

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

(นางสาวจิรนันท์ แห่วตระกูลปัญญา)
นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220857228

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2569

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้ เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ซึ่งเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบันจนกว่าจะมีการจดทะเบียนหรือเปลี่ยนแปลงทางทะเบียน ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชยกรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยไนล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี .เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(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 ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

นายเรียงชัย สายน้ำใส
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์...

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP
นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/~~บริษัท~~ นี้ มี.........27.........ข้อ ดังนี้

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

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

(25) ประกอบกิจการ โรงงาน ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตทุกชนิด ผลิตแอสฟัลติคส์คอนกรีต และขุดตักดินสำหรับใช้ในการก่อสร้าง

(26) ประกอบกิจการรับจ้างบรรทุกสินค้า ทุกชนิด ทุกประเภท

(27) ประกอบกิจการขุดตัก ใช้ในการก่อสร้าง เกษตร อุตสาหกรรม ทุกชนิด ทุกประเภท

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ผนวก 4

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ 39/47 ม.1 ต.ทรายแดง อ.เมือง จ.ระนอง

วันที่.........เดือน - 2 ต.ค. 2569 พ.ศ.........

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม อายุ ๖๘ ปี
เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๔ ตำบล บางแก้ว อำเภอ ละอุ่น
จังหวัด ระนอง หมายเลขโทรศัพท์ 063-1912929
ปัจจุบันอาศัยอยู่ที่ ๑๙ ม.๔ ต.บางแก้ว อ.ละอุ่น จ.ระนอง

ได้มอบอำนาจให้ นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์ อายุ ๒๖ ปี
เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 2/132 หมู่ที่ 1 ตำบล บางริ้น อำเภอ เมือง
จังหวัด ระนอง หมายเลขโทรศัพท์ 062-4914168
เป็นผู้มีอำนาจ ในการเซ็นสัญญาโครงการถนน คสล. ซ.ห้วยญวน 2 ม.7 ต.ลำเลียง
อ.กระบุรี จ.ระนอง ทั้งหมด แทนข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการกระทำที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปนั้น ให้ถือเสมือนหนึ่งเป็นการกระทำของข้าพเจ้า และเพื่อเป็นหลักฐานรับรองหนังสือฉบับนี้ ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจต่างได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

อากรแสตมป์ ๒๐ บาท — 2 ต.ค. 2569
อากรแสตมป์ ๕ บาท — 2 ต.ค. 2569
อากรแสตมป์ ๕ บาท — 2 ต.ค. 2569

ลงชื่อ.................................ผู้มอบอำนาจ
(นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ลงชื่อ.................................ผู้รับมอบอำนาจ
นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์
(.................................)

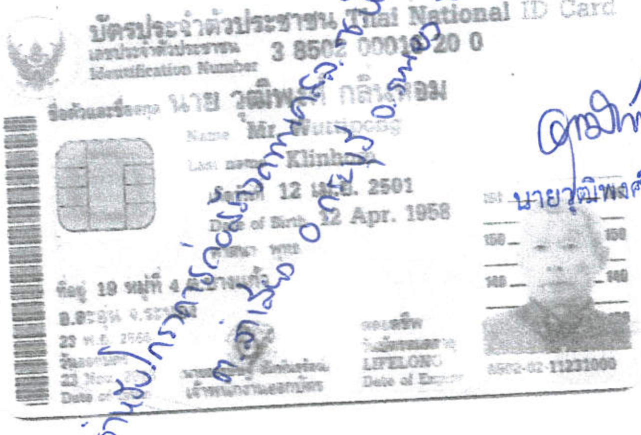
ลงชื่อ.................................พยาน
(นายปุณณวิช กลิ่นหอม)

ลงชื่อ ทรงพร ....พยาน
(นางสาวทรงพร กลิ่นหอม)

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์



นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 8599 00237 18 9
ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. อนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์
Name Miss Ananya
Last name Wongwijitraporn
เกิดวันที่ 2 มิ.ย. 2543
Date of Birth 2 Jun. 2000
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 2/132 หมู่ที่ 1 ต.บางริ้น อ.เมืองระนอง
จ.ระนอง
16 ม.ค. 2567
วันออกบัตร
16 Jan. 2024
Date of Issue
เจ้าพนักงานออกบัตร
1 มิ.ย. 2575
วันบัตรหมดอายุ
1 Jun. 2032
Date of Expiry
8501-04-01160957

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ผนวก 5

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 - 8 5 3 5 - 6 2 0 0 0 - 1 0 - 6

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลสำเลียง

อผู้ประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต

อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต

เป็น [X] สำนักงานใหญ่ [ ] สาขาที่

งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ - ชั้นที่

มู่บ้าน เลขที่ 39/47

มู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

ำบล/แขวง หาดส้มแป้น อำเภอ/เขต เมืองระนอง

งหวัด ระนอง รหัสไปรษณีย์ 85130 โทรศัพท์

นที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 22 เมษายน 2562

ออกให้เมื่อวันที่ ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๒

ผู้ออกทะเบียน

( )

ตำแหน่ง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunhan
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งง่ายในสถานประกอบการ เป็นรายสถานประกอบการ ถ้าสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบถึงการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุด หากฝ่าฝืนอาจต้องรับผิดทั้งทางแพ่งและหรืออาญา

ผนวก 6

หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

ที่ รน ๗๒๐๐๒/๑๓๗

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว
๑๙๙๗๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางแก้ว
อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัดบรรหารคอนกรีต เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๘๕๓๕๖๒๐๐๐๑๐๖ ได้รับจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยตาฉัตร หมู่ที่ ๕ ตำบลบางแก้ว อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง **ช่วงที่ ๑** ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๑๒ เมตร **ช่วงที่ ๒** ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๖๔๓ ตารางเมตร เลขที่โครงการ ๖๔๐๘๓๖๔๑๐๔๑ เลขคุมสัญญา ๖๔๐๙[illegible]๐๒๗๓๖๖ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๑๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ มูลค่าตามสัญญาเป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งห้างหุ้นส่วนจำกัดบรรหารคอนกรีต ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไปตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

โดยมีประเภทผลงานก่อสร้าง งานก่อสร้างทาง วงเงินที่รับรองผลงาน ๔๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดประเภทผลงานก่อสร้างตามเอกสารแนบ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเจษฎา ชูชาติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ผนวก 7

หนังสือรับรองของผู้ควบคุมการก่อสร้าง

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายศิวกร รักสวัสดิ์ อายุ 25 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญญาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ 50/17 หมู่ที่ 10 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอ กระบุรี จังหวัด ระนอง วุฒิ ปวช. ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.2505 สาขา ช่างก่อสร้าง ดังสำเนาบัตรช่างก่อสร้างควบคุมที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ขอรับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยห้วยญวน 2 ม.7 ต.ลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ให้กับบริษัท/ห้าง หจก.บรรหารคอนกรีต ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและรายการสัญญา เมื่อทางราชการได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้างให้บริษัท/ห้างฯ หจก.บรรหารคอนกรีต เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างนี้แล้ว

ลงชื่อ............ศิวกร............

(นายศิวกร รักสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ลงชื่อ......................................

(นายวุฒิพงศ์ กลิ่นหอม)

ผู้รับจ้าง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ระเบียนแสดงผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

รหัสสถานศึกษา [illegible] | ชื่อสถานศึกษา [illegible]

อำเภอ ชุมพร | สถานศึกษาเดิม โรงเรียน[illegible]

เลขประจำตัว [illegible] | จังหวัด ชุมพร

ชื่อ ชื่อสกุล [illegible] รักสวัสดิ์ | ระดับการศึกษาเดิม มัธยมศึกษาตอนต้น

เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ | หน่วยกิต หน่วยการเรียน [illegible]

วัน เดือน ปีเกิด 8 กุมภาพันธ์ 2544 | เข้าศึกษาเมื่อ 16 พฤษภาคม 2559

เลขประจำตัวประชาชน 1 8699 00447 86 3 | หน่วยกิตที่รับโอน

ชื่อบิดา นายสุชาติ รักสวัสดิ์ | หน่วยกิตที่เรียน 107

ชื่อมารดา นางสาวนารีรัตน์ บุปผาลาย | หน่วยกิตที่ได้ 107

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม | ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 3.50

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง | ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพเมื่อ 5 กุมภาพันธ์ 2562

สาขางาน ก่อสร้าง | สำเร็จการศึกษาเมื่อ 12 มีนาคม 2562

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1) x (2)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1) x (2)
	ปีการศึกษา 2559 ภาคเรียนที่ 1					ปีการศึกษา 2560 ภาคเรียนที่ 1			
00-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	4	8.0	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	2	4.0	2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	3	6.0	2001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	[illegible]
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	3	6.0	2106-1005	การสำรวจงานก่อสร้าง 1	2	4	[illegible]
2001-1004	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	4	8.0	2106-2003	อ่านแบบเขียนแบบงานโครงสร้าง	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	4	4.0	2106-2004	ประมาณราคางานโครงสร้าง	2	2.5	[illegible]
2100-1301	เขียนแบบเบื้องต้น	2	4	8.0	2106-2008	[illegible]โครงสร้าง	2	3.5	[illegible]
2106-1001	พื้นฐานงานไม้	2	4	8.0	2106-2010	งานผลิตภัณฑ์งานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	2	4	[illegible]
2106-1002	พื้นฐานงานปูน	2	4	8.0	2106-2103	งานระบบท่อและสุขภัณฑ์	2	4	[illegible]
2106-1003	วัสดุก่อสร้างและเทคนิคการทำงาน 1	2	3.5	7.0	2106-2106	คอมพิวเตอร์เพื่องานก่อสร้าง	2	4	[illegible]
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1		ผ.		2106-2108	ไฟฟ้าในอาคาร	2	4	[illegible]
	ปีการศึกษา 2559 ภาคเรียนที่ 2				2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	2.5	5.0		ปีการศึกษา 2560 ภาคเรียนที่ 2			
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2	2.5	5.0	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	2.5	5.0	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	[illegible]	[illegible]
2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	[illegible]	4	4.0	2106-1006	กลศาสตร์โครงสร้าง 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2.5	5.0	2106-2001	ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2106-2002	อ่านแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรม	3	3.5	10.5	2106-2005	ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม	2	4	8.0
2106-2006	วัสดุก่อสร้างและเทคนิคการทำงาน 2	2	4	8.0	2106-2007	การสำรวจงานก่อสร้าง 2	[illegible]	[illegible]	8.0
2106-2009	งานสีและการเคลือบผิว	2	4	8.0	2106-2105	เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2106-2102	งานปูนตกแต่งผิว	2	4	8.0	2106-2110	งานเชื่อมเบื้องต้น	2	4	8.0
2106-2116	ภาพร่างงานก่อสร้าง	2	4	8.0	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		ผ.	
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2		ผ.			ปีการศึกษา 2561 ภาคเรียนที่ 1			
					[illegible]	ฝึกปฏิบัติงานช่างก่อสร้าง	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ใช้สำหรับโครงการก่อสร้าง[illegible] หน่วยงาน ม.7 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง เท่านั้น

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ผลการ[illegible] สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ปวช.

ศิวกร
นาย ศิวกร รักสวัสดิ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

(นายวาทิต [illegible])
นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์
ผู้อำนวยการ[illegible]

วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

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

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ศิวกร รักสวัสดิ์
Name Mr Siwakorn
Last name Raksawat
เกิดวันที่ 8 ก.พ. 2544
Date of Birth 8 Feb. 2001
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 50/17 หมู่ที่ 10 ต.จ.ป.ร.
อ.กระบุรี จ.ระนอง

4 เม.ย. 2562
วันออกบัตร
4 Apr. 2019
Date of Issue

(สุรศักดิ์ บุญสุระโร(ส))
เจ้าพนักงานออกบัตร

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

8504-02-04041218

ศิวกร
นายศิวกร รักสวัสดิ์

ใช้สำหรับโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซ.น้อยบุญพง ม.๑ ต.ลำเลียง
อ.กระบุรี จ.ระนอง เท่านั้น

BORA-10-04-2561

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ผนวก 8

หนังสือรับรองของวิศวกรคุมงาน

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายธีรวัฒน์ วงศ์งามใส อายุ 37 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญญาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ 14/5 หมู่ที่ 2 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอ กระบุรี จังหวัด ระนอง โทรศัพท์ 090-4942575

วุฒิ ปริญญาตรี ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.2505 สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับ ภาคีวิศวกร หมายเลขทะเบียน 55107 ดังสำเนาบัตร และใบนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ขอรับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยห้วยญวน 2 ม.7 ต.ลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ให้กับบริษัท/ห้าง หจก.บรรหารคอนกรีต ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและรายการสัญญา เมื่อทางราชการได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้างให้บริษัท/ห้างฯ หจก.บรรหารคอนกรีต เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างนี้แล้ว

ลงชื่อ..

(นายธีรวัฒน์ วงศ์งามใส)

วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ลงชื่อ..

(นายวุฒิพงศ์ กลินหอม)

ผู้รับจ้าง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ใช้งานกับโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซ.น้ำขุนหลุม ม.7 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง เท่านั้น

นายธีรวัฒน์ วงศ์งามใส

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายธีรวัฒน์ วงศ์งามใส

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ ภาคีวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ภย.๕๓๐๗

ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เลขบัตร ๑๙๘๒๙๕

ใช้สำหรับโครงการก่อสร้างถนน คสล. ... ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

เลขาธิการสภาวิศวกร

นายกสภาวิศวกร

นายธีรวัฒน์ วงศ์งามใส

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ใช้สำหรับโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซ.ห้วยญวน ๒ ม.๖ ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง เท่านั้น

นายธีรวัฒน์ วงศ์งามใส

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

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 (ลายมือชื่อ) นายทะเบียน

(นายสุทธิวงศ์ สว่างแจ้ง)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 11 เมษายน. 2548

1

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 8504-017910-3 ลำดับที่ 2

ชื่อ นายธีรวัฒน์ วงศ์งามใส สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-8099-00150-35-1 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 2 เม.ย. 2530

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ วรรณศิลป์ 3-8012-00391-08-7 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สมบูรณ์ 3-8012-00391-07-9 สัญชาติ ไทย

* มาจาก

273/1 หมู่ที่ 4 ต.จ.ป.ร.

อ.กระบุรี จ.ระนอง เมื่อ 22 พ.ย. 2562

(ลายมือชื่อ) นายทะเบียน

(นางสุวิมล พรหมฤทธิ์)

นายทะเบียน

** ไปที่

3

ใช้สำหรับโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซ.ห้วยขุมทอง ม.4 ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง เท่านั้น

(ลายมือชื่อ) นายธีรวัฒน์ วงศ์งามใส

(ลายมือชื่อ)

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

(ลายมือชื่อ)

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

ผนวก 9

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

....

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๓ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๔/ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ เห็นชอบเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของโครงการก่อสร้างที่มีการจัดจ้างแบบการประกวดราคานานาชาติ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design-and-Build ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ นั้น

สำนักงบประมาณขอเรียนชี้แจงและซักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๑. แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจัดจ้างงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง (Design and Build) เช่น งานก่อสร้างอุโมงค์รถไฟฟ้าใต้ดิน งานระบบรางรถไฟฟ้า เป็นต้น และการจ้างเหมาแบบ Turnkey เป็นงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ มีรูปแบบและขอบเขตการดำเนินงานครอบคลุมการสำรวจ ออกแบบ และก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยผู้รับจ้างรายเดียว ผู้รับจ้างเสนอราคาเป็นราคาเหมารวมไม่มีรายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Quantities : BOQ) มีการพิจารณาราคาเผื่อความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งเผื่อการผันแปรของราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตไว้แล้ว ซึ่งไม่สอดคล้องกับหลักการและวัตถุประสงค์ของการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ที่มีวัตถุประสงค์ในการลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างจากความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง และป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเผื่อการเปลี่ยนแปลงวัสดุไว้ล่วงหน้า จึงไม่สมควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ มาใช้ ไม่ว่าจะเป็นการใช้เงินงบประมาณหรือการใช้เงินกู้ภายในประเทศ/ต่างประเทศ รวมทั้งการประกวดราคานานาชาติ

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

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

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

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากราคาค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ณ ระยะ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับการเพิ่มหรือลดค่างานให้ชัดเจน

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างลงนามรับมอบงานงวดสุดท้าย หรือ Certificate of Completion หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป แต่ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (Po) X (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 อัฒจันทร์ ยิมเนเซี่ยม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว 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 ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดถมบดอัดแนวเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นดินถมในงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนเป็นต้น

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

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ ตามให้ได้ความหนาที่ต้องการ โดยช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแทรกด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดดินและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๒๐ Ft/Fo

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วๆ ไป รวมทั้งขนย้ายไป-กลับ ระยะทางไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้สูตรเฉพาะ

ใช้สูตร K = ๐.๔๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT, SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๓๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมชนิดประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานรางคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กชิ้นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ หรือท่อสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕Mt/Mo + ๐.๑๕St/So

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานราก คอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หรืองานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางเท้าหรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๕St/So

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรบนถนนหรือสูง เสาโคมไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๐๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๕๐St/So

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๑๐Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๒๐St/So

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่างๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๐Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๕St/So

๔.๓ งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULKHEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๔๕St/So

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กเสริมคอนกรีตเท่านั้น

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๖๐St/So

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

๔.๔ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีส่วนของเหล็กออกแยกคำนวณราคาต่างหากของงานฝาย ท่าระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตรK = 0.๔๐ + 0.๑๕It/Io + 0.๒๕Ct/Co + 0.๒๐Mt/Mo

๔.๕ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตรในชั้นดิน หินผุหรือหินเนื้อแข็ง เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน เขื่อนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตรK = 0.๔๐ + 0.๒๐It/Io + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๒๐Et/Eo + 0.๑๐Ft/Fo

๔.๖ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานเปรียบเทียบกับเดือนที่ [illegible] วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตรK = 0.๕๐ + 0.๒๕It/Io + 0.๒๕Mt/Mo

๕.๑.๒ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตรK = 0.๔๐ + 0.๑๐It/Io + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๔๐ACt/ACo

๕.๑.๓ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตรK = 0.๔๐ + 0.๑๐It/Io + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๔๐PVCt/PVCo

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตรK = 0.๕๐ + 0.๑๐It/Io + 0.๑๕ Mt/Mo + 0.๒๐Et/Eo + 0.๐๕Ft/Fo

๕.๒.๒ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตรK = 0.๔๐ + 0.๑๐It/Io + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๑๐Et/Eo + 0.๓๐GIPt/GIPo

๕.๒.๓ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตรK = 0.๔๐ + 0.๑๐It/Io + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๔๐PEt/PEo

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตรK = 0.๔๐ + 0.๑๐It/Io + 0.๑๕Et/Eo + 0.๓๕ GIPt/GIPo

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตรK = 0.๓๐ + 0.๑๐It/Io + 0.๒๐ Ct/Co + 0.๐๕Mt/Mo + 0.๐๕St/So + 0.๓๐PVCt/PVCo

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตรK = 0.๒๕ + 0.๐๕It/Io + 0.๐๕Mt/Mo + 0.๖๕PVCt/PVCo

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
...มนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๒๕It/Io + ๐.๕๐Gt/Go

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK รวมทั้ง BOUNDARY POST, TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร K = ๐.๕๐ + ๐.๒๕It/Io + ๐.๒๕Ft/Fo

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๒๐Ct/Co + ๐.๑๕St/So + ๐.๑๐Ft/Fo

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๒๕Ct/Co + ๐.๑๕St/So

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๒๐Ct/Co + ๐.๓๐St/So

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๒๕Ct/Co + ๐.๓๕St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ - ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๐๕It/Io + ๐.๓๐Mt/Mo + ๐.๒๕Ft/Fo

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๐๕It/Io + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๑๕Ft/Fo + ๐.๒๕Wt/Wo

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ 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 = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
ายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

๓. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๓.๑ การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๕๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๓.๒ การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓.๓ การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ใช้ค่าสัมพันธ์ เปลี่ยนเทียบ ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวคงที่หน้าผลสัมพันธ์นั้น

๓.๔ ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนที่ ๑๓ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคาเกินกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

กรณีงานเพิ่มเติม หากมีการตกลงราคาใหม่โดยราคาต่อหน่วยเปลี่ยนแปลงไปจากราคาเดิม การคำนวณค่า K ให้ใช้ดัชนีราคาในเดือนที่ตกลงราคาใหม่แทนการใช้เดือนที่ ๑๓ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

๓.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๓.๖ การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่างานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างที่นำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(นายธีรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต Bunharn BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ผนวก 10

ทะเบียนเลขที่ 0853562000106

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ระนอง

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2562

ออกให้ ณ วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2562

(นางสาวอุษณี จงศิริกุล)

นายทะเบียน

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์วิจิตราภรณ์

ผนวก 11

THAI SME-GP

สสว.

ที่ 20268/2569

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ
80 พรรษาฯ (อาคารซี)
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ 10210

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นาย วุฒิพงศ์ กลิ่นหอม

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต

ภาคธุรกิจ: ภาคการผลิต **ขนาดธุรกิจ: ขนาดย่อม (SMALL)**

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0853562000106
	วันที่อนุมัติ	22 กรกฎาคม 2569

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2569 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2570

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรหาร คอนกรีต
Bunharn
BANHAN CONCRETE LIMITED PARTNERSHIP

นายวชิระ แก้วกอ
รองผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
นายทะเบียน

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลำเลียง

นางสาวอนัญญา วงศ์ศรีจิตราภรณ์

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 และตามรายได้ที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2568
ปรับปรุงล่าสุด ณ วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ตรวจสอบเพิ่มเติมโดยสแกน QR Code