CNTR-00392/68

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ที่ รน ๗๓๔๐๒/ **วันที่** ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติลงนามสัญญาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ ๑๐

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

๑. เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนางรอง หมู่ที่ ๑๐ เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ ๑๐ ผิวจารจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตร.ม. ตั้งไว้ ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

งานพัสดุ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ได้ตกลงทำสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ผิวจารจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) กับห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์ การโยธา 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

(นางจีรวัลย์ รู้การ)
ผู้อำนวยการกองคลัง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

☑ เห็นควรอนุมัติ

☐ ไม่เห็นควรอนุมัติ เนื่องจาก.....

☐ อื่น ๆ .....

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

☐ อื่น ๆ .....

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๖/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง โดย นายเธียรชัย สายน้ำใส นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๑ หมู่ ๖ ตำบล/แขวง ลำเลียง อำเภอ/เขต กระบุรี จังหวัด ระนอง โดยนางเดือนทิพย์ มีสถิตย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E ๑๐๐๙๑๒๒๐๔๐๔๘๒๒ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนางรอง หมู่ที่ ๑๐ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ซอยนางรอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคาและแบบสรุปราคาก่อสร้าง	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายการก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง	จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ หนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลและอื่น ๆ	จำนวน ๘ (แปด) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงานประจำโครงการ	จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือแต่งตั้งช่างประจำโครงการ	จำนวน ๔ (สี่) หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ หนังสือมอบอำนาจ	จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา ตำบลลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

๒.๗ ผนวก ๗ หนังสือรับรองผลงาน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๘ ผนวก ๘ แบบ พค.๐๔๐๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๙ ผนวก ๙ แบบ ภ.พ. ๒๐ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๑๐ ผนวก ๑๐ หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๑๑ ผนวก ๑๑ สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) จำนวน ๘ (แปด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 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

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสุกตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๓,๕๕๑.๔๐ บาท (สองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงกำหนด เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสุดตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙๐๐.๐๐ - บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง 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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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 ในการที่จะขอของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

วิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา และ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

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

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง
(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๑๒

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางเดือนทิพย์ มิสถิตย์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจีรวัลย์ รู้การ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุดาวรรณ กิ่งแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๕๙๒๒๐๐๗๓

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๖๒๒๐๒๑๙๙๘

ผนวก 1

○ สำนักปลัด
✓ กองคลัง
○ กองช่าง
○ กองการศึกษาฯ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง
เลขที่รับ 1016
วันที่ 19 มิ.ย. 2568
เวลา

แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

1. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา อยู่เลขที่ 71 หมู่ที่ 6 ถนน - ตำบล ลำเลียง อำเภอ กระบุรี จังหวัด ระนอง โทรศัพท์ 077-860640 โดย นายนรุตน์ มีสถิตย์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารการเสนอราคา และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ - กองคลัง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง
เลขที่รับ 128
วันที่ 19 มิ.ย. 68
เวลา

2. ข้าพเจ้า ขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารเงื่อนไขการจัดหา ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุและราคา แนบท้ายในเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 360,000.00 บาท (สามแสนหกหมื่นหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 23,551.40 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยืดไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารการเงื่อนไขการจัดหาโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ให้เริ่มทำงาน และรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี - เดือน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจัดหา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารเงื่อนไขการจัดหากับ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

☐ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อโปรดพิจารณา

เสนอมา ณ วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา
(นายนรุตน์ มีสถิตย์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา 71 หมู่ที่ 6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

นรต. นรุตน์การโยธา ยื่นใบเสนอราคา
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยนางรอง ม.10 ต.ลำเลียง

(นางสาวอนุสรา ณฤทธิ์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(นางฤทธิพร คงสมาน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

☐ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อพิจารณาดำเนินการ.....

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา 71 หมู่ที่ 6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นางจีรวัลย์ รู้การ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ประเภทงานทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง
ปริมาณ : กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร
เสนอราคาโดย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา
เสนอราคาเมื่อวันที่ : มิถุนายน 2568

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	**งานดิน**							
1.1	**งานถางป่าและขุดตอ**							
1.1(1)	งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.	200.00	3.87	774.00	1.4054	5.44	1,087.78
2	**งานรองพื้นทางและพื้นทาง**							
2.1	**งานไหล่ทาง**							
2.1(1)	ไหล่ทางวัสดุดินลูกรังมวลรวมกว้างข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม./หลวม	15.00	492.64	7,389.60	1.4054	692.36	10,385.34
2.2	**งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต**							
2.2(1)	ทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม./หลวม	20.00	795.00	15,900.00	1.4054	1,117.29	22,345.86
2.2(2)	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ลึก 0.10 ม. (ชั้นหินคลุก 10 ซม)	ตร.ม.	400.00	15.25	6,100.00	1.4054	21.43	8,572.94
3	**งานผิวทาง**							
3.1	**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต**							
3.1(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	400.00	385.00	154,000.00	1.4054	541.08	216,431.60
3.1(2)	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	8.00	134.00	1,072.00	1.4054	188.32	1,506.59
3.1(3)	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	36.00	123.00	4,428.00	1.4054	172.86	6,223.11
3.1(4)	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Jion)	เมตร	100.00	46.00	4,600.00	1.4054	64.65	6,464.84
4	**งานเบ็ดเตล็ด**							
4.1	**งานป้ายจราจร**							
4.1(1)	ป้ายจราจร(น-6)	ป้าย	1.00	6,850.00	6,850.00	1.4054	9,626.99	9,626.99
4.1(2)	ป้ายจราจร(บ-1)	ป้าย	1.00	4,680.00	4,680.00	1.4054	6,577.27	6,577.27
4.1(3)	ป้ายจราจร(ต 63 + ต 66)	ชุด	7.00	7,139.00	49,973.00	1.4054	10,033.15	70,232.05
4.1(4)	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ	ป้าย	1.00	405.09	405.09	1.4054	569.31	569.31
			รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ		256,171.69			360,023.69
							ราคาค่างานก่อสร้าง	360,000.00

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา
(นายนรุตน์ มีสิลป์ย์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ผนวก 2

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอยนางรอง

หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ผิวถนน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงกองช่าง 077-860-644 ต่อ 301

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

A3-1:100

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการแบบ	จำนวนแผ่น
1	สารบัญแบบ , รายการงานวางท่อระบายน้ำ คสล. และติดตั้งป้ายจราจร , แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการ	1
2 - 6	รายการประกอบแบบแผ่นที่ (1) - (5)	5
7	แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนางรอง หมู่ที่ 10	1
8	แบบมาตรฐาน ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน(แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ ถน-204/56	1
9	แบบมาตรฐาน ป้ายจราจรแนะนำ แบบเลขที่ จร -109/56	1
10	แบบมาตรฐาน ป้ายจราจรแนะนำ แบบเลขที่ จร -101/56	1
11	แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายบังคับ (1/3) แบบเลขที่ จร-102/56	1
12	แบบมาตรฐาน การติดตั้งป้ายจราจร (1/2) จร-114/56	1
13	แบบมาตรฐาน หลักนำโค้งและหลักแสดงทาง แบบเลขที่ จร -302/56	1
14	แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายเตือน (4/4) แบบเลขที่ จร-108/56	1
15	แบบมาตรฐาน ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย) แบบเลขที่ จร-122/56	1
	รวมแบบรูปรายการก่อสร้าง	15

A3-1:100

รายการงานวางท่อระบายน้ำ คสล. และติดตั้งป้ายจราจร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
	ป้ายชื่อซอย น - 6	ชุด	1	
	ป้ายจราจร บ - 1 (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	1	
	ป้ายจราจร แบบ ค-63,ค-66 ระยะทาง 15 เมตร	ชุด	7	ซ้ายทาง /LT

หมายเหตุ : ตำแหน่งและระยะการติดตั้งป้ายสามารถเปลี่ยนย้ายได้ตามความเหมาะสม ของสภาพพื้นที่ก่อสร้างได้จริง

N

สิ้นสุดโครงการ 0+100
พิกัด GPS แบบ Lat/lon Decimal Degrees
Latitude 10.313050
Longitude 98.849822

เริ่มต้นโครงการ กม.0+000
พิกัด GPS แบบ Lat/lon Decimal Degrees
Latitude 10.313364
Longitude 98.848981

แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ 10

มาตราส่วน 1:1,000

เขียนแบบ/สำรวจ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 1
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(กฤษณะ เชี้ยววงศ์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดอบต.ลำเลียง	(นายเธียรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง	-สารบัญแบบ -รายการงานวางท่อระบายน้ำฯ และติดตั้งป้ายจราจร -แผนที่สังเขป ฯ	แก้ไขแบบครั้งที่	15 จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (1)

1.ห้ามวัดระยะจากแบบแปลน ให้ยึดตัวเลขจากแบบแปลนเป็นหลัก

2.ในกรณีที่มีข้อความ รายการประกอบแบบ ระยะในแบบแปลนไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน

ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานการก่อสร้างทราบก่อนดำเนินงานการ ก่อสร้าง เพื่อที่ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจการจ้าง

และผู้ว่าจ้าง ได้พิจารณาแก้ไขให้ถูกต้องและเข้าใจตรงกัน

3.ระหว่างดำเนินงานการก่อสร้างหากจะต้องมีการแก้ไขแบบ รายละเอียดข้อความ หรือตัวเลข หรือส่วนอื่นที่มีความจำเป็นในการก่อสร้าง

ให้ยึดประโยชน์สูงสุดของส่วนราชการเป็นหลัก

4.แบบชุดนี้ทั้งหมดเป็นสิทธิ์ของ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อ้างอิงจากแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

5.ก่อนเข้าดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานรับทราบ ก่อนเข้าดำเนินงานการก่อสร้าง

6.ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบแปลน หากพบข้อขัดแย้งหรือไม่ถูกต้องใดๆ

ให้ทางผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนทุกครั้ง หากไม่แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบหรือหากเกิดข้อผิดพลาดใดๆให้

ถือว่าผู้รับจ้างยอมรับที่จะดำเนินการตามแบบแปลน ดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น เพื่อความถูกต้อง ตามหลักวิชาการช่างที่ดี

เขียนแบบ/สำรวจ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 2
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายกฤษณะ เชี้ยววงศ์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดอบต.ลำเลียง	(นายเธียรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (1)	แก้ไขแบบครั้งที่	15 / จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (2)

7. สิ่งที่ไม่ปรากฏในแบบหรือรายการประกอบแบบแต่จะต้องดำเนินในงานนั้นๆ ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง

8.ผู้รับจ้างต้องทำการปักป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินงาน ตามรูปแบบ และรายละเอียดข้อความที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง กำหนด

10.พื้นทางเดิมปรับเกลี่ยแต่ง และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ทุกระยะ 100 เมตร สลับซ้ายขวา

~~11.พื้นทาง หินคลุก CBR > 80% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ทุกระยะ 100 เมตร สลับซ้ายขวา~~

12.ผู้รับจ้างต้องจัดส่งการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต ที่มีกำลังอัดคอนกรีต (280 กก./ตร.ซม. โดนปูนซีมเนต์มีหน่วยเป็นน้ำหนัก (กก.)

ไม่น้อยกว่า 315 กก. ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการพิจารณาอนุญาตให้ใช้ในโครงการก่อสร้าง

13.ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ปูนซีเมนต์ลดโลกร้อน (ไฮดรอลิก) เป็นส่วนผสมของคอนกรีต พร้อมแสดงใบรับรองผลิตภัณฑ์

14. 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

เขียนแบบ/สำรวจ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 3
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายกฤษณะ เชี้ยววงศ์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)) ปลัดอบต.ลำเลียง	(นายเธียรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (2)	แก้ไขแบบครั้งที่	15 จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (3)

15. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.

16. เก็บตัวอย่างคอนกรีตทดสอบ ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุก 50 ลูกบาศก์เมตร และเศษของ 50 ลูกบาศก์เมตร แรงอัด

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

17. เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว จะต้องบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

17.1 ใช้กระสอบป่าน 2 ชั้นวางทับเหลี่ยมกันไม่น้อยกว่า 15 ซม. แล้วรดน้ำให้กระสอบป่านชุ่มอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

17.2 ใช้น้ำสะอาดบ่ม โดยก่อขอบให้มีน้ำขังอยู่เหนือผิวหน้าคอนกรีตสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม. ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

17.3 ใช้ทรายสะอาดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีต หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. แล้วใช้น้ำสะอาดราดทรายให้ชุ่มอมน้ำ อยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

17.4 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

เขียนแบบ/สำรวจ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 4
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายฤษณะ เชี้ยววงศ์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)) ปลัดอบต.ลำเลียง	(นายเธียรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (3)	แก้ไขแบบครั้งที่	15 จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบ (4)

17.5 การถอดแบบหล่อ ให้ถอดได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องการบ่มคอนกรีตบริเวณข้างแผ่นที่ถอดแบบออกไปแล้ว

และต้องทำไหล่ถนนชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่รองอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่บ่มคอนกรีต

17.6 การถอดแบบหล่อ ให้ถอดได้ภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 24 ชม. ผู้รับจ้างจะต้องการบ่มคอนกรีตบริเวณข้างแผ่นที่ถอดแบบออกไปแล้ว

และต้องทำไหล่ถนนชั่วคราวขึ้นเพื่อป้องกันวัสดุหรือทรายที่รองอยู่ใต้พื้นคอนกรีตหลุดออกมาระหว่างที่บ่มคอนกรีต

18.พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็น พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

18.1.วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

18.2.เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

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

เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ต่อไป

19.ติดตั้งป้ายบังคับ แบบ บ-1 จำนวน 1 ป้าย

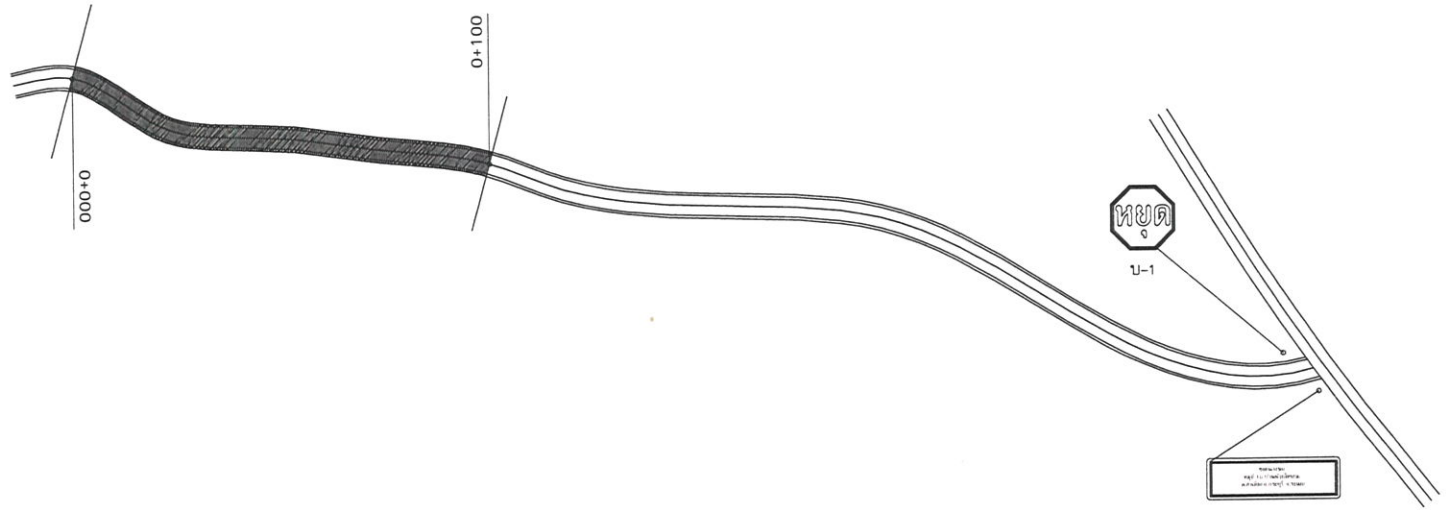
20.งานป้ายชื่อถนน ตามแบบมาตรฐานป้ายจราจรแนะนำ น-6 (รายละเอียดข้อความในป้ายตามที่ อบต.ลำเลียงกำหนด) จำนวน 1 ป้าย

เขียนแบบ/สำรวจ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 5
(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายกฤษณะ เชี้ยววงศ์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์) ปลัดอบต.ลำเลียง	(นายเธียรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง	-รายการประกอบแบบ (4)	แก้ไขแบบครั้งที่	15 จำนวนแผ่น

รายงานประชุม (5)

21. นักศึกษาที่ขาดสอบ ~~ขาดสอบ~~ ขาดสอบ ~~ขาดสอบ~~ ขาดสอบ ~~ขาดสอบ~~

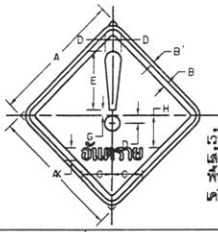
ลักษณะงาน / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางวัสดุดินลูกรังมวลรวมข้างละ 0.50 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวทางคอนกรีตไม่น้อยกว่า 410 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ ถน-204/56



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง

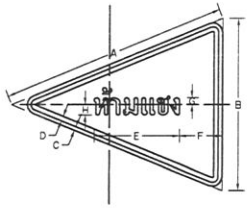
เขียนแบบ/สำรวจ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แสดงแบบ	แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 7
(นายเศียรดิศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายกฤษณะ เชี้ยววงศ์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)) ปลัดอบต.ลำเลียง	(นายเธียรชัย สายน้ำใส) นายก อบต.ลำเลียง	-แปลนถนน คสล. ซอยนางรอง หมู่ 10	แก้ไขแบบครั้งที่	15 จำนวนแผ่น

กรมทางหลวงชนบท (ปรับปรุงครั้งล่าสุด)



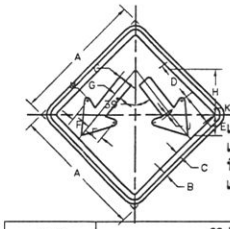
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.60 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร								
	A	B'	B	C	D	E	G	H	K
1	45	1	1.5	11.18	2.78	18	1.62	12.09	4.71
2	60	1.5	2	14.91	3.7	24	2.16	16.12	6.28
3	75	1.75	2.5	18.63	4.63	30	2.7	20.15	7.85
4	90	2	3	22.36	5.55	36	3.24	24.18	9.24



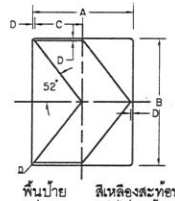
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.61 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	100	75	1	1.5	37.5	15.25	2.25	5.5
2	120	90	1.2	1.8	45	18.3	2.7	6.6
3,4	160	120	1.6	2.4	60	24.4	3.6	8.8



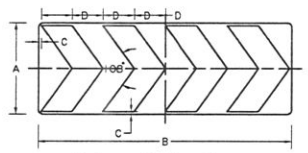
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.62 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M
1	45	1	1.5	10.5	11.25	6.25	2.25	15	0.75	7.5	1
2	60	1.5	2	14	15	9	3	20	1	10	1.5
3	75	1.75	2.5	17.5	18.75	11	3.75	25	1.25	12.5	1.75
4	90	2	3	21	22.5	13.45	4.5	30	1.5	15	2.25



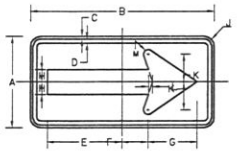
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.63 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร			
	A	B	C	D
1,2,3,4	60	75	28.5	1.5



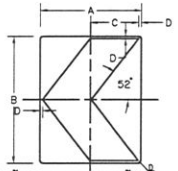
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.64 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร			
	A	B	C	D
1,2,3,4	35	98	1	12



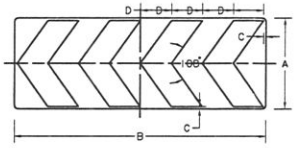
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.65 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร											
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1,2	60	120	1	1.5	49	17	32	8	4.5	18	2	3
3	90	180	1.5	2.25	73.5	25.5	48	12	6.75	27	3	4.5
4	120	240	2	3	98	34	64	16	9	36	4	6



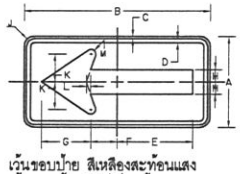
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.66 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร			
	A	B	C	D
1,2,3,4	60	75	28.5	1.5



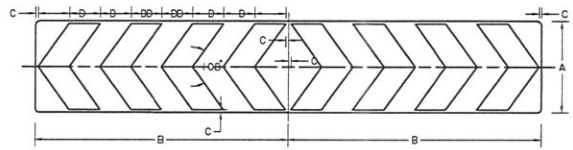
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.67 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร			
	A	B	C	D
1,2,3,4	35	98	1	12



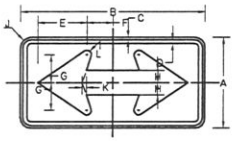
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.68 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร											
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1,2	60	120	1	1.5	49	17	32	8	4.5	18	2	3
3	90	180	1.5	2.25	73.5	25.5	48	12	6.75	27	3	4.5
4	120	240	2	3	98	34	64	16	9	36	4	6



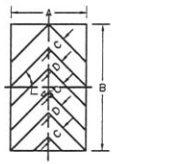
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.69 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร			
	A	B	C	D
1,2,3,4	35	74	1	12



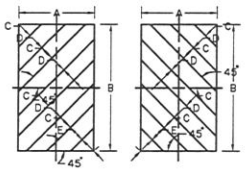
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.70 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1,2	60	120	1	1.5	32	17	18	8	4.5	2	3
3	90	180	1.5	2.25	48	25.5	27	12	4.5	3	4.5
4	120	240	2	3	64	34	36	16	4.5	4	5



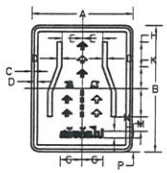
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.71 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร			
	A	B	C	D
1,2,3,4	45	75	10	8.5



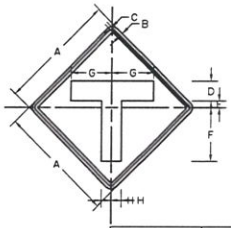
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.72, ศ.73 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร				
	A	B	C	D	E
1,2,3,4	60	75	10	8.5	9



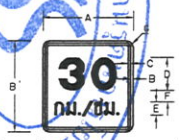
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.74 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร											
	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	P
1,2,3,4	90	110	2	3	13	15	20	20	30	7.5	10	10



เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ศ.75 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	45	1	1.5	7.5	2	21	18.75	3.75
2	60	1.5	2.0	10	3.5	27	21	5
3	75	1.75	2.5	12	4.5	34	26.5	6
4	90	2	3	15	5.25	40.5	31.5	7.5



เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง

ป้ายจราจรชนิดที่	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B'	B	C	D	E	F	G
ค-76	55	65	1	1.5	21.65	7.5	7.7	3.5

เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
เวนขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง

ป้ายจราจร ชนิดที่	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
ค-77	80	120	2	2.5	12.5	15	13.5	3.5

เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
เวนขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง

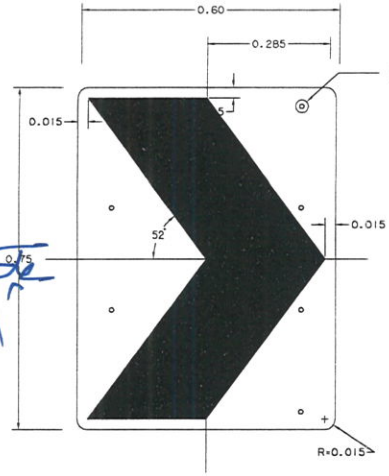
ป้ายจราจร ชนิดที่	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
ค-78	45	90	1	1.5	11.5	5.5	4.5	7

กรมทางหลวงชนบท **สำนักสำรวจและออกแบบ**

แบบมาตรฐาน

รายละเอียดป้ายเตือน (4/4)

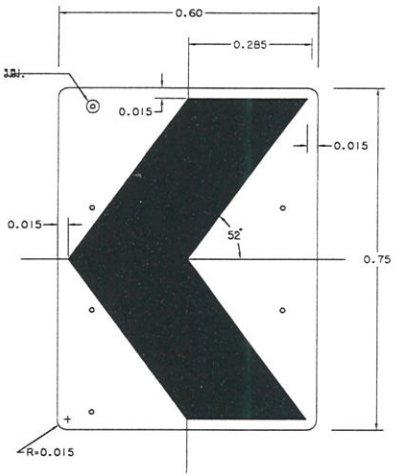
	เขียนแบบ	
	ผู้ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนัก ฯ
	หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ
	ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ	
แผ่นที่ 41	แบบเลขที่ จร-108/56	อธิบดี



โค้งขวา(ต.63)

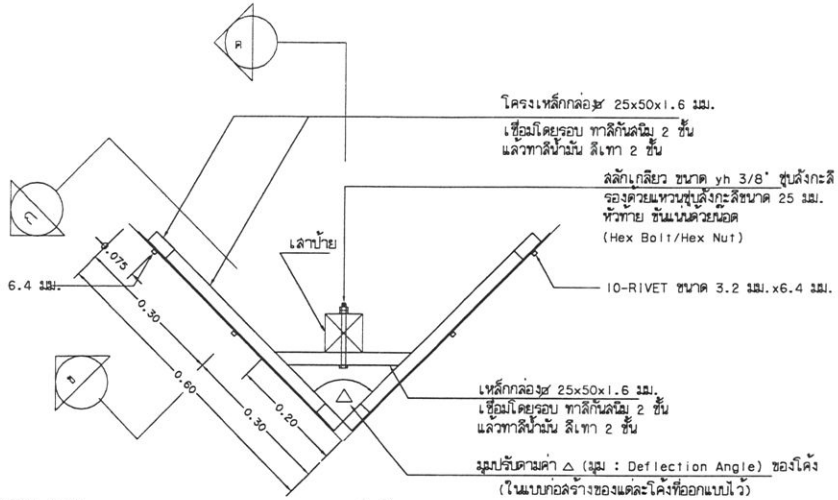
ไม่แสดงมาตราส่วน

ป้ายเตือนแนวทาง



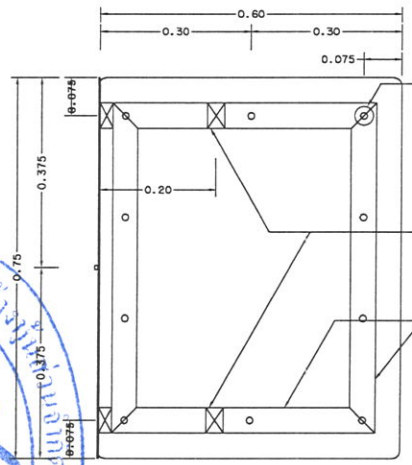
โค้งซ้าย(ต.66)

ไม่แสดงมาตราส่วน



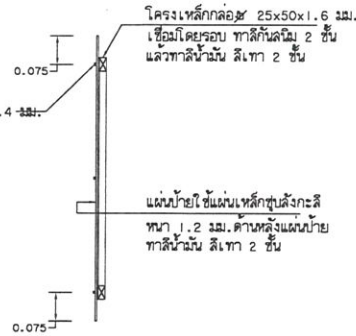
แปลนแสดงการติดตั้งป้าย

ไม่แสดงมาตราส่วน



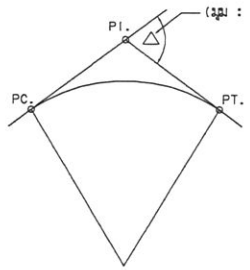
รูปด้าน ⓐ การติดตั้งป้าย

ไม่แสดงมาตราส่วน



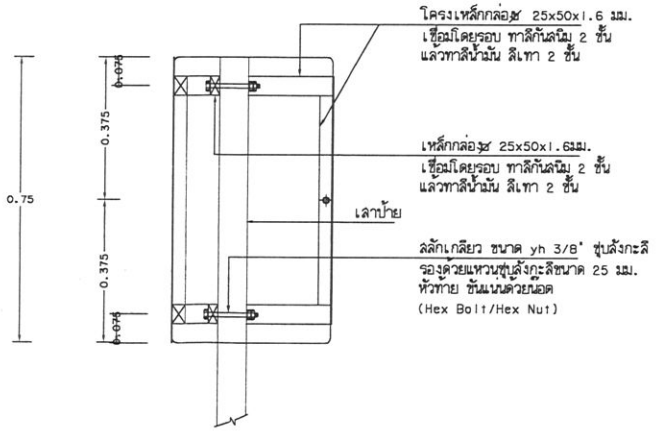
รูปตัด ⓐ แสดงการติดตั้งป้าย

ไม่แสดงมาตราส่วน



แปลนแสดงโค้งเดี่ยววงกลม

ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปตัด ⓐ แสดงการยึดโครงป้ายกับเสา

ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ป้ายเตือนแนวทาง ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ลัญลักษณ์สีดำพื้นป้ายติดด้วยแผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง ลัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9 ตาม มอก.606 ด้านหลังป้ายทาสีเทา
3. ในส่วนที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม 2 ชั้นแล้วทาสีน้ำมัน 2 ชั้น ส่วนที่เป็นเหล็กชุบสังกะสี ให้ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น
4. ขนาดป้ายและลัญญลักษณ์ ต.63 และ ต.66 ให้ดูรายละเอียดตามแบบมาตรฐานแบบเลขที่ จร-108
5. รายละเอียดป้าย เสาป้าย ฐานเสาป้ายและการติดตั้ง ดูแบบเลขที่ จร-114 ถึง จร-115
6. กรณีทางโค้งติ่งและทางโค้งราบลัมพันธ์กัน ให้ผู้รับจ้างทำแบบแสดงความสูงของป้ายเพื่อนำเสนอ ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนการติดตั้ง

ข้อแนะนำระยะห่างของการติดตั้งป้ายเตือนแนวทาง บริเวณทางโค้งราบ

รัศมีโค้ง (เมตร)	ระยะห่างของป้ายเตือนแนวทาง ตอนอยู่ในโค้ง (เมตร)
15	6
35	8
55	11
75	13
95	15
125	18
155	20
185	22
215	24
245	26
275	27
305	29

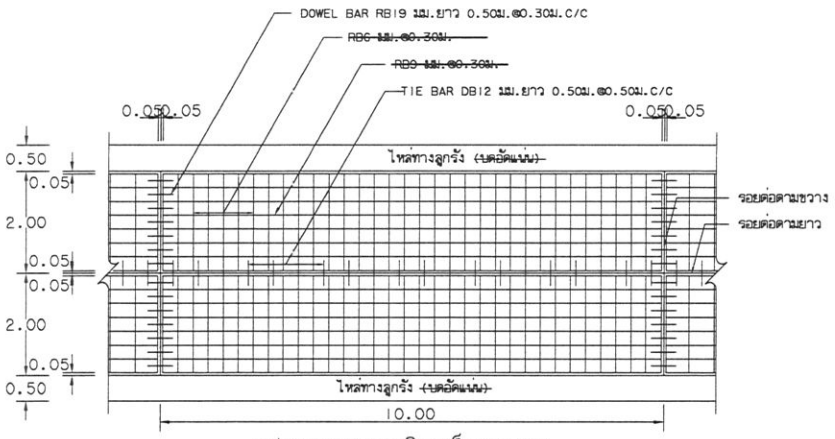
หมายเหตุ
ระยะห่างของป้ายในโค้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ เพื่อความเหมาะสมตามความยาวรัศมีโค้ง แต่จะต้องให้ผู้ขับขี่สามารถเห็นป้ายในโค้งได้ 2 ป้ายทุกครั้งพร้อมกันตลอดเวลา

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบมาตรฐาน

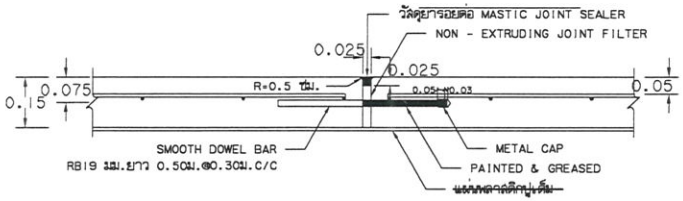
ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)

	เขียนแบบ	
	ผู้ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนักฯ
	หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ
	ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ	
แผ่นที่ 55	แบบเลขที่ จร-122/56	อธิบดี



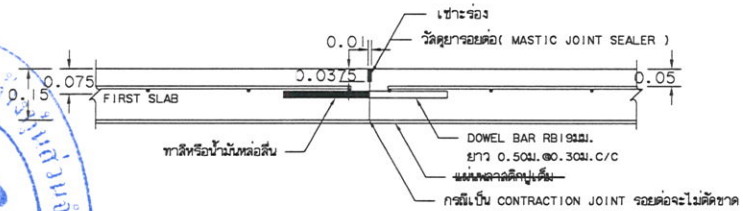
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



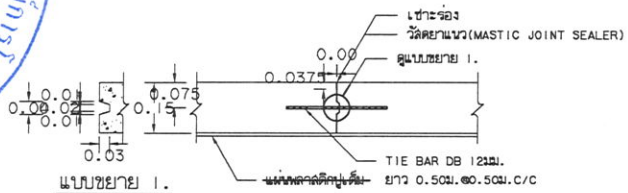
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE



แบบขยาย 1.

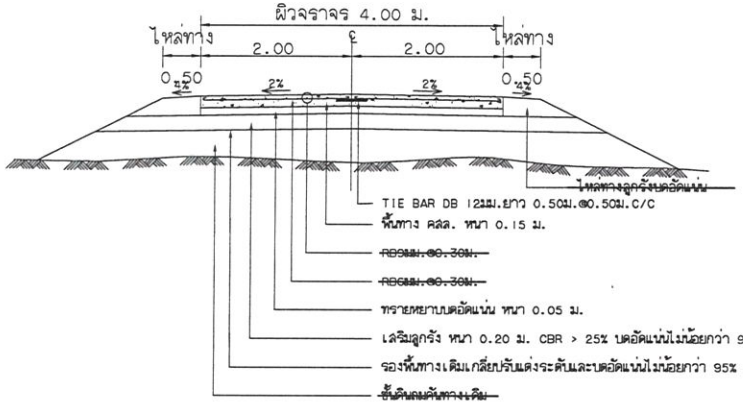
NOT TO SCALE

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)~~ใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.104~~
6. ส่วนยุบคอนกรีต(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. ~~แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาอย่างน้อย 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) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %



รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE

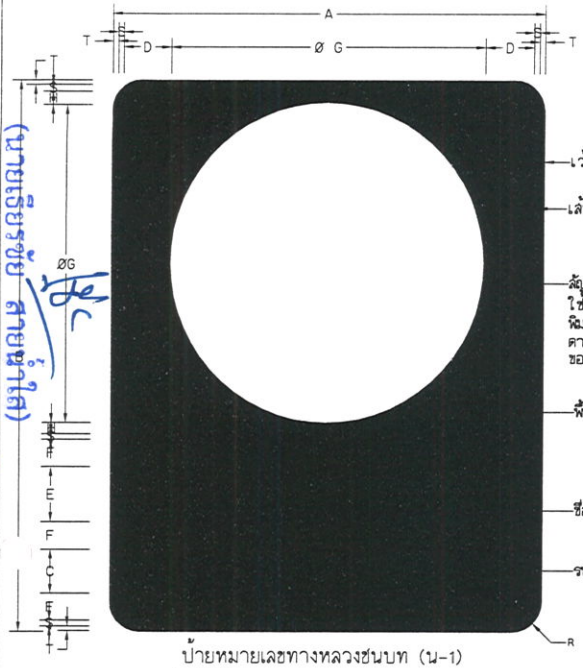
ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

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

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบมาตรฐาน
ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน
(แบบมีรอยต่อตามยาว)

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



ป้ายหมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)
(กรณีที่ติดตั้งป้ายในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท)

ดารางแสดงขนาดป้าย น-1

ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	T
1,2	80	100	8.0	9.0	0.0	5.0	58.0	2.0	3.5	1.0	1.0
3,4	100	120	9.0	0.0	2.0	4.0	75.0	3.5	5.0	1.5	1.0

ป้ายหมายเลขทางหลวงชนบท (น-1/1)
(กรณีที่ติดตั้งป้ายในเขตทางของกรมทางหลวง)

ดารางแสดงขนาดป้าย น-1/1

ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	T
2	60	2.5	6.0	3.5	0.0	5.0	5.0	8.0	3.0	1.5	2.0
3	75	4.0	7.5	6.0	2.5	6.5	8.5	0.0	6.0	1.75	2.5
4	90	7.0	9.0	7.0	5.0	7.5	22.5	2.0	9.2	2.0	3.0

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

ป้ายบอกจุดหมาย ปลายทาง (น-2)

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

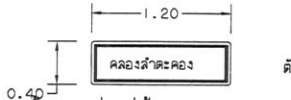
ป้ายบอกระยะทาง (น-3)

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

ป้ายชุดบอกรายละเอียดทางแยก (น-4)

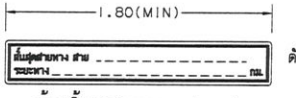
ตัวหนังสือไทยสีดำสูง 15 ซม.
ตัวหนังสืออังกฤษสีดำสูง 10 ซม.
ความยาวป้ายให้เพิ่มครั้งละ 5 ซม.

ป้ายบอกชื่อหมู่บ้าน (น-5)



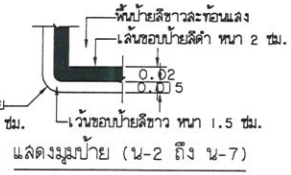
ตัวหนังสือสีดำสูง 10 ซม.

ป้ายบอกชื่อแม่น้ำ ลำคลอง (น-6)

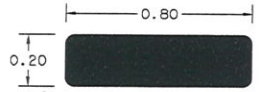


ตัวหนังสือสีดำสูง 7.5 ซม.

ป้ายสิ้นสุดสายทาง (น-7)

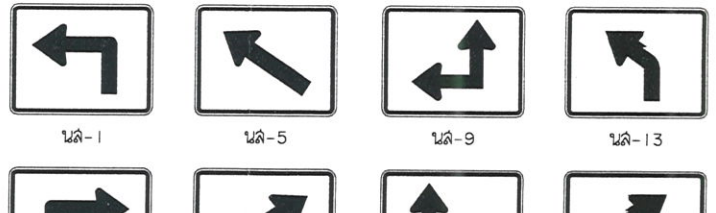


แสดงมุมป้าย (น-2 ถึง น-7)



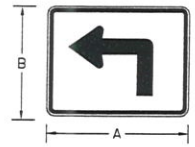
ป้ายกรมทางหลวงชนบท (น-8)

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



ดารางแสดงขนาดป้าย นส-1 ถึง นส-14

ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร		
	A	B	หมายเหตุ
1,2	60	40	สัญลักษณ์ลูกศรบอกทิศทางตาม ลนช.หรือ ทล.
3	75	50	
4	90	60	



แสดงขนาดป้ายระบุทิศทาง นส-1 ถึง นส-14

แสดงมุมป้าย (นส-1 ถึง นส-14)

รายการประกอบแบบ

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

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

ประเภทป้ายบังคับ (บ)

บ-1 บ-2 บ-3 บ-4 บ-5 บ-6 บ-7 บ-8 บ-9 บ-10 บ-11 บ-12

บ-13 บ-14 บ-15 บ-16 บ-17 บ-18 บ-19 บ-20 บ-21 บ-22 บ-23 บ-24

บ-25 บ-26 บ-27 บ-28 บ-29 บ-30 บ-31 บ-32 บ-33 บ-34 บ-35 บ-36

บ-37 บ-38 บ-39 บ-40 บ-41 บ-42 บ-43 บ-44 บ-45 บ-46 บ-47 บ-48

บ-49 บ-50 บ-51 บ-52 บ-53 บ-54 บ-55

ประเภทป้ายเตือน (ต)

ต-1 ต-2 ต-3 ต-4 ต-5 ต-6 ต-7 ต-8 ต-9 ต-10 ต-11 ต-12

ต-13 ต-14 ต-15 ต-16 ต-17 ต-18 ต-19 ต-20 ต-21 ต-22 ต-23 ต-24

ต-25 ต-26 ต-27 ต-28 ต-29 ต-30 ต-31 ต-32 ต-33 ต-34 ต-35 ต-36

ต-37 ต-38 ต-39 ต-40 ต-41 ต-42 ต-43 ต-44 ต-45 ต-46 ต-47 ต-48

ต-49 ต-50 ต-51 ต-52 ต-53 ต-54 ต-55 ต-56 ต-57 ต-58 ต-59 ต-60

ต-61 ต-62 ต-63 ต-64 ต-65 ต-66 ต-67 ต-68

ต-69 ต-70 ต-71 ต-72 ต-73 ต-74 ต-75

ต-76 ต-77 ต-78

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	ห้ามลอเลื่อนลากเข็น	บ-21
22	ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตร	บ-22
23	ห้ามเกวียน	บ-23
24	ห้ามรถจักรยานยนต์และ รถยนต์	บ-24
25	ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ และ ลอเลื่อนลากเข็น	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	เขาทางหลัก	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. แผ่นป้ายและท้อแลงสำหรับป้ายบังคับและป้ายเตือน ใช้ตาม มอก.606 ลักษณะที่การละท้อแลงแบบที่ 1 ยกเว้น ป้าย บ-1 , ต-28 ถึง ต-30 และ ต-61 ถึง ต-73 ให้ใช้ลักษณะที่การละท้อแลงแบบที่ 9
2. ขนาดป้ายจราจรสำหรับถนนชนบทโดยทั่วไปให้ใช้ขนาดที่ 2 นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบก่อสร้าง
3. ป้าย ต-77 และ ต-78 ขนาดป้ายและข้อความปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

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

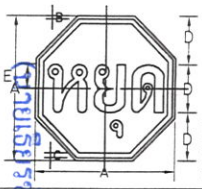
ยกเว้น ถนนเขตเมือง/ชุมชน/พิเศษ อาจเลือกขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบมาตรฐาน

ป้ายจราจรประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน

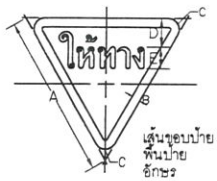
	เขียนแบบ	
	ผู้ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนัก ฯ
	หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ
	ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ	
แผ่นที่ 34	แบบเลขที่ จร-101/56	ออกแบบ



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงสะท้อนแสง
อักษร สีขาวสะท้อนแสง

น1

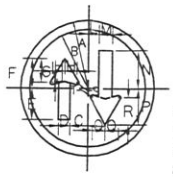
ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร				
	A	B	C	D	E
2	60	1	2	20	10
3	85	1.5	2.5	25	12.5
4	90	2	3	30	15



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
อักษร สีดำสะท้อนแสง

น2

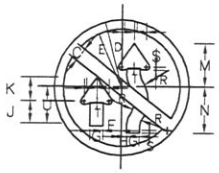
ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร				
	A	B	C	D	E
2	60	4	4	13.25	10
3	75	5	5	13	12
4	90	6	6	20	15



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย ลูกศรทางซ้ายสีแดงสะท้อนแสง
เครื่องหมาย ลูกศรทางซ้ายสีดำไม่สะท้อนแสง

น3

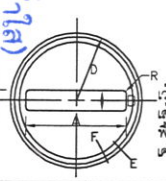
ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T
1	22.5	19.5	6	3.75	10.5	9.75	7.5	4.25	0.5	3.75	4.5	12.75	12	5.25	9	0.5	0.5
2	30	26	8	5	14	13	10.5	5.5	0.5	5	6	17	16	6	12	1	1
3	37.5	32.5	10	6	17.5	16	12	7	0.5	6	7.5	21	20	8.5	15	1	1.5
4	45	39	12	7.5	21	19.5	15	8.5	1	7.5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



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

น4

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



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

น5

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

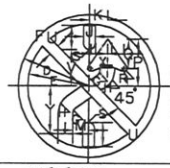
น6,น7

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

น8,น9

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

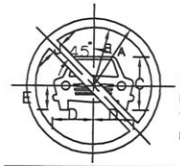
น10,น11

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

น12,น13

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

น14

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

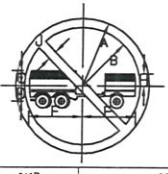
น15

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

น16

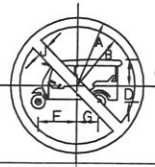
ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร					
	A	B	C	D	E	J
1	22.5	19.5	15	6	15.9	3.75
2	30	26	20	8	21.1	5
3	37.5	32.5	25	10	26.4	6
4	45	39	30	12	31.7	7.5



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

น17

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

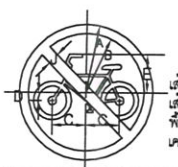
น18

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

น19

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
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

น20

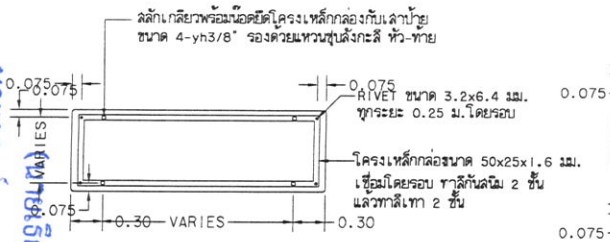
ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร					
	A	B	C	D	E	J
1	22.5	19.5	11.6	2.5	13.2	3.75
2	30	26	15.4	3.3	17.6	5
3	37.5	32.5	19.3	4.2	22	6
4	45	39	23.14	5	26.4	7.5

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบมาตรฐาน

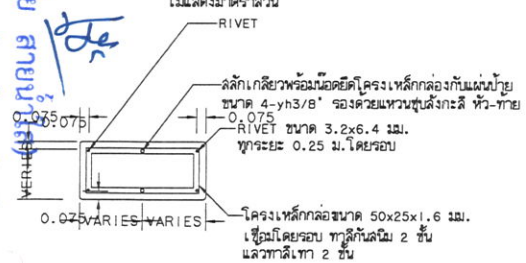
รายละเอียดป้ายบังคับ (1/3)

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



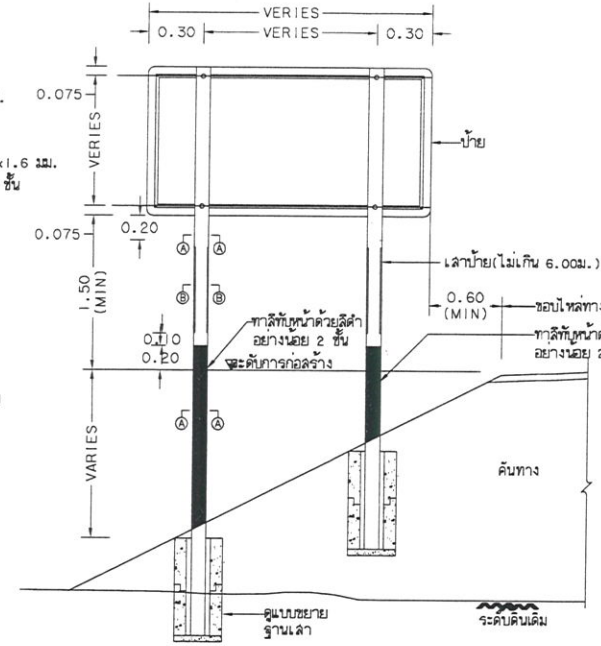
รายละเอียดด้านหลังป้าย น-2,น-3,น-4

ไม่แสดงมาตราส่วน



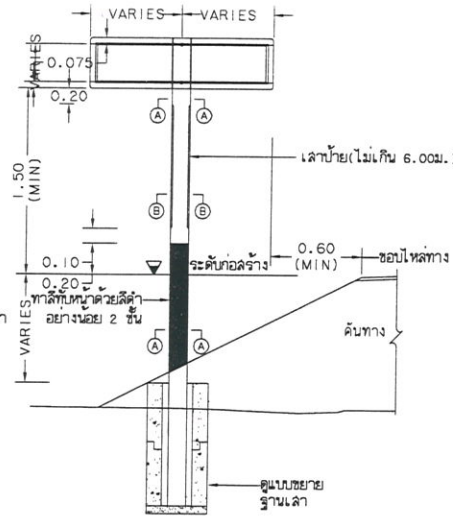
รายละเอียดด้านหลังป้าย น-1,น-5 ถึง น-8

ไม่แสดงมาตราส่วน



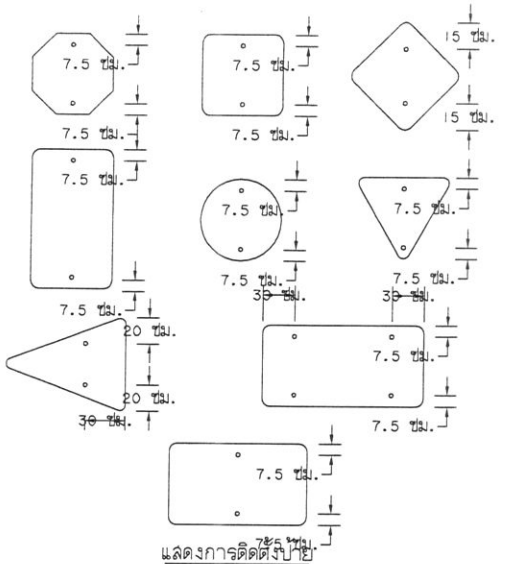
แสดงการปักเสาป้ายแนะนำ น-2,น-3 และ น-4

ไม่แสดงมาตราส่วน



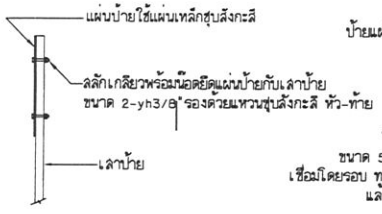
แสดงการปักเสาป้ายแนะนำ น-1,น-5 ถึง น-8

ไม่แสดงมาตราส่วน



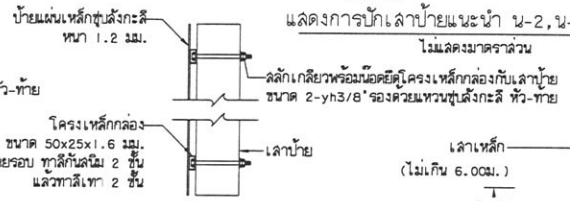
แสดงการติดตั้งป้าย

ไม่แสดงมาตราส่วน



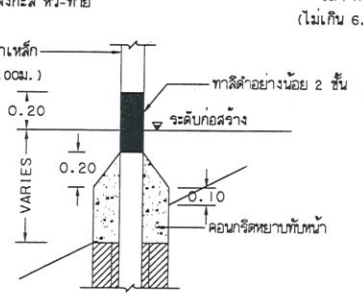
แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ ป้ายเตือน

ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งโครงเหล็กกล่องกับเสาป้าย

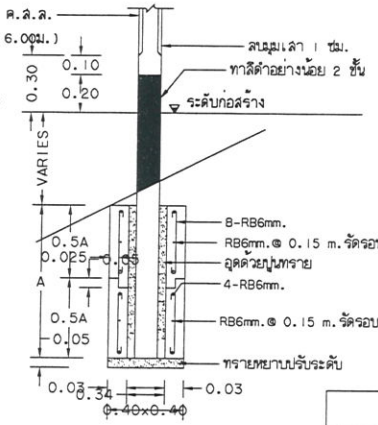
ไม่แสดงมาตราส่วน



ขยายคอนกรีตหุ้มเสา

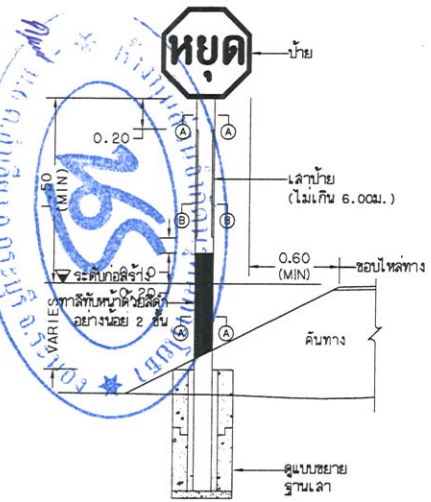
กรณีเสาเหล็ก

ไม่แสดงมาตราส่วน



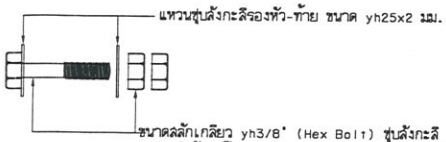
ขยายฐานเสา

ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำ ป้ายบังคับและป้ายเตือน

ไม่แสดงมาตราส่วน



ขยายลลักเกลียว

ไม่แสดงมาตราส่วน

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)

	เรียนแบบ	
	ผู้ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนักฯ
	หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ
	ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ	
แผ่นที่ 47	แบบเลขที่ จร-114/56	อธิบดี

ผนวก 3

ที่ E10091220404822

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2547 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0853547000052

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้
   1. นายนรุตน์ มีสถิตย์ ลงหุ้นด้วย เงิน
      จำนวน 8,000,000.00 บาท
   2. นางสาวณัชชา มีสถิตย์ ลงหุ้นด้วย เงิน
      จำนวน 2,000,000.00 บาท
3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้
   1. นายนรุตน์ มีสถิตย์/
4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ -ไม่มี-
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 71 หมู่ที่ 6 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง/
6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจิรนันท์ แห่วตระกูลปัญญา)

นายทะเบียน

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 71 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร

ที่ E10091220404822

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220404822

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำเนาถูกต้อง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ว.2 (วบ.พิเศษ)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

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

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

สำเนาถูกต้อง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 71 ม.6 ต.สำนักเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกอ[illegible]ส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา

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

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

นิติบุคคลประเภทห้าง / บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0853547000052 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 05/02/2564

หุ้นจดทะเบียน 10,000,000.00 (สิบล้านบาท)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ 71 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ลำเลียง

อำเภอ/เขต กระบุรี จังหวัด ระนอง

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ มี 2 คน

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

ลงชื่อ .....

(นายนรุตน์ มีสถิตย์)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 71 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 71 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

นิติบุคคลประเภทห้าง / บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0853547000052 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 05/02/2564

หุ้นจดทะเบียน 10,000,000.00 (สิบล้านบาท)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ 71 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ลำเลียง

อำเภอ/เขต กระบุรี จังหวัด ระนอง

รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม มีจำนวน 1 คน

1. นายนรุตน์ มีสถิตย์ เลขประจำตัวประชาชน 1860100134573

ลงชื่อ .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 165 หมู่ 1 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 165 หมู่ 1 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

กรมสรรพากร
บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0853547000052
เลขประจำตัว

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด

นรุตน์การโยธา

ที่อยู่ เลขที่ 71 ม.6
ต.ลำเลียง
อ.กระบุรี ระนอง 85110

ออกให้ ณ สำนักงานสรรพากรพื้นที่ระบอง

ลงชื่อ (นายวิชัย ภูสุข)
เจ้าพนักงานที่ผู้ออกบัตร

26 / กย / 56

โปรดนำบัตรนี้ไปด้วยเมื่อติดต่อราชการ

คำเตือน

1. โปรดเก็บรักษาบัตรนี้ไว้ เพื่อประโยชน์ของท่านเอง ตามกฎหมาย

2. ผู้ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร ซึ่งอาศัยอำนาจตามมาตรา 3 เอกาทศแห่งประมวลรัษฎากร เช่น ไม่กรอกเลขประจำตัวให้ถูกต้องจะต้องรับโทษปรับไม่เกิน 2,000 บาท ตามมาตรา 3 ทวาทศแห่งประมวลรัษฎากร

3. กรณีเปลี่ยนแปลงชื่อ หรือสกุล หรือที่อยู่ หรือในกรณีที่ บริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วน หรือ คณะบุคคล เลิกกิจการ ให้ผู้ถือบัตรนำเอกสารการเปลี่ยนแปลงไปแสดงต่อกรมสรรพากร หรือสรรพากรจังหวัดเพื่อขอรับบัตรใหม่ หรือส่งบัตรคืนภายในเวลา 60 วัน

สำเนาถูกต้อง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 71 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 71 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 18/02/2556

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 18/02/2556

ลำดับการลงทะเบียน M-2556-008892

วันที่เริ่มใช้งาน 18/02/2556

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0853547000052) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) NARUT KANYOTA LIMITED PARTNERSHIP

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร

ห้องเลขที่ ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 71 หมู่ที่ 6

ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง ลำเลียง อำเภอ/เขต กระบุรี จังหวัด ระนอง

รหัสไปรษณีย์ 85110 โทรศัพท์ 0980141794 อีเมล narut_001@hotmail.co.th

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน -)

วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0853547000052

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 05/02/2547

จดทะเบียนที่

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน 10000000.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ
☐ ผลิต	☐ วัสดุครุภัณฑ์
☐ ส่งออก	☐ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
☐ ขายส่ง	☑ จ้างก่อสร้าง
☐ ขายปลีก	☐ จ้างเหมา
☑ ให้บริการ	☐ เช่า
	☐ จ้างที่ปรึกษา
	☐ จ้างออกแบบและควบคุม

☑ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ทิ้งงาน

☑ กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญามีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

สำเนาถูกต้อง

พิมพ์เมื่อวันที่ 31/05/2567 เวลา 11:50:39 น. รหัส KrYsLc

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา
สำนักงานใหญ่ อ.กระบุรี จ.ระนอง

เลขทะเบียน R๐๑๕๖๖๐๒๐๐๐๒

กรมบัญชีกลาง

ใบทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

ใบทะเบียนนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๕๓๕๔๗๐๐๐๐๕๒

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๗๑ ตำบลลำเลียง

อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

สาขางานก่อสร้างทาง ชั้น 5

หลักเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง รายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง (นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

หมายเหตุ : ใบทะเบียนนี้ สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ นับตั้งแต่วันที่กรมบัญชีกลางประกาศรายชื่อให้เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับผู้ที่มีสิทธิขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ผนวก 4

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา
71 หมู่ที่ 6 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง 85110
Tel: 077-860641 , 098-8311750 Fax: 077-860641
E-mail : narut_001@hotmail.co.th

หนังสือรับรองวิศวกรรมควบคุมงานประจำโครงการ

วันที่ 2 กรกฎาคม 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายจักรพงษ์ ใสสุชล อายุ 35 ปี อยู่บ้านเลขที่ 58 หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง สิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา โยธา ระดับ ภาคีวิศวกร ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ภย.87788 ขอรับรองว่าข้าพเจ้าฯเป็นวิศวกรรรรมควบคุมงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร สัญญาจ้างเลขที่ 16/2568 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา ในสาขาให้ถูกต้องตามหลักวิชาแบบรูป และข้อกำหนดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) ..... วิศวกรควบคุมงาน
(นายจักรพงษ์ ใสสุชล)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

เอกสารใช้ควบคุมงานทำงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

000022418 สภาวิศวกร COUNCIL OF ENGINEERS www.coe.or.th

สำเนาถูกต้อง

(นายจักรพงษ์ ใสสุชล)

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

(ตราประทับ)

(ลายมือชื่อ)

(ตราประทับ)

(ลายมือชื่อ)

เอกสารใช้ควบคุมงานทำงานโครงการก่อสร้างคันกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง
หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การ
โยธา

สำเนาถูกต้อง

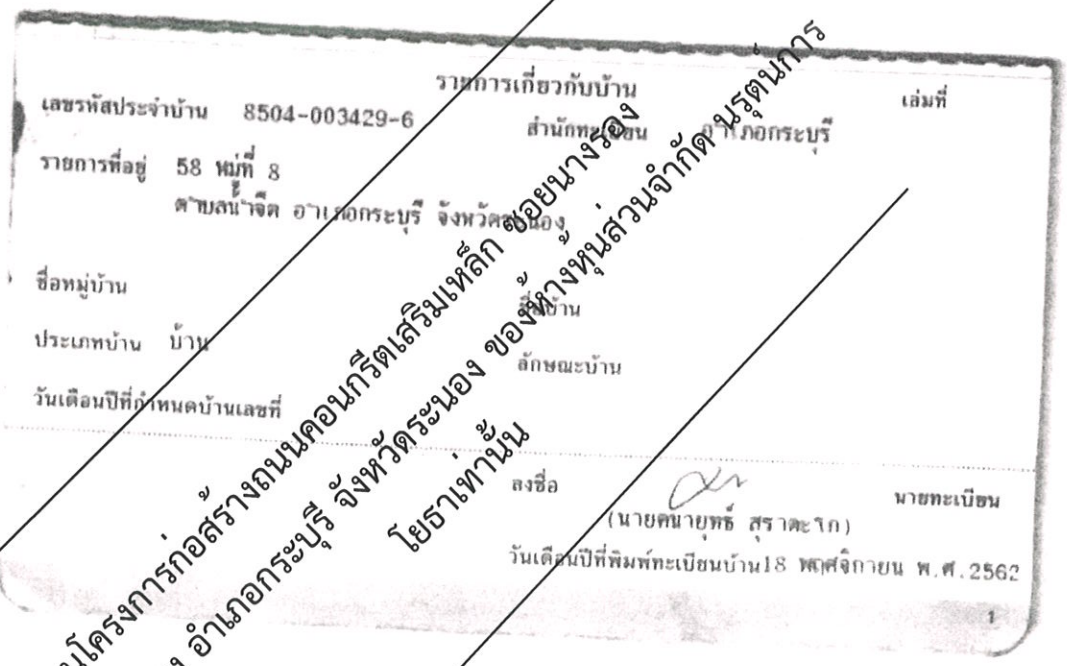
(นายจักรพงษ์ ใสสุชล)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

เอกสารใช้ควบคุมงานทำงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วยนางรอง
หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ของห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การ
โยธาเท่านั้น



รายการเกี่ยวกับบ้าน

เลขรหัสประจำบ้าน 8504-003429-6 สำนักทะเบียน อำเภอกระบุรี เล่มที่

รายการที่อยู่ 58 หมู่ที่ 8
ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

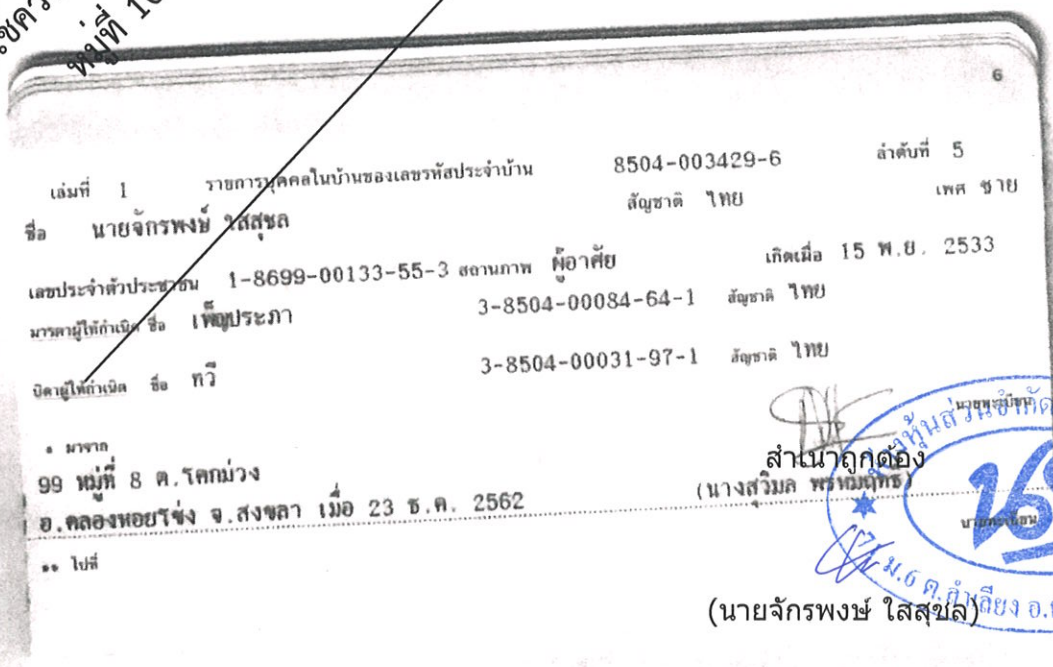
ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ ลงชื่อ นายทะเบียน

(นายคมายุทธ์ สุราตะโก)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน18 พฤศจิกายน พ.ศ.2562

1



6

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 8504-003429-6 ลำดับที่ 5

ชื่อ นายจักรพงษ์ ใสสุชล สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

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

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

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

• มาจาก
99 หมู่ที่ 8 ต.โคกม่วง
อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา เมื่อ 23 ธ.ค. 2562

(นางสาวิมล พรหมบุตร)

นายทะเบียน

•• ไปที่

สำเนาถูกต้อง

(นายจักรพงษ์ ใสสุชล)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
หมู่ที่ 6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
หมู่ที่ 6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ผนวก 5

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา
71 หมู่ที่ 6 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง 85110
Tel: 077-860641 , 098-8311750 Fax: 077-860641
E-mail : narut_001@hotmail.co.th

หนังสือแต่งตั้งช่างประจำโครงการ

วันที่ 2 กรกฎาคม 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา ขอแต่งตั้ง นางสาวหยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์ อายุ 44 ปี อยู่บ้านเลขที่ 47 หมู่ที่ 2 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง มีวุฒิการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา ช่างก่อสร้าง ควบคุมงานก่อสร้างประจำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง วงเงินตามสัญญาจ้าง 360,000.00 บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) สัญญาจ้างเลขที่ 16/2568 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

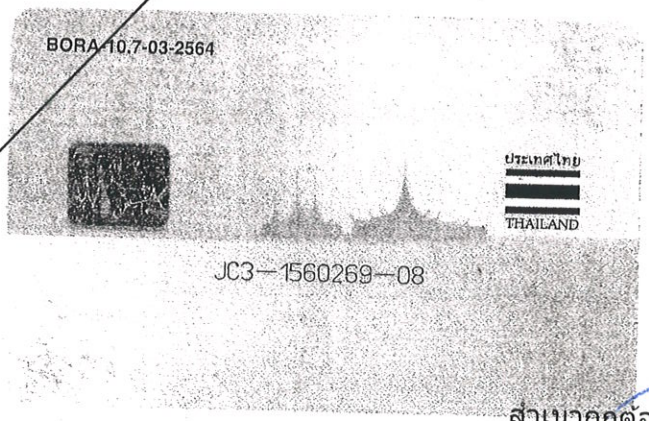
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ลงชื่อ)..... ช่างควบคุมงาน
(นางสาว หยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

เอกสารใช้ควบคุมงานทำงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง
หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การ
โยธาเท่านั้น



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวหยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
165
ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
165
ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 8504-007712-2 สำนักทะเบียน อำเภอกระบุรี

รายการที่อยู่ 47/8 หมู่ที่ 2
ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน สัญลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน
(นางสาวอรุณ นามนวล)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 18 พฤษภาคม 2547

1

เอกสารใช้ควบคุมงานทำงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง
หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธาเท่านั้น

6

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 8504-007712-2 ลำดับที่ 5

ชื่อ น.ส.หยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์ สัญชาติ ไทย เพศ หญิง

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

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ราตรี 3-8504-00200-07-8 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ พิทักษ์ 3-8504-00202-34-1 สัญชาติ ไทย

* มาจาก 47 หมู่ที่ 2 ต.ลำเลียง
อ.กระบุรี จ.ระนอง
เมื่อ 1 ก.พ. 2565

** ไปที่

(นางสุวิมล พรหมฤทธิ์) สำเนาถูกต้อง
ผู้ช่วยนายทะเบียนบ้านกลาง

(นางสาวหยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์)

(นางสุวิมล พรหมฤทธิ์)
นายทะเบียน

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ระเบียนแสดงผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2540

สถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคระนอง
จังหวัด ระนอง
ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม
สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง
เข้าเรียนเมื่อ 27 พฤษภาคม 2542

ชื่อ-ชื่อสกุล นายสรวิชญ์ ไชยอุมรัตน์
รหัสประจำตัว 42310600185 วัน เดือน ปีเกิด 27 เมษายน 2523
เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ
ชื่อ-ชื่อสกุลบิดา นายสิทธิกร ไชยอุมรัตน์
ชื่อ-ชื่อสกุลมารดา นางรัตนี ไชยอุมรัตน์

สถานศึกษาเดิม วิทยาลัยเทคนิคระนอง
จังหวัด ระนอง
ชั้นเรียนสุดท้าย จบ ปวส.
ผลการเรียน 2.49

ปวส. ปวส. 40 เอกที่ 0907.50/42.0463
หน่วยกิตที่ขึ้นไว้ 92
หน่วยกิตที่เรียน 92
หน่วยกิตที่ได้ 92
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.46
จนการศึกษาหนึ่ง 31 มีนาคม 2544

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1) X (2)
	ปีการศึกษา 2542 ภาคเรียนที่ 1			
30001406	วิทยาศาสตร์ 6	3	ก	6
30001502	คณิตศาสตร์ 2	2	ก	4
30001701	การเห็นภาพสุดิต	3	ข	9
31G10101	ฟลศาสตร์วิศวกรรม 1	3	ก	6
31042001	ระบบสุขาภิบาลในอาคาร	2	ข	6
31042005	เทคนิคก่อสร้าง 1	2	ข	6
31042007	การเขียนแบบก่อสร้าง 1	3	ข	9
31042008	การประมาณราคาก่อสร้าง 1	2	ข	6
31042011	ปฏิบัติงานก่อสร้าง	2	ค	4
31042012	การวิเคราะห์	2	ข	6
	รวม	24		62
	หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้	24		
	คะแนนเฉลี่ยในภาคนี้	2.58		
	หน่วยกิตสะสม	24		
	คะแนนเฉลี่ยสะสม	2.58		

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1) X (2)
	ปีการศึกษา 2542 ภาคเรียนที่ 2			
30001211	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	2	ข	6
30001504	คณิตศาสตร์ 4	2	ข	6
30001109	ความสัมพันธ์ของวัสดุ 1	3	ข	6
31042003	เครื่องจักรกลงานก่อสร้าง	2	ค	4
31042004	การสำรวจเพื่องานก่อสร้าง	2	ข	6
31042006	เทคนิคก่อสร้าง 2	2	ข	6
31042009	การประมาณราคาก่อสร้าง	2	ข	6
31042107	วัสดุก่อสร้างและการทดสอบ	2	ค	4
31212001	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นในโยธา	3	ข	9
	รวม	20		62
	หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้	20		
	คะแนนเฉลี่ยในภาคนี้	2.95		
	หน่วยกิตสะสม	44		
	คะแนนเฉลี่ยสะสม	2.75		

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1) X (2)
	ปีการศึกษา 2543 ภาคเรียนที่ 3			
30001101	อนุมานไทยเพื่องานวิศ 1	2	ค	4
30001212	ภาษาอังกฤษเทคนิค 2	2	ข	6
31B00121	กลศาสตร์และการใช้งาน	2	ข	6
31042005	การขัดดงานและบริหารงาน	2	ค	4
31042010	การติดตั้งระบบท่อ	2	ค	4
31042104	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมฯ	3	ข	6
31042105	งานก่อสร้างเบื้องต้น 2	2	ข	6
31042901	ฝึกงาน	4	ค	16
31212002	คุณสมบัติวัสดุ	2	ข	6
31213003	คอมพิวเตอร์	3	ข	6
	รวม	24		58
	หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้	24		
	คะแนนเฉลี่ยในภาคนี้	2.83		
	หน่วยกิตสะสม	68		
	คะแนนเฉลี่ยสะสม	2.77		

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1) X (2)
	ปีการศึกษา 2544 ภาคเรียนที่ 4			
30001501	มนุษยสัมพันธ์	2	ข	4
30001602	จิตวิทยาการทำงาน	3	ข	9
30001702	การบริหารงานคุณภาพ ISO 9000	2	ค	4
31000122	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	ค	4
31035001	งานเชื่อมไฟฟ้าเบื้องต้น	2	ค	4
31042105	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	ข	6
31042205	การตรวจงานก่อสร้าง	2	ข	6
31042305	การบริหารและการจัดการงานก่อสร้าง	2	ค	4
31212005	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์	3	ค	6
31212006	วิเคราะห์ระบบงาน	2	ข	6
	รวม	24		73
	หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้	24		
	คะแนนเฉลี่ยในภาคนี้	2.92		
	หน่วยกิตสะสม	92		
	คะแนนเฉลี่ยสะสม	2.80		

สำเนาถูกต้อง

(นายวิทูร์ ศรีปนท)
หัวหน้างานทะเบียน

เกณฑ์การจบหลักสูตร
1. สอบได้หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 92
2. สอบผ่านภาษาต่างประเทศ (สำหรับนักศึกษาระดับอนุปริญญา)
( ) ดี ( ) ผ่าน ( ) ไม่ผ่าน

หน่วยกิต ขอยกเลิกรายวิชาที่ลงทะเบียนไว้ 23 มีนาคม 2543
เหตุที่ออก ครบหลักสูตร
(ลงชื่อ) (นายสรวิชญ์ ไชยอุมรัตน์)
หัวหน้างานทะเบียน
วันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2544
(ลงชื่อ) (นายสำเร็จ บุญทับ)

สำหรับกรอกสาขาวิชาที่ศึกษาต่อ ในกรณีประกันความรับผิดชอบแล้ว
ขอรับรองผลการเรียน

หมายเหตุ
ระดับผลการเรียน
4 = ดีเยี่ยม 3 = ดี
3.5 = ดีพอใช้ 2 = พอใช้
2.5 = ค่อนข้างปฏิบัติงาน 1.5 = ค่อนข้างปฏิบัติงาน
ข.ป. = ขอยกเว้นวิชาปฏิบัติงาน ข.ท. = ขอยกเว้นวิชาทฤษฎี
ย.ก. = ยุติการศึกษาชั่วคราว ย.ถ. = ยุติการศึกษาถาวร
ม.ส. = ไม่มีผลการเรียน ม.ผ. = ไม่ผ่านการทำงานตามกำหนด
ม. = ไม่นับหน่วยกิต ท. = ทุจริต
ผ. = ผ่าน ม.ผ. = ไม่ผ่าน
ม.ร. = ไม่รับทราบ

สรุปผลการเรียนในการสอบภาคฤดูร้อนนี้มีน

ระบบหรือกลไกการควบคุมการใช้ดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพ ตลอดจนการกำกับดูแลผู้ประกอบวิชาชีพ ที่ครอบคลุมถึงการกำหนดมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ การรับรองมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ การกำกับดูแลการประกอบวิชาชีพ และการลงโทษผู้ประกอบวิชาชีพที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ (ขอบเขตของการกำกับดูแลตนเองของวิชาชีพ)

ผนวก 6

หนังสือมอบอำนาจ

อากรแสตมป์ ๔ บาท 30 มิ.ย. 2568 อากรแสตมป์ ๔ บาท 30 มิ.ย. 2568 อากรแสตมป์ ๒๐ บาท

ทำที่ 71 หมู่ที่ 6 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา โดย นายนรุตน์ มีสถิตย์ อายุ 31 ปี ถือบัตรประชาชนเลขที่ 1 8601 00134 57 3 อยู่บ้านเลขที่ 71 หมู่ที่ 6 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ขอมอบอำนาจให้ นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์ อายุ 30 ปี ถือบัตรประชาชนเลขที่ 1 8699 00224 49 4 อยู่บ้านเลขที่ 99/6 หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เป็นผู้มีอำนาจจัดการ ยื่นเอกสาร รับเงิน ลงนามในเอกสารจนเสร็จสิ้น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางรอง หมู่ที่ 10 ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ตลอดจนนิติกรรมต่าง ๆ แทนข้าพเจ้าได้จนเสร็จสิ้น

การใดที่ นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือหรือพิมพ์ลายนิ้วมือไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
(นายนรุตน์ มีสถิตย์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือชื่อหรือลายพิมพ์นิ้วมืออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจ และ ผู้มอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือต่อหน้าข้าพเจ้า

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นางเดือนทิพย์ มีสถิตย์)

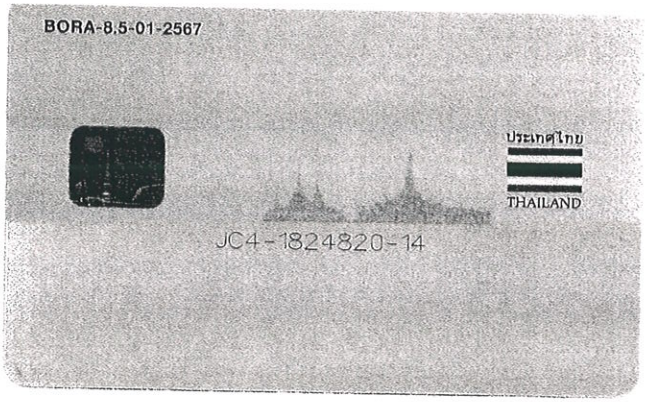
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ลงชื่อ ..... พยาน
(นางสาวพชรภรณ์ เกตุรัตน์)

ลงชื่อ ..... พยาน
(นางสาวหยาดพิรุณ โชติอรุณรัตน์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง



สำเนาถูกต้อง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 8504-009630-5 สำนักทะเบียน อำเภอกระบุรี

รายการที่อยู่ 71 หมู่ที่ 6
ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 19 มกราคม 2537

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 15 มกราคม 2547

1

4

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 8504-009630-5 ลำดับที่ 3

ชื่อ ด.ช. นรุตน์ มีสถิตย์ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-8601-00134-57-3 สถานภาพ ผู้ถาคัย เกิดเมื่อ 28 ต.ค. 2537

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ นันทิยา 3-8504-00125-71-1 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สนธยา 3-8504-00232-57-7 สัญชาติ ไทย

• มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 11 พ.ย. 2537

(นางสาวผงลักษณ์ พรหมจินดา)
นายทะเบียน

•• ไปที่

สำเนาถูกต้อง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 8504-013797-4 สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเทศบาลตำบลน้ำจืด

รายการที่อยู่ 99/6 หมู่ที่ 4
ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 30 มกราคม 2544

ลงชื่อ นายทะเบียน
(นายเกมธ์นที เกตุสอาด)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 31 มีนาคม 2547

1

4

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านซึ่งเลขรหัสประจำบ้าน 8504-013797-4 ลำดับที่ 3

ชื่อ ~~น.ส.~~ เด็อนภัพย์ ~~ตานสุวรรณเมฆ~~ สัญชาติ ไทย เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 1-8699-00224-49-4 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 8 ส.ค. 2537

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ อุทัย สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สามารถ 3-8603-00150-65-0 สัญชาติ ไทย

สำเนาถูกต้อง

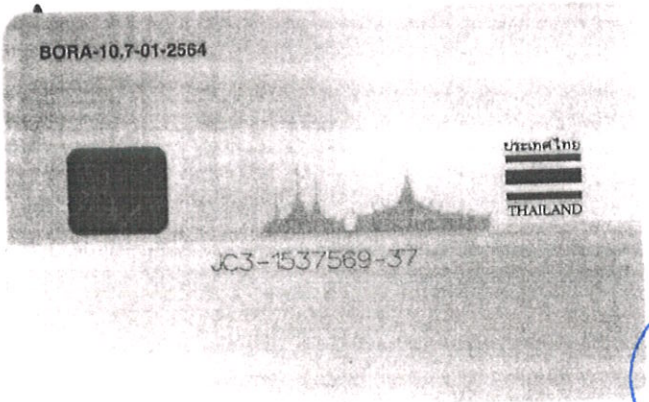
* มาจากที่ 52 หมู่ที่ 5 ต.สะพลี ย้ายปลายทาง
อ.ปะทิว จ.ชุมพร เมื่อ 20 มี.ค. 2561

นายทะเบียน
(น.ส.อริญชา กาญจนารจน์)

** ไปที่

นายทะเบียน

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง



สำเนาถูกต้อง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนฤตน์การโยธา

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ผนวก 7

หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

ที่ ๐๑๑/๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง
๑๒๕ หมู่ที่ ๒ ถนนเพชรเกษม
ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี
จังหวัดระนอง ๘๕๑๑๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า **ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา** เลขที่เสียภาษี **๐๘๕๓๕๔๗๐๐๐๐๕๒** ได้รับจ้างก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเสมา หมู่ที่ ๘ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง** เลขที่โครงการ **๖๕๐๒๗๒๐๔๗๙๓** เลขที่คุมสัญญา **๖๕๐๓๒๒๐๑๑๗๖๑** ตามสัญญาเลขที่ **๗/๒๕๖๕** วันที่ **๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕** มูลค่าตามสัญญา **๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)** ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เมื่อ**วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕** และมีการตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้ว ซึ่ง **ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา** ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไปตามแบบรูปรายงานก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐานโดยมีประเภทผลงานก่อสร้าง **ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินที่รับรองผลงาน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)** รายละเอียดประเภทผลงานก่อสร้างตามเอกสารแนบ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

สำเนาถูกต้อง

กองคลัง.
โทร. /โทรสาร ๐๗๗ ๘๖๐๖๔๒ ต่อ ๒๐๑
www.lumliang.go.th

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ผนวก 8

ทะเบียนเลขที่ ๐๘๕๗๓๓๔๗๐๐๐๕๔

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระนอง

เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

ออกให้ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๗

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัญชลี หัพย์โยธา)
นายทะเบียน

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ผนวก 9

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 8535 47000 05 2

ชื่อผู้ประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรดนการโยธา

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรดนการโยธา

เป็น [x] สำนักงานใหญ่ [ ] สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่ 71

หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง สำเลียง อำเภอ/เขต กระบุรี

จังหวัด ระนอง รหัสไปรษณีย์ 85110 โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 10 กุมภาพันธ์ 2547 ออกให้เมื่อวันที่ 17 ก.ย. 2556

ผู้ออกทะเบียน ว.ก. (นายวิชิต กุลสุ)

ตำแหน่ง สรรพากรพื้นที่ระนอง

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ง่ายในสถานประกอบการ

เป็นรายสถานประกอบการ ชำรุดสูญหาย ถูกทำ...

ผนวก 10

THAI SME-GP

ที่ 11222/2568

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ (อาคารซี)
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ 10210

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นาย สนธยา มีสถิตย์

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา

ภาคธุรกิจ: ภาคบริการ **ขนาดธุรกิจ: ขนาดกลาง (MEDIUM)**

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0853547000052
	วันที่อนุมัติ	1 กรกฎาคม 2568

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

นายวชิระ แก้วกอ
รองผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
นายทะเบียน

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

สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นรุตน์การโยธา
หมู่ 21 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ผนวก 11

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

.....

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๙๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๙ เห็นชอบเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของโครงการก่อสร้างที่มีการจัดจ้างแบบการประกวดราคานานาชาติ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design-and-Build ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ นั้น

สำนักงบประมาณขอเรียนชี้แจงและชักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๑. แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจัดจ้างงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง (Design and Build) เช่น งานก่อสร้างอุโมงค์รถไฟฟ้าใต้ดิน งานระบบรางรถไฟฟ้า เป็นต้น และการจ้างเหมาแบบ Turnkey เป็นงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ มีรูปแบบและขอบเขตการดำเนินงานครอบคลุมการสำรวจ ออกแบบ และก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยผู้รับจ้างรายเดียว ผู้รับจ้างเสนอราคาเป็นราคาเหมารวมไม่มีรายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Quantities : B.O.Q.) มีการพิจารณาราคาเผื่อความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งเผื่อการผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานที่เกิดขึ้นในอนาคตไว้แล้ว ซึ่งไม่สอดคล้องกับหลักการแนวคิดของการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ที่มีวัตถุประสงค์ในการลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างจากความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง และป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเผื่อการเปลี่ยนแปลงวัสดุไว้ล่วงหน้า จึงไม่สมควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 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. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 65 หมู่ 1 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างออกหนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จ (Certificate of Completion) หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว 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 ยิมเนเซียม 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 ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

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

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
165
71 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้ มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

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

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

ใช้สูตรK = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๒๐ Ft/Fo

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตรK = 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

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตรK = 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

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

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

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

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
165
71 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

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

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

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ +๐.๑๐It/Io + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๒๕St/So

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๐๕Ct/Co + ๐.๒๐It/Mo + ๐.๔๐St/So

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตกรางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของ เขื่อน เป็นต้น

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

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ 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 BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๔๕Gt/Go

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

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

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
๒๑ ม.๖ ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตรK = ๐.๔๐ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๒๕Ct/Co + ๐.๒๐Mt/Mo

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตรK = ๐.๔๐ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตรK = ๐.๕๐ + ๐.๒๕It/Io + ๐.๒๕Mt/Mo

๕.๑.๒ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตรK = ๐.๔๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๔๐ACt/ACo

๕.๑.๓ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตรK = ๐.๔๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๔๐PVCt/PVCo

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตรK = ๐.๔๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๑๕ Mt/Mo + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๕Ft/Fo

๕.๒.๒ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตรK = ๐.๔๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๐Et/Eo + ๐.๓๐GIPt/GIPo

๕.๒.๓ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตรK = ๐.๕๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๓๐PEt/PEo

๕.๓ งานปรับบรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตรK = ๐.๔๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๑๕Et/Eo + ๐.๓๕ GIPt/GIPo

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตรK = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๒๐ Ct/Co + ๐.๐๕Mt/Mo + ๐.๐๕St/So + ๐.๓๐PVCt/PVCo

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตรK = ๐.๒๕ + ๐.๐๕It/Io + ๐.๐๕Mt/Mo + ๐.๖๕PVCt/PVCo

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 165 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตรK = ๐.๒๕ + ๐.๒๕It/Io + ๐.๕๐GIPt/GIPo

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตรK = ๐.๖๐ + ๐.๒๕It/Io + ๐.๑๕ Ft/Fo

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตรK = ๐.๕๐ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕St/So

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ - ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตรK = ๐.๘๐ + ๐.๐๕ It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๐๕Ft/Fo

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตรK = ๐.๔๕ + ๐.๐๕It/Io + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๐๕Ft/Fo + ๐.๒๕Wt/Wo

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา 265 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

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)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

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

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

กรณีงานเพิ่มเติม หากมีการตกลงราคาใหม่โดยราคาต่อหน่วยเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม การคำนวณค่า K ให้ใช้วันที่ตกลงราคาใหม่แทนการใช้เดือนที่ ๒๘ วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

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

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงิน กับสำนักงบประมาณ

.....

(นายเธียรชัย สายน้ำใส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนรุตน์การโยธา
165
71 ม.6 ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง