

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๓๓/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย
นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง
กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำหน้าวัสตุ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๐ หมู่ ๖ ตำบล/แขวง ขามป้อม อำเภอ/เขต เขมราฐ
จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายลำ โพธิ์อ่อน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียน
หุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๕๒๕๘๓๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย
บ้านนาไฟ หมู่ที่ ๓ ตำบลเหล่าเสือโก้ก - บ้านดอนกลอย หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี
ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๐.๑๕๐ กิโลเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน
งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการ คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ
ราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ตินันท์

(ลงชื่อ)

นายชยวัฒน์ พิณขจรพงษ์

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

นายลำ โพธิ์อ่อน

(ลงชื่อ)

นายชยวัฒน์ พิณขจรพงษ์

ผู้รับจ้าง

พยาน

สิงห์คง

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๗๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๓๑๗.๗๖ บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลเหล่าเสือโก้ก - บ้านดอนกลอย หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ มกราคม ๒๕๖๖ ดังนี้

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ)

นายสมเกียรติ พิมพกรณ์

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

นายสมชาย วัฒนวิทย์

นายสมชาย วัฒนวิทย์

ผู้รับจ้าง

พยาน

นายสมชาย วัฒนวิทย์

- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทพคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกกริ่ง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง
หน้างดนั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

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

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ
เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นางสาววิภา ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) ประจักษ์พงษ์ พงษ์เจริญ (ลงชื่อ) พยาน
 (ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์คง

90 ม. 10 ต. บางกระบือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ
 โทร. 088-8888888

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์

(ลงชื่อ)

นายธนภณ วัฒนศิริ

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) นายวิชาญ วัฒนศิริ

(ลงชื่อ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นางวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้รับจ้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้รับจ้าง

ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปตินันท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายสมภพดล. พิมพ์ภรณ์ (ลงชื่อ) พยขาน

ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ผู้ว่าจ้าง (๒ คน)
นาย กานต์ กล้วยตันท์
นาย พยาบ (ลงชื่อ)
นายสมณศักดิ์ พิชัยภักดิ์
ผู้รับจ้าง
(๒ คน)
นาย (ลงชื่อ) ไทโรด
นาย พยาบ
นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

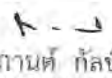
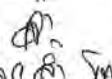
ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๓๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสามสิบห้าบาท ถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

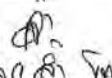
ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๕ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

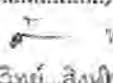
ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)  นายณัฐวัฒน์ ทิมพกรักษ์

(ลงชื่อ)  นายณัฐวัฒน์ ทิมพกรักษ์

(ลงชื่อ)  พยาน

นางสาววิมล...
ผู้อำนวยการ...
โทร. ๐๒-๒๕๖๖๖๖๖

นางสาววิมล...สิงหนิง

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่า เสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

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

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) พชาน (ลงชื่อ) พชาน

พชาน

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

พชาน

นางพญารัตน์-สิริกิจ

นางพญารัตน์-สิริกิจ

๑๑ ก.๕ ส.จาก(๒๐๒-๒๐๒๒)๑๑ ส.๑๒๒๒๒๒

ผู้รับจ้าง โทร. ๐๒๔-๖๖๖๖๖๖๖๖

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ

พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่ได้รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯของผู้รับจ้าง

พียงรัฐสภานิติบัญญัติ

๑๑ ม.๕ ส.๓๓๓/๒๕๖๑

โทร: ๑๑๑-๑๑๑๑๑๑๑

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปตินันท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ กิ่งทอง ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายสมชาย งามงาม (ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ กิ่งทอง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายล้ำ โพธิ์อ่อน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายธนกฤต พิมพกรรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายชาญวิทย์ สิงห์คง)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๐๑๘๖๔๕

เลขคูมสัญญา ๖๕๑๑๒๒๐๑๑๑๘๓



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00541/66

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก หจก.ลำน้ำวิสด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาไผ่ หมู่ที่ 3 ต.เหล่าเสือโก้ก - บ้านดอนกลอย หมู่ที่ 9 ต.โพนเมือง อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี เป็นเงินสด	2208010101.001	24,700.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00172/66
		รวมเงิน	24,700.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

นางสาวสุธาสินี

ผู้รับเงิน

(นางสาวสุธาสินี ตำแหน่ง)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)

นายกานต์
(นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นาย พยาน
(นาย พยาน พิชญกุล)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นาย พยาน
(นายธนภฤต พิชญกุล)

พยาน

(ลงชื่อ)

นาย พยาน
(นายชาญวิทย์ อังศ์คง)

พยาน



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านนาไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเหล่าเสือโก้ก - บ้านดอนกลอย หมู่ที่ 9 ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 0.150 กม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตร.ม.

หน้างาน
หน้างาน
หน้างาน

(ลงชื่อ) นายจาง... ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) นายจาง... ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายจาง... ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายจาง... ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายจาง... ผู้รับจ้าง

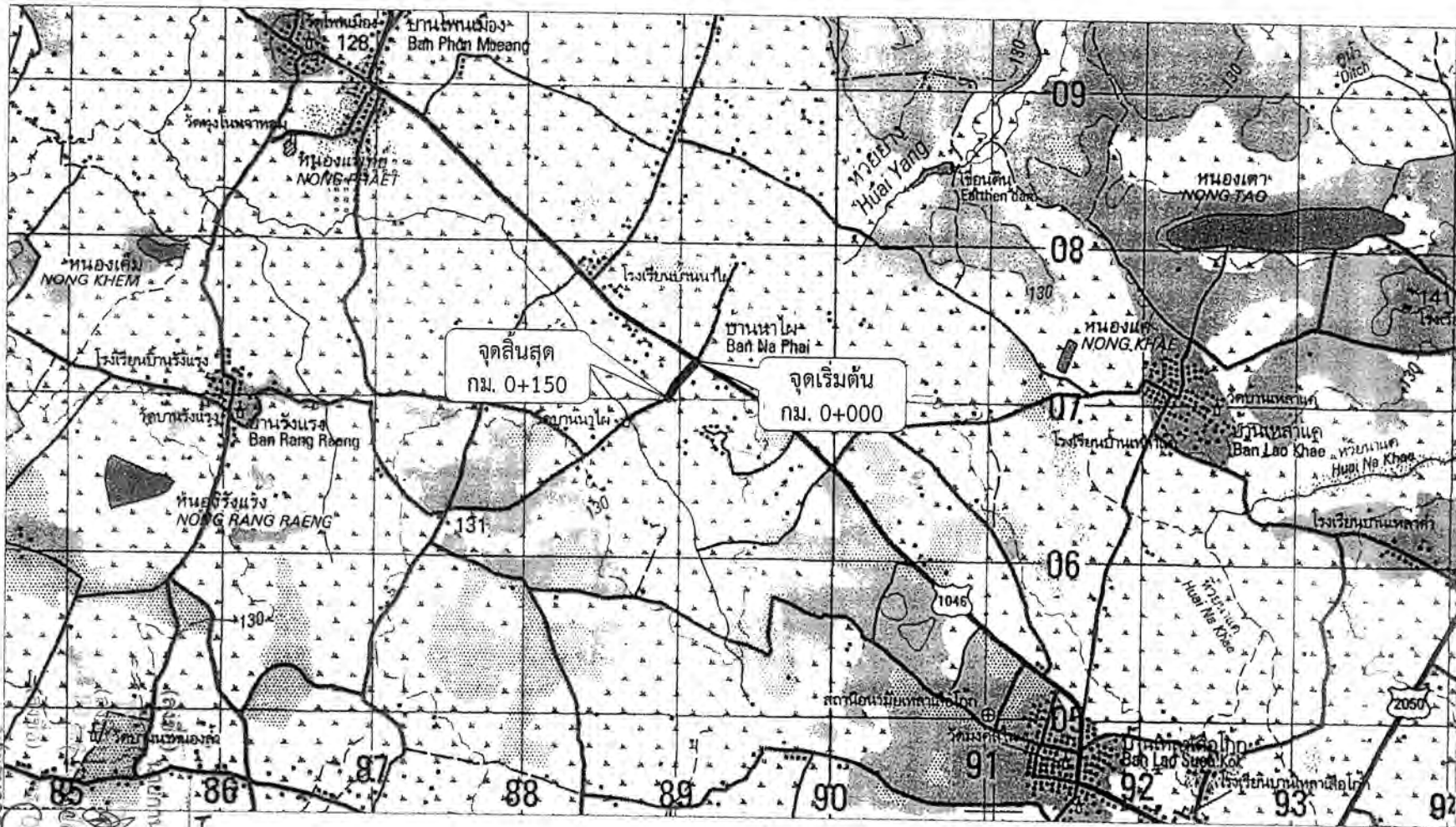
(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)กรรมการ
(ลงชื่อ)กรรมการ

กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านนาไฟ หมู่ที่ 3 ตำบลเหล่าเสือโก้ก - บ้านดอนกอย หมู่ที่ 9 ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 0.150 กม. ทนหา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตร.ม.

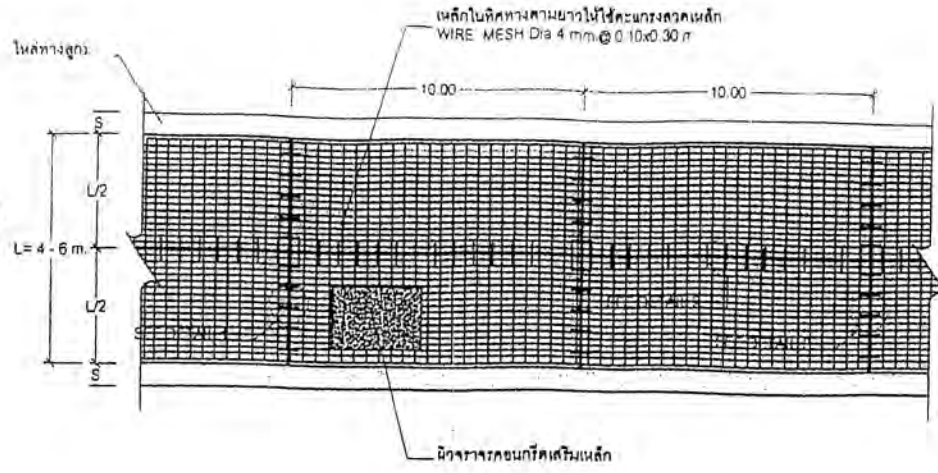


- สัญลักษณ์**
- ทางหลวงแผ่นดิน
 - เส้นทางที่จะดำเนินการก่อสร้าง
 - จุดที่ตั้งโครงการ
 - แม่น้ำ, ลำคลอง
 - หมู่บ้าน
 - วัด, โรงเรียน
 - อาม้าย, ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 - อำเภอจังหวัด

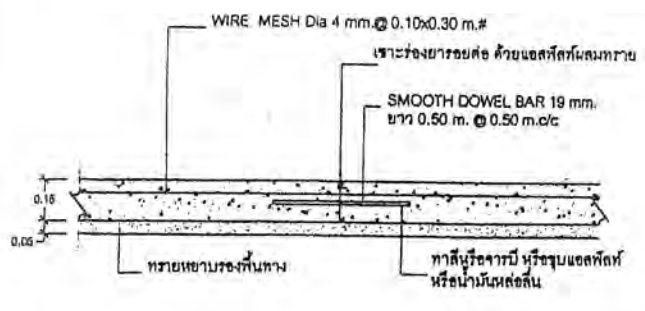
- หมายเหตุ**
1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิดและระดับโครงสร้างตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการซึ่งอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้างและได้รับอนุมัติจากผู้จ้าง
 2. ทุติยภูมิในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดในแบบอาจระงับกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสมและอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าด้านที่ราชการหรืออัครราชอาณาเขตในระยะไม่เกินเขตทางหลวงซึ่งมีอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
 3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้แบบสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรเชื่อมภายในสายทางตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
 4. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามข้อ 1.2 และ ข้อ 3 จะต้องมีได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้เป็นเกณฑ์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

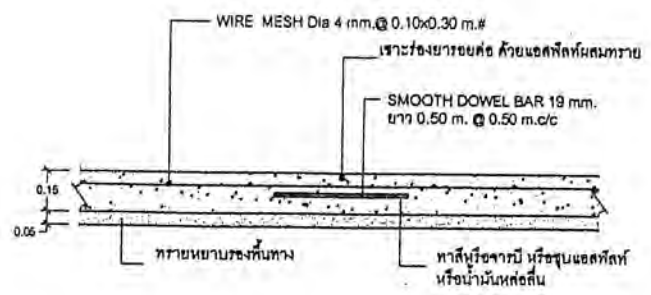
	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	จำนวน	() ไร่ () งาน () ตารางวา	อนุมัติ () นาย..... () นาย..... () นาย.....
	สำรวจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ช่าง	() นาย..... () นาย.....	
	เขียนแบบ	() นาย..... () นาย.....	ช่าง	() นาย..... () นาย.....	() นาย..... () นาย.....
องค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี	ออกแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	() นาย..... () นาย.....



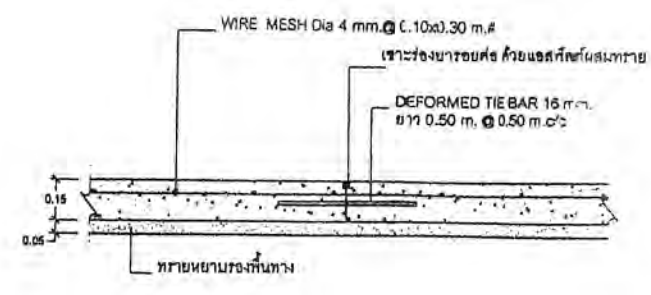
รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
SCALE NO.



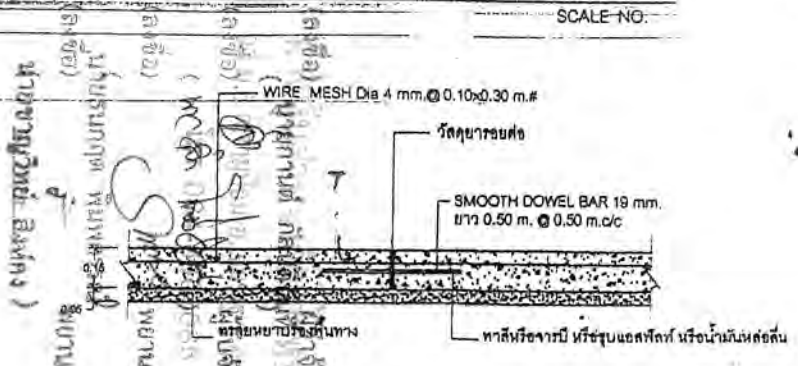
DETAIL. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)
SCALE NO.



DETAIL. 1. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการหดตัว)
SCALE NO.



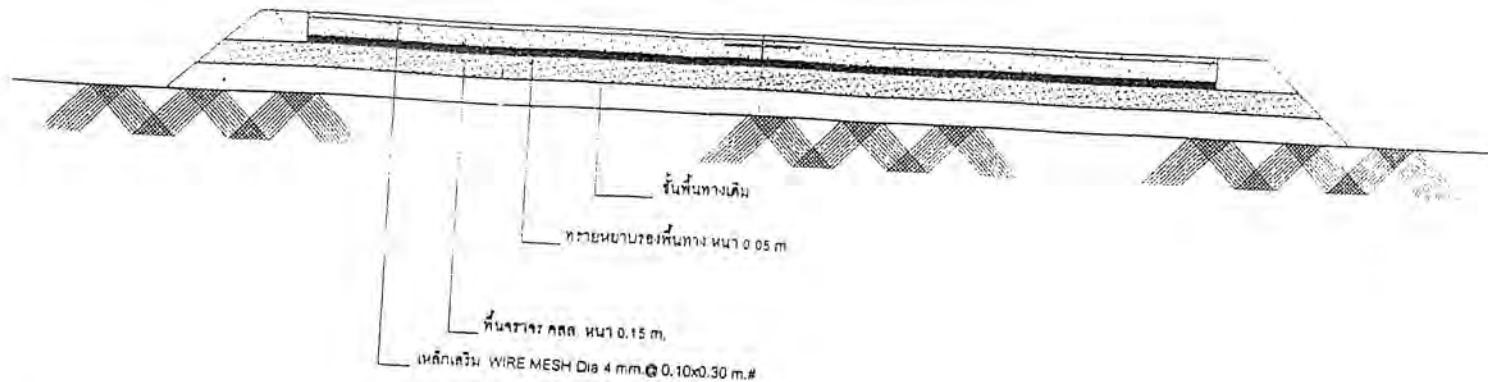
DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)
SCALE NO.



DETAIL 3 EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)
SCALE NO.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ควบคุม	(นายพรานศักดิ์ สอนพูน) วิศวกรในกำกับ จังหวัดสุพรรณบุรี	๒-๒ (นายพรานศักดิ์ สอนพูน) วิศวกรในกำกับ จังหวัดสุพรรณบุรี
	ช่าง	(นายพรานศักดิ์ สอนพูน) วิศวกรในกำกับ จังหวัดสุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	(นายพรานศักดิ์ สอนพูน) วิศวกรในกำกับ จังหวัดสุพรรณบุรี	
	เขียนแบบ	(นายพรานศักดิ์ สอนพูน) วิศวกรในกำกับ จังหวัดสุพรรณบุรี	รับงาน	(นายพรานศักดิ์ สอนพูน) วิศวกรในกำกับ จังหวัดสุพรรณบุรี	
	อนุมัติ	(นายพรานศักดิ์ สอนพูน) วิศวกรในกำกับ จังหวัดสุพรรณบุรี	อนุมัติ	(นายพรานศักดิ์ สอนพูน) วิศวกรในกำกับ จังหวัดสุพรรณบุรี	



รายการประกอบแบบ

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE NO.

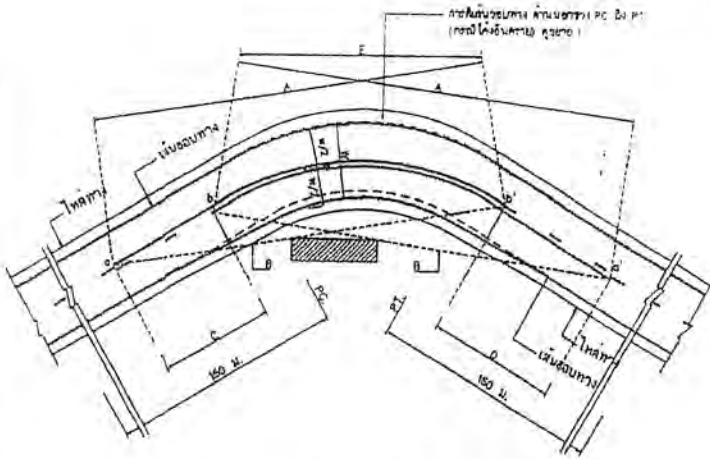
1. ผู้รับจ้างจะต้องให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายเตือน และป้ายบังคับเขตที่ทำการก่อสร้าง
2. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปรียบเทียบแปลงเนื้อที่ในด้านเสถียรภาพและด้านโครงสร้างตามความเหมาะสม กับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างควบคุมงานโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้างและได้รับอนุมัติจากผู้จ้าง
3. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามกำหนดในแบบ อาจกำหนดให้ทำคอนกรีตได้ความเหมาะสมและอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อม เช้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
4. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนด ให้ในแบบ สามารถเปรียบเทียบเนื้อที่โดยพิจารณาจากดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรภายในเส้นทางตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
5. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามข้อ 1, 2 และข้อ 3 จะต้องมีปริมาณงานตามที่กำหนดไว้
6. ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีตอย่างน้อย 3 ตัวอย่าง (ตามวิธีมาตรฐาน) ส่งการทดสอบปริมาตรทุก 50 ลบ.ม. และนำส่งเพื่อทดสอบกำลังรับแรงอัด โดยการควบคุมของช่างควบคุมงาน
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องมือเจาะคอนกรีต (Coring) เพื่อการตรวจสอบคอนกรีตประกอบการพิจารณาของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง ในวันตรวจการจ้าง
8. แบบต้องไม่ปิดหรือลิดกัน
9. ผู้รับจ้างต้องทำกรรมต่อจากฉนวนกันความร้อนก่อนทำการตีในจราจร
10. มีจากรูคอนกรีตจะต้องได้รับการทดสอบรับน้ำหนักโดย
 - ต้องทดสอบด้วยลูกบาศก์คอนกรีต 15 x 15 x 15 CM. มีกำลังรับประลัยที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 KSC.
 - หรือเทียบเท่าโดยอายุแห่งลูกบาศก์คอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
11. มีที่ตั้งป้ายเป็นแผ่นนอกรูการระบุเป็นอย่างอื่น
 - EXPANSION JOINT ไม่ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้ตั้งระยะที่เหลืออยู่ระหว่าง 30-50 ม.
 - ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. ลักษณะของคอนกรีตแบบมีคุณสมบัติหรือชนิดหรือชนิดที่ทนทาน
13. ส่วนขุดผิวคอนกรีต (SLUM) ไม่มากกว่า 10 ซม.
14. รายละเอียดอื่นๆที่ไม่ได้อยู่ในแบบ ให้ถือปฏิบัติตามหลักที่ร่าง และงานวิศวกรรม
15. วัสดุเสริมคอนกรีต
16. ไม่ให้ใช้เหล็กเสริมชนิดอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้
17. ไม่ให้ใช้เหล็กเสริมชนิดอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้
18. หักหรือตัดเหล็กเสริม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

หมายเหตุ - กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักถนนหน้ารถบรรทุก ไม่เกิน 12 ตัน

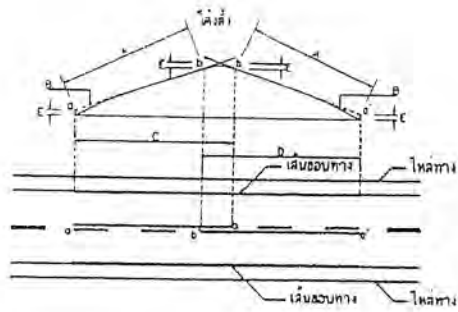
	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	
	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....
	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....
	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....	1. (ลงชื่อ)..... 2. (ลงชื่อ)..... 3. (ลงชื่อ)..... 4. (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....



- A = ระยะมองเห็นค่าสุดสำหรับการแข่ง (ดูจากตาราง)
- B = แนวสายตา
- C = บริเวณห้ามแซง a ถึง b
- D = บริเวณห้ามแซง a' ถึง b'
- a, a' = จุดเริ่มต้นตรงบริเวณห้ามแซง
- b, b' = จุดปลายบริเวณห้ามแซง
- E = เส้นทแยงหรือทับใจ

การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งราบ
โมดูลเฉพาะส่วน



- A = ระยะมองเห็นค่าสุดสำหรับการแข่ง (ดูจากตาราง)
- B = แนวสายตา
- C = บริเวณห้ามแซง a ถึง b
- D = บริเวณห้ามแซง a' ถึง b'
- E = 1.15 ม.
- a, a' = จุดเริ่มต้นตรงบริเวณห้ามแซง
- b, b' = จุดปลายบริเวณห้ามแซง

การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งตั้ง
โมดูลเฉพาะส่วน

ตารางที่ 1 ระยะทางมองเห็นค่าสุด สำหรับการแข่งที่ความเร็วต่างๆ

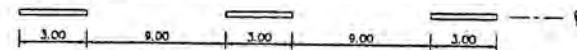
ความเร็วสำคัญ (กม./ชม.)	ระยะมองเห็นค่าสุดสำหรับการแข่ง (ม.)
50	150
60	180
70	210
80	240
90	275
100	315

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

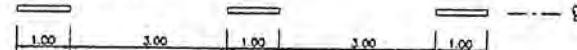
ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประเดี่ยว

กรณี: บวกเลขคู่



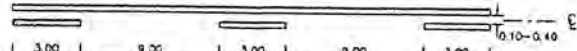
กรณี: บวกเลขคี่



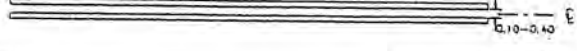
2. เส้นทึบเดี่ยว



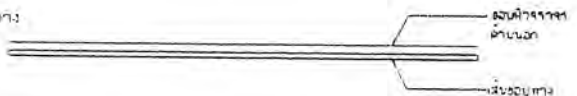
3. เส้นประคู่กับเส้นทึบ



4. เส้นทึบคู่



ข) เส้นขอบทาง



รายการประกอบแบบ

1. มีสีต่างๆ มีท่อนเป็นเมตรนอกจากนี้ระบุเป็นวงเล็บ
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง เส้นทึบที่กลางมีจราจรตลอดแนว
 - 2.1. เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางจราจรจราจรบนผิวทาง 2 ช่องจราจร โดยบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นลู่วิ่งได้โดยไม่มีเครื่องหมาย ความยาว และกางเว้นช่องแซงแปรกำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงนอกเขตชุมชน เส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
 - ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
 - 2.2. เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นทึบสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรโดยบริเวณที่ห้ามแซงตามทาง 2 ช่องจราจรหรือบริเวณถนนทางแยก ทางรถเปลี่ยนช่องจราจรความเร็วยาวเส้นต้องไม่น้อยกว่า 24 ม.
 - 2.3. เส้นประคู่กับเส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลืองทึบ คู่ขนานไปกับเส้นประสีเหลืองโดยเส้นทั้งสองทางกันเท่ากับความกว้างของเส้นประ ให้ใช้เส้นทึบคู่กับเส้นประเป็นเส้นทิศทางจราจร โดยบริเวณที่ห้ามรถที่มาจากทิศทางหนึ่งแซง และยอมให้รถที่มาจากด้านตรงข้ามแซงได้ ส่วนที่ห้ามแซงใช้เส้นทึบ ส่วนที่ยอมให้แซงใช้เส้นประ
 - 2.4. เส้นทึบคู่ เป็นเส้นทึบสีเหลืองเป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรหลายช่องจราจร ไม่มีเกาะกลาง
 - 2.5. การตีเส้นห้ามแซง บริเวณทางโค้งราบและทางโค้งตั้งให้อยู่ในจุดที่ยังคงมองเห็นทัศนวิสัยของทัศนวิสัยของทัศนวิสัยของทัศนวิสัย
 - 2.6. กรณีที่ผิวจราจรกว้าง 5 ม. หรือมากกว่าไม่มีไหล่ทาง ไม่ควรมีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้ตีเส้นทึบบริเวณที่ปลอดภัย บริเวณห้ามแซง , ระยะ 30 เมตร ก่อนถึงบริเวณโค้งราบและทางโค้งตั้งให้มีรัศมีมากกว่า 300 เมตร , ระยะ 30 เมตร ก่อนถึงป้ายหยุดและบริเวณที่มีอุบัติเหตุบ่อยครั้ง
3. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
4. สีทาขอบผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด (เคบซีดี , แอสฟัลต์คอนกรีต , คอนกรีตเสริมเหล็ก) ให้ใช้สีทึบในหลายสี ตาม มอก. 542 ทนทานไม่น้อยกว่า 3 มม.
5. กรณีที่ผิวจราจรและไหล่ทางเป็นผิวทางชนิดเดียวกับหรือไม่มีไหล่ทาง ให้ตีเส้นแสดงขอบทางทั้งสองข้างตลอดแนว
6. การตีเส้นขอบทาง บริเวณโค้งซ้าย ไตรัง PC PT (มุมเบี่ยงซ้าย) อนุสาวรีย์ที่ทำการตีเส้น บริเวณโค้งขวา ควรนำมุมจำนวนเป็นอยู่ที่ชน
7. ความกว้างเส้นจราจรตามตารางที่ 2 หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

ตารางที่ 2 แสดงความกว้างของเส้นจราจร

ปริมาณจราจร (PCU/วัน)	ความกว้างของผิวจราจรพร้อมไหล่ทาง (เมตร)					ข้อเสนอแนะวัสดุตีเส้น
	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	
น้อยกว่า 500	10	10	10	10	15	Traffic Paint/Thermoplastic
มากกว่า 500	10	10	10	10	15	Thermoplastic
มากกว่า 2,000	10	10	15	15	15	Thermoplastic
มากกว่า 8,000	10	10	15	15	20	Thermoplastic

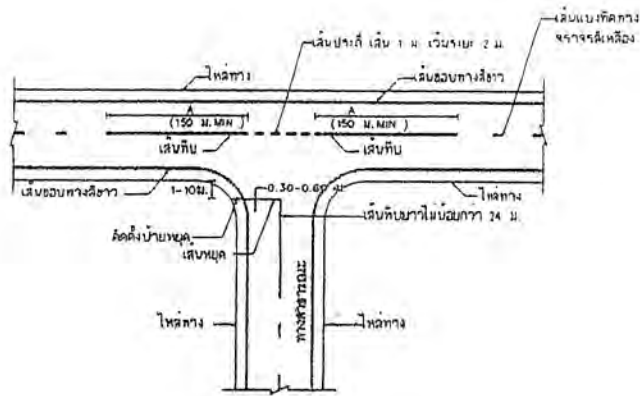
หมายเหตุ

กรณีใช้เส้นจราจรทึบสีเหลืองบนผิวทางโค้งตั้ง ให้ใช้สีทึบในหลายสีตาม มอก. 542 ทนทานไม่น้อยกว่า 3 มม.

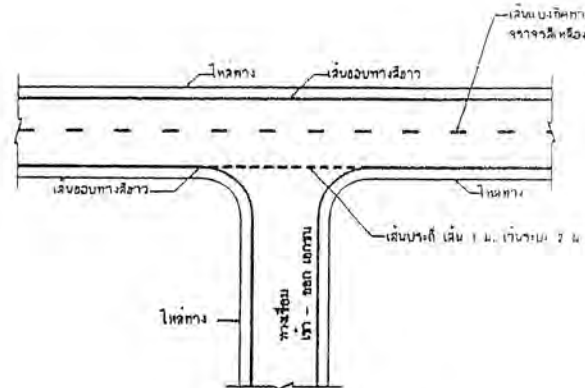
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบมาตรฐาน	
เผื่อหักออกจากรวมผิวทาง (1/2)	
เขียนแบบ	ท.พร
ตรวจสอบ	ท.พร
วิศวกรควบคุมงาน	ท.พร
ผู้อำนวยการควบคุมงาน	ท.พร
วันที่ 59	มาตรา ๖๖-201/56

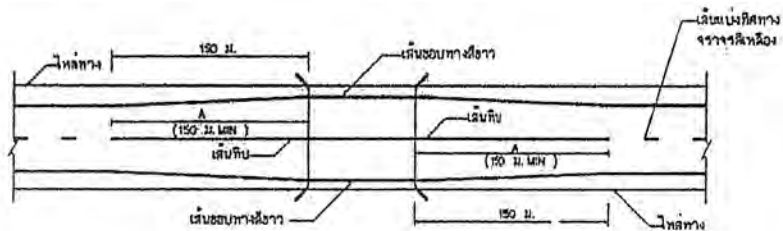
1. ระยะมองเห็นค่าสุดสำหรับการแข่ง (ดูจากตาราง)
 2. แนวสายตา
 3. บริเวณห้ามแซง a ถึง b
 4. บริเวณห้ามแซง a' ถึง b'
 5. จุดเริ่มต้นตรงบริเวณห้ามแซง
 6. จุดปลายบริเวณห้ามแซง
 7. เส้นทแยงหรือทับใจ



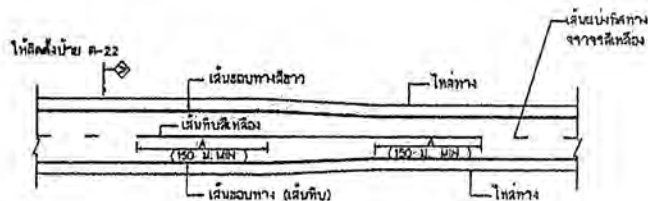
การตีเส้นจราจรทางแยก
(ทางมาตรฐาน)



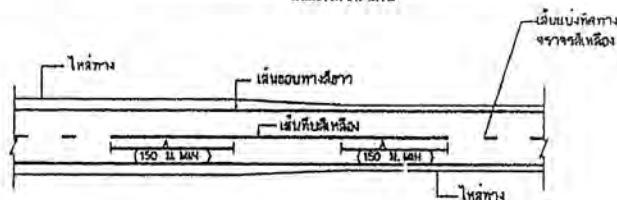
การตีเส้นจราจรทางเชื่อม
(ทางเชื่อม เข้า - ออก เอกชน)



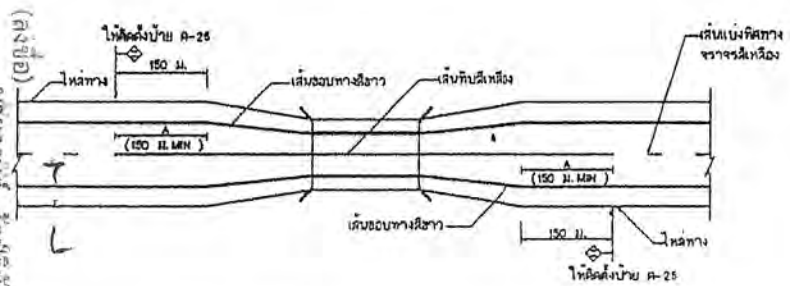
การตีเส้นจราจรกรณีความกว้างสะพานมากกว่าความกว้างผิวจราจรบน
ไม้ลงคนทางซ้าย



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของช่องจราจรลดลง
ไม้ลงคนทางซ้าย



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของไหล่ทางลดลง
ไม้ลงคนทางซ้าย

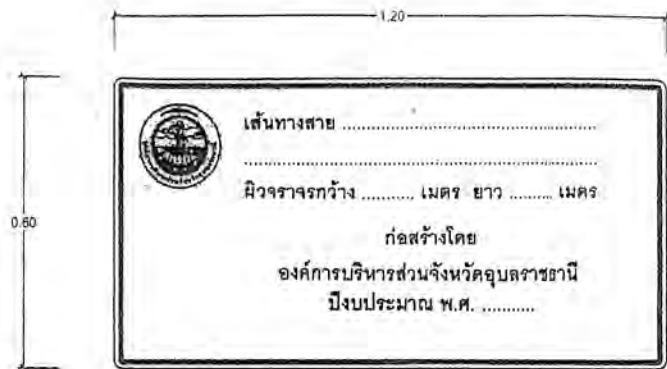


การตีเส้นจราจรกรณีความกว้างสะพานน้อยกว่าความกว้างผิวจราจรบน
ไม้ลงคนทางซ้าย

(ลงชื่อ) นายวิชาญ วิวัฒน์ อธิษฐิ์
(ลงชื่อ) นายวิชาญ วิวัฒน์ อธิษฐิ์
(ลงชื่อ) นายวิชาญ วิวัฒน์ อธิษฐิ์
(ลงชื่อ) นายวิชาญ วิวัฒน์ อธิษฐิ์
(ลงชื่อ) นายวิชาญ วิวัฒน์ อธิษฐิ์

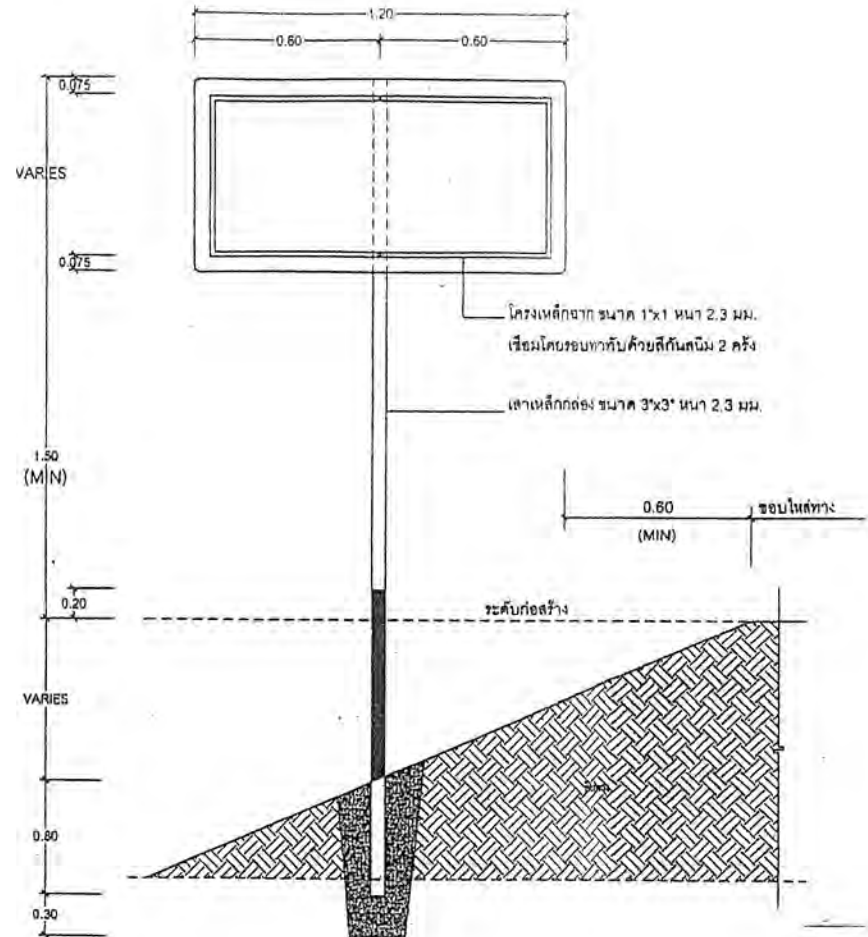
(ลงชื่อ), ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ), กรรมการ
(ลงชื่อ), กรรมการ

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและควบคุมแบบ				
แบบมาตรฐาน				
เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (2/1)				
ชื่อแบบ	ผู้จัดทำแบบ	วันที่	ผู้ตรวจสอบแบบ	วันที่
	ผู้อำนวยการควบคุมแบบ			
หน้า 80	หน้า 81	หน้า 82	หน้า 83	หน้า 84



ป้าย น.4 (G)

- ขนาดป้าย : 0.60 x 1.20 ม. ตัวหนังสือตึกเกอร์รีคำ พื้นตึกเกอร์รีเหลืองในกรอบตึกเกอร์รีดำ ขนาด 0.025 ม. (ตึกเกอร์รีสะท้อนแสง)
- ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
- ด้านหลังป้ายพื้นสีรองพื้นชั้นเหล็กแล้วทาสีเหลืองเร็วทับอีก 1 ชั้น
- สีรองพื้นใช้สีกันสนิมท่น 2 ครั้ง (หน้าและหลัง)
- สีทับหลัง ใช้สีพ่นแห้งเร็วสีเทาท่น 2 ครั้ง
- เส้นขอบป้าย ใช้ตึกเกอร์รีคำ
- เสา อบจ. Ø 0.20 ม. (ตามแบบ อบจ.ธบ. กำหนด)
- หมายเหตุ : ก่อนติดตั้งป้าย น.4 (G) ป้ายเตือน ป้ายบังคับหรือป้ายอื่นๆ บนเส้นทางต้องผ่านการตรวจสอบและออกใบสั่งให้จากกองช่างก่อนทำการติดตั้งทุกครั้ง



แสดงการติดตั้งเสาป้าย น.4 (G)

(ลงชื่อ) ประธานกองช่าง
 (ลงชื่อ) การจราจร
 (ลงชื่อ) กองช่าง

Handwritten notes and signatures in Thai script, including names like 'นาย กานต์ คุ้มขนิณานนท์' and 'ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี'.

	นายกเทศมนตรีเมืองอุบลราชธานี	นายก อบจ.อุบลราชธานี	หัวหน้ากองช่าง	
	รองนายกเทศมนตรีเมืองอุบลราชธานี	รองนายก อบจ.อุบลราชธานี	หัวหน้ากองจราจร	
	ปลัดเทศบาลเมืองอุบลราชธานี	ปลัด อบจ.อุบลราชธานี	หัวหน้ากองช่างจราจร	
	ผู้อำนวยการกองช่างจราจร	ผู้อำนวยการกองช่าง	หัวหน้ากองช่างจราจร	

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาไผ่ หมู่ที่ ๓

ตำบลเหล่าเสือโก้ก - บ้านดอนกลอย หมู่ที่ ๔ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ใน งานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดวัสดุ และวิธีการจัดจ้างวัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ใน งานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่วนเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ชันชัยภูมิ)

นักบริหารงานช่างระดับกลาง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สำเภา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคานต์ กัสปตินันท์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายศิริ โพธิ์ดอน)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนภุต พิมพ์ทรง)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง)

พยาน

นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง

แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเหล่าเสือโก้ก - บ้านดอนกลอย หมู่ที่ 9 ตำบลเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ผิวจราจร : คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

วันที่กำหนดราคากลาง พฤศจิกายน 2565

ระยะทาง 0.150 กม. อำเภอ เหล่าเสือโก้ก

กว้าง 5.00 เมตร จังหวัด อุบลราชธานี

ไหล่ทางสูงกว้าง 0.00 - 0.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	หมวดงานยางป่า ขุดต่อ และชั้นรองพื้นทาง							
1.1	หมวดงานยางป่า ขุดต่อ (เบา)	ตร.ม.	750.00	1.79	1,342.50	1.3074	2.34	1,755.18
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	37.50	297.00	11,137.50	1.3074	388.30	14,561.17
2	หมวดงานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	750.00	435.54	326,655.00	1.3074	569.42	427,068.75
2.2	(คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)(ใช้ตะแกรงเหล็ก 10x30xDai.4000mm)							
2.3	รอยต่อเนื่องขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)-RB 19 mm.	เมตร	10.00	72.00	720.00	1.3074	94.13	941.33
2.4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)-RB 19 mm.	เมตร	65.00	81.00	5,265.00	1.3074	105.90	6,883.46
2.5	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) DB-16 mm.	เมตร	150.00	62.00	9,300.00	1.3074	81.06	12,158.82
3	หมวดงานไหล่ทาง (SHOULDER)							
3.1	งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	22.50	193.47	4,353.16	1.3074	252.95	5,691.32
4	หมวดงานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
4.1	เทอร์โมพลาสติกสี (THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW&WHITE))	ตร.ม.	35.70	260.00	9,282.00	1.3074	339.92	12,135.29
4.2	เหล็กนำท่ง	ตัน	6.00	624.00	3,744.00	1.3074	815.82	4,894.91
4.3	ป้ายโครเมียม	ป้าย	1.00	3,300.00	3,300.00	1.3074	4,314.42	4,314.42
4.4	อุปกรณ์ก่อสร้าง	ป้าย	1.00	2,750.00	2,750.00	1.3074	3,595.35	3,595.35
รวมตั้งงบก่อสร้างทางเป็นเงินทั้งสิ้น								494,000.00

ผู้ว่าจ้าง: นายวิชาญ วิชาญกิจกิจ
ผู้รับจ้าง: บริษัท...

วันที่: 11/11/2565
สถานที่: อุบลราชธานี

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง



เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า พ.อ. กำเนิดศักดิ์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐ หมู่ที่ ๖
 ถนน ตำบล/แขวง ขามเฒ่า อำเภอ/เขต เขมร จังหวัด อุบลราชธานี
 โทรศัพท์ 0846067085 โดย หม่อมคำ ได้อ่อน ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ
 ในเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้น
 แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โดยครุภัณฑ์รับขนเศษดินโคลน/เสริมคันดิน ความหนา 1๖ ซม. ที่ ๓
ดินแดนหมู่ที่ ๑๑๐ โฉก - ม.น.๑๐๓๓๐๑ หมู่ที่ ๑ ต.น.๑ โพนเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาตั้งที่ได้รับไว้
 ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑๔,๐๐๐ บาท
 (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย
 ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 1๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การ
 บริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
 ระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
 ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
 หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน
7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
 ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ
5 ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดย
 ถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
 ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออก
 หนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี และ
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอได้ หรือ
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจดำเนินการจัดจ้างการเสนอราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้
 หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่น
 ข้อเสนอครั้งนี้

(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) [Signature] ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ (ลงชื่อ) [Signature] นายช่าง
 (ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ (ลงชื่อ) [Signature] นายธนภุต พิมพ์กรรณ
 (ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ (ลงชื่อ) [Signature] นายชานูวิทย์ สิงห์คง

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ /

ลงชื่อ

(นายลำ ไพรัตน์)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กัลปดิษฐ์
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายสมชาย ใจดี
(ลงชื่อ) พยาน
นายธนภต พัมพกระณี
(ลงชื่อ) พยาน
นายชาญวิทย์ สิงห์คง

ทะเบียนพาณิชย์ 0343558002285



แบบ พค. 0401 -

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถ้ำท้าววิเศษ

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ออกให้เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2560



(นางสาวอรุณระพีมาศ คุ้มเกียรติ)

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถ้ำท้าววิเศษ
90 ม.6 ต.ขามเฒ่า อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี
โทร. 084-6067086
(ลงชื่อ)
นายธนภักดิ์ ทิมพกรรณ์
(ลงชื่อ) พยาน
นายชาญวิทย์ สิงห์คง)



ที่ E10091220525835

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343558002285

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ล้ำหน้าวัสดุ
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายล้ำ โพธิ์อ่อน

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

800,000.00 บาท

2. นางสาวธรรณพร โพธิ์อ่อน

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

200,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายล้ำ โพธิ์อ่อน/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ 6 ตำบลยามป้อม อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 50 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

(นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน)

นายทะเบียน
(ลงชื่อ)

เลขที่.....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

นายทะเบียน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

นางสาวสมพร พิณจรรย์สิน (ลงชื่อ) นายธนภักดิ์ พิณภรรยา

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่
ยุคดิจิทัล

Leading Business
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6510091220525835

ออกให้ ณ วันที่ : 2022-11-10 T13:14:24+0700



ที่ E10091220525835

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220525835

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....
 (ตรา).....

(ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....
 (ตรา).....

(ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....
 (ตรา).....

(ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....
 (ตรา).....

(ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....
 (ตรา).....



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวนำธุรกิจ
ด้วยเทคโนโลยี

นำชายใหม่ สู่สังคม
Leading Business
Toward Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6510091220525835

ออกให้ ณ วันที่ : 2022-11-10 T13:14:24+0700

()

(1) ชื่อ จัดหา รับ ,เข้าซื้อ ตีอากรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ

ตลอดจนดอกเบี้ยของทรัพย์สินนั้น

(2) ชาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพ์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และลบล้างค้ำเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเออร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั้ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ไม้ ผลไม้ ของป่า สมุนไพร พืชสัตว์ เชาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลการเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาครีไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำน้ำร้อน เครื่องทำน้ำเย็น เครื่องครัว กระจา เครื่องจักรกลการเกษตร อุปกรณ์การเกษตรและอะไหล่ รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม บุษ ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางการเกษตรและอุปกรณ์นำเข้าส่งออก

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือช่าง สี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ทางหุ้นส่วนจำกัด ลำหน้าวิสด

90 ม.6 ต.สามปทุม อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี

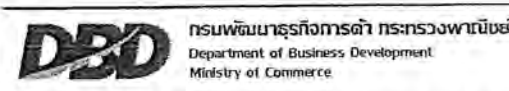
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง โทร. 084-0000000

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (นางสาว) พยาน

นายธนฤต พนมพรรณ

(ลงชื่อ) ก้าวล้ำธุรกิจ Leading Business พบบ

ผู้ดูแลระบบ นายชานวรินทร์ สิงห์คง



(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นกันผลลิ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม, วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวได้โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจการคอกปศุสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดรูป โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงาน ย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อตอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็กโรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิต อาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานเบียร์ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบ้านประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์ โกดังสินค้า

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รัปพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือ หมาย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการขุดเปิดหินและขุดหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ การ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานไฮดรอลิกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการ บาร์ ไนต์คลับ โบว์ลิง อีแอบบנדวูด โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักผ่อน อากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่าง ประเทศ รวมทั้งบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการเพื่อเป็นตัวแทนหรือนายหน้าค้าสิ่งหจิม.ทรัพย์สินในการขายและให้เช่าสิ่งหจิม.ทรัพย์สินโดยได้รับค่าตอบแทน หรือค่าม.สัญญาจ้าง

(29) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(30) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสิร์มสวย ตัดเย็บ และซักรีดเสื้อผ้า

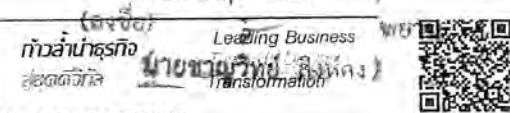
(31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(33) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบอัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สน้ำมัน สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ที่ ๑๐ หุ้นส่วนจำกัด ลำหน้าวิสต์
๑๐ ม.๖ ต.จันทบุรี อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
(ลงชื่อ) นายกันต์ กัลปดิษฐ์
โทร. ๐๘๔-๖๐๖๗๐๘๕
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) พยาน
นายธนกฤต พิมพ์กรกิจ



- (34) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ข้างบัญชี ทางวิศวกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการรับคำปรึกษาให้คำปรึกษา การรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรมอุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (38) ประกอบกิจการโรงพยาบาล สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับทางการแพทย์ การอนามัย
- (39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (40) ประกอบกิจการประมวล จัดซื้อจัดจ้าง เพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ
- (41) ประกอบกิจการโรงงานทำขนานระดู หน้าต่าง วงกบ ไม้ โลโก้ ทำเครื่องเพอร์เนเจอร์ทั้งโลหะและพลาสติก โรงงานผลิตเหล็ก หล่อเหล็ก และโรงกลึงโลหะ
- (42) ประกอบกิจการค้าส่งสินค้าไปจำหน่าย - นำเข้า กับประเทศที่มีพื้นที่ติดต่อกับประเทศไทย ได้แก่ วัสดุก่อสร้างทุกชนิด และสินค้าอุปโภค - บริโภคทุกชนิด
- (43) ประกอบกิจการดูดกรด หิน ดิน ทราย และขอลัมปทานในเรื่องดังกล่าว
- (44) ประกอบกิจการขายปลีก-ขายส่ง กรวด หิน ดิน ทรายและวัสดุก่อสร้างทุกชนิด
- (45) ประกอบกิจการรับเหมาติดตั้งระบบสาธารณูปโภคทุกชนิด และขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ
- (46) ประกอบกิจการผลิตแอลกอฮอล์คอนกรีต
- (47) ประกอบกิจการให้บริการผลิตและออกแบบซีดี ดีวีดี ผลิตและออกแบบงานพิมพ์ ทำลอร์โดโฆษณา สื่อโฆษณา รถแห่โฆษณาประชาสัมพันธ์ รับฉายภาพวิดีโอรับผลิตและออกแบบงานศิลปะทุกชนิด
- (48) ประกอบกิจการผลิต ผลิตภัณท์ซีฟู้ดจากซีเมนต์ ได้แก่ เสาคอนกรีต ท่อคอนกรีต กระเบื้อง
- (49) ประกอบกิจการรับจ้างทำและตกแต่งภายในและสิ่งพิมพ์ ป้ายโฆษณา บ้ายทุกประเภทและสื่อสิ่งพิมพ์
- (50) ประกอบกิจการรับจัดงานอีเว้นท์, เปิดตัว, เปิดตัว งานประเพณีต่าง ๆ จัดงานแข่งขันกีฬาทุกประเภททั้งงานในร่มกีฬารับจัดงานแสดงสิ่งเสียงทุกประเภท งานบันเทิง และงานแสดงสินค้า กิจการทุกประเภท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

นางสาวสุวิภา (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 นายสมชาย (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) ฝายนกฤต พิมพกรณ์



ก้าวสู่มาตรฐาน (ลงชื่อ) Leading Business
 4 พิมพกรณ์ สิ่งหัง





เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 3 4 5 5 - 5 8 0 0 2 - 2 8 - 5

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ สำนักงานส่วนจก. อ.นนทบุรี

ชื่อสถานประกอบการ สำนักงานส่วนจก. อ.นนทบุรี

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่ 90

หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต นครปฐม

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ 34170 โทรศัพท์

วันที่ได้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 24 มีนาคม 2558

ออกให้เมื่อวันที่ 12 ต.ค. 2559
ผู้ออกทะเบียน
(นางสาวจรรยา อัญญาเสถียร)
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

รับยื่นสำเนาใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
90 น. อ.ต.ท.จก. อ.นนทบุรี
0-3455-58002-28-5

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นหลักฐานประกอบการจดทะเบียน และเพื่อทราบสถานะการจดทะเบียนให้ถูกต้อง และต้องแสดงไว้ ณ สถานที่ซึ่งตั้งได้ภายในสถานประกอบการ
เป็นระยะเวลาครบถ้วน 15 วัน นับแต่วันที่รับใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม อาจมีโทษปรับไม่เกิน 10,000 บาท

สูตรการปรับราคา่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคา่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาฯ ได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัจฉรินทร์ บิมนเฑียร สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องปรับอากาศ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.40M/M_0 + 0.10 S/S_0$

ผู้ว่าจ้าง
นายเกษมศักดิ์ กฤษณดิษฐ์
(ลงชื่อ)
นายชานวรินทร์ (ลงชื่อ)
นายเอกลักษณ์ (ลงชื่อ) (นายเอกลักษณ์ สำเนา)
วิภาครโยธาชำนาญการ

2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.40E/E_o + 0.20F/F_o$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20I/I_o + 0.20M/M_o + 0.20F/F_o$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/M_o + 0.40A/A_o + 0.10E/E_o + 0.10F/F_o$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.35C/C_o + 0.10M/M_o + 0.15S/S_o$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20I/I_o + 0.15C/C_o + 0.15M/M_o + 0.15S/S_o$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.15C/C_o + 0.20M/M_o + 0.25S/S_o$

(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
บดยธนกฤต พิมพ์กรกร
(ลงชื่อ) 
นายเอกสิทธิ์ สำนาน (นายเอกสิทธิ์ สำนาน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40Sv/So$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Mt/Mo + 0.20EVEo + 0.15Ft/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10EVEo + 0.30GIPt/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15EVEo + 0.35GIPt/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05Sv/So + 0.30PVCt/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC ปลูกทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ)

(นายจกานต์ กัลป์ชัยกุล)

(ลงชื่อ)

(พล.ต.อ. ปิยะพันธุ์ สุขุม)

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ พงษ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย งามวิจิตร)

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย งามวิจิตร)

Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

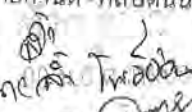
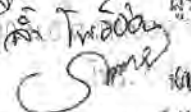
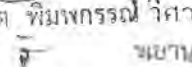
3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความเข้าใจเรื่องการเงินกับสำนักงานประมูล

(นางกานต์ - กัลป์ดิษฐ์)
 (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (สำเนาถูกต้อง)
 (ลงชื่อ)  นายเอกลักษณ์ สำนภา
 นายสมฤกษ์ พิมพรรณกิจ วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (ลงชื่อ)  นาย
 นายชวณวิทย์ สิงห์คง

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1 งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15 * It / lo + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$
2 งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / lo + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$
2 งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20 * It / lo + 0.20 * Mt / Mo + 0.20 * Ft / Fo$
2 งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15 * It / lo + 0.10 * Mt / Mo + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$
3 งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$
3 งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10 * Mt / Mo + 0.30 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$
3 งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10 * Mt / Mo + 0.40 * At / Ao + 0.10 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$
3 งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / lo + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$
3 งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / lo + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$
3 งานสะพาน เรือน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10 * It / lo + 0.15 * Ct / Co + 0.20 * Mt / Mo + 0.25 * St / So$
3 งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10 * It / lo + 0.05 * Ct / Co + 0.20 * Mt / Mo + 0.40 * St / So$
1 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20 * It / lo + 0.10 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.20 * St / So$
1 งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20 * It / lo + 0.10 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.25 * St / So$
งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20 * It / lo + 0.45 * Gt / Go$
งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15 * It / lo + 0.60 * St / So$
งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15 * It / lo + 0.25 * Ct / Co + 0.20 * Mt / Mo$
งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20 * It / lo + 0.10 * Mt / Mo + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$
งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25 * It / lo + 0.25 * Mt / Mo$
จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10 * It / lo + 0.10 * Mt / Mo + 0.40 * Act / Aco$
จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10 * It / lo + 0.10 * Mt / Mo + 0.40 * PVct / PVCco$
รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10 * It / lo + 0.15 * Mt / Mo + 0.20 * Et / Eo + 0.15 * Ft / Fo$
จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 * It / lo + 0.10 * Mt / Mo + 0.10 * Et / Eo + 0.30 * GIpt / GIpo$
จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 * It / lo + 0.10 * Mt / Mo + 0.30 * PET / PEo$
งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10 * It / lo + 0.15 * Et / Eo + 0.35 * GIpt / GIpo$
งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10 * It / lo + 0.20 * Ct / Co + 0.05 * Mt / Mo + 0.30 * PVct / PVCco + 0.05 * St / So$
งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05 * It / lo + 0.05 * Mt / Mo + 0.65 * PVct / PVCco$
งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25 * It / lo + 0.50 * GIpt / GIpo$
งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 * It / lo + 0.15 * Ft / Fo$
งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 * It / lo + 0.20 * Ct / Co + 0.15 * Ft / Fo + 0.10 * St / So$
งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 * It / lo + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * St / So$
งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15 * It / lo + 0.20 * Ct / Co + 0.30 * St / So$
งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10 * It / lo + 0.25 * Ct / Co + 0.35 * St / So$
งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05 * It / lo + 0.10 * Mt / Mo + 0.05 * Ft / Fo$
งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05 * It / lo + 0.05 * Ft / Fo + 0.20 * Mt / Mo + 0.25 * Wt / Wo$

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ อัญญา)
 (ลงชื่อ) ผู้ว่าราชการจังหวัด
 (นายเอกลักษณ์ อัญญา) ผู้ว่าราชการจังหวัด

ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

นายรณกฤต พิมพ์กรรม)
 (ลงชื่อ) ขนาน
 นายชาญวิทย์ สิงห์คง)

