

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๓๘๗/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย
นายกานต์ กัลปตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง
กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น๒๐๒๐ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด
อุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๖ ตำบล/แขวง พังเคน อำเภอ/เขต
นาตาล จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายประกร ริพล (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือ
รับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒
๒๐๗๒๑๗๔๐ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๓๕๖๓๐๐๒๔๘๔ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านดอนกะทอต หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร - บ้านนนวน หมู่ที่ ๒ ตำบลเจียด อำเภอเขมราฐ จังหวัด
อุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐
เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านดอนกะทอต หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร - บ้านนนวน หมู่ที่ ๒ ตำบลเจียด อำเภอเขมราฐ
จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน
งานจ้างตามสัญญานี้



ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน /ภ.พ.๒๐/หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้

ประกอบการ SME จำนวน ๘ (แปด) หน้า

(ลงชื่อ)  นายประกร ริพล ผู้รับจ้าง
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (นายกประกร ริพล)
(ลงชื่อ)  ทนาย
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล) (นางเปรมจิต พวงจันทน์)



๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๙๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๙๖๒.๖๒ บาท (สองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทหกสิบสอง

(ลงชื่อ) นายณวัฒน์ กัลป์ตินันท์
(ลงชื่อ) นายชาน (นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

๒/๙/๒๖ ธีพล
(นายประกร ธีพล)
(ลงชื่อ) พญาน (นางเปรมฤดี พวงจันทร์)



สต่างค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนกะทอด หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร - บ้านนนวน หมู่ที่ ๒ ตำบลเจียด อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๘ กันยายน ๒๕๖๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๒๐ ดังนี้

- งานเคลือบปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานดินถมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทพคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

ให้สะอาดเรียบร้อย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น - เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอื่นเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

(ลงชื่อ) _____ (นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล) ผู้รับจ้าง
(นายประกร ทัพดี)
(ลงชื่อ) _____ (นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล) พยาน
(นางประมฤดี พวงจันทร์) พยาน



ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 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 โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนด

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
นายประคร...สิทธิ์
(นางสาววนสิทธิ์...แก้วมงคล) (นางเปรมฤดี...พวงจันทร์)



เวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การให้สิทธิบอกเลิกสัญญาข้างไป กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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


ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด


การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้


ข้อ ๙ การจ้างช่วง


ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กัลปตินันท์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายประภร ริพล)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวณภัทรพนม มหวิวมงคล)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางประมฤดี พวงจันทร์)



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 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)


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

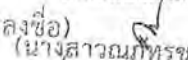
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายอื่นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

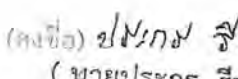
ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายถนัด กัลป์ดิษฐ์

(ลงชื่อ)  พยอม (นางสาวณภัทรชนก นุกวณิชกุล)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายประภร. ธีรภค)

(ลงชื่อ)  พยอม
(นางประภรณี ชาวจันทร์)



แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบที่พึงปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

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

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียก้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา นี้ด้วย

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปตินันท์

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) อ. อังคนิษฐ์ วัฒนวิทย์
(นายประกร วัฒนวิทย์)

(ลงชื่อ) (นางสาวกานต์ กัลปตินันท์)

พยาน
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)



อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญาให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด
ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ
หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง
รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม
แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย
แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก
สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๑๔๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ
๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา
ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน
ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา
ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

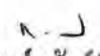
ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา



ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ
ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ
ซึ่งเห็นว่าต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

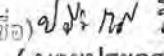
ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน
ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม
สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

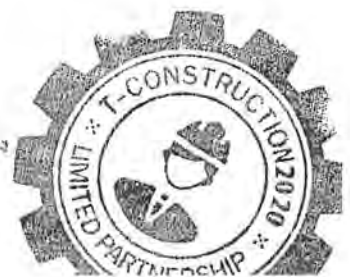
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย
หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน
กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กัลปิตินันท์

(ลงชื่อ)  นายน
(นางสาว)  นายน

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นาย) ประกร ธิพล

(ลงชื่อ)  พยาน
(นาง) เปรมฤดี พวงจันทร์



เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

(ลงชื่อ)	<i>ก.จ</i>	ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ)	<i>ป.น.น. ศรีพล</i>	ผู้รับจ้าง
	นาย กานต์ กัลป์ตินันท์			(นาย ประครุ ศรีพล)	
(ลงชื่อ)	<i>นางสาว งาม</i>	นางสาว งาม		<i>น</i>	นางสาว งาม
	(นางสาว งามภัทรชนก แก้วมงคล)			(นาง ประมณี พวงจันทร์)	



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

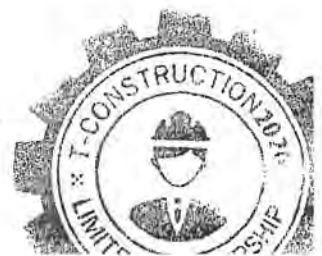
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)
นายกลานต์ กิลป์ดิษฐ์
(ลงชื่อ) จัยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

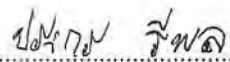
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายประภร...ริพล)
..... พยาน
(นางเปรมฤดี...พวงจันทร์)




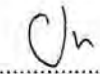
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ)..... .....ผู้ว่าจ้าง
(นายกานต์ กัลปตินันท์)

(ลงชื่อ)..... .....ผู้รับจ้าง
(นายประกร ธีพล)

(ลงชื่อ)..... .....พยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)..... .....พยาน
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)



เลขที่โครงการ ๖๖๑๒๙๓๐๔๕๓๔

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๕๒๒๐๔๕๑๗๗



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านดอนกระทอต หมู่ที่ 5 ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร - บ้านนาหวาน หมู่ที่ 2 ตำบลเจียต อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี
มีความกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 128.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร

(นางสาว) นายกานต์ กัลปดิษฐ์
(นางสาว) ชะภา วัฒน
(นางสาว) ประภกร วัฒน
(นางสาว) ประภกร วัฒน
(นางสาว) ประภกร วัฒน
(นางสาว) ประภกร วัฒน
(นางสาว) ประภกร วัฒน
(นางสาว) ประภกร วัฒน

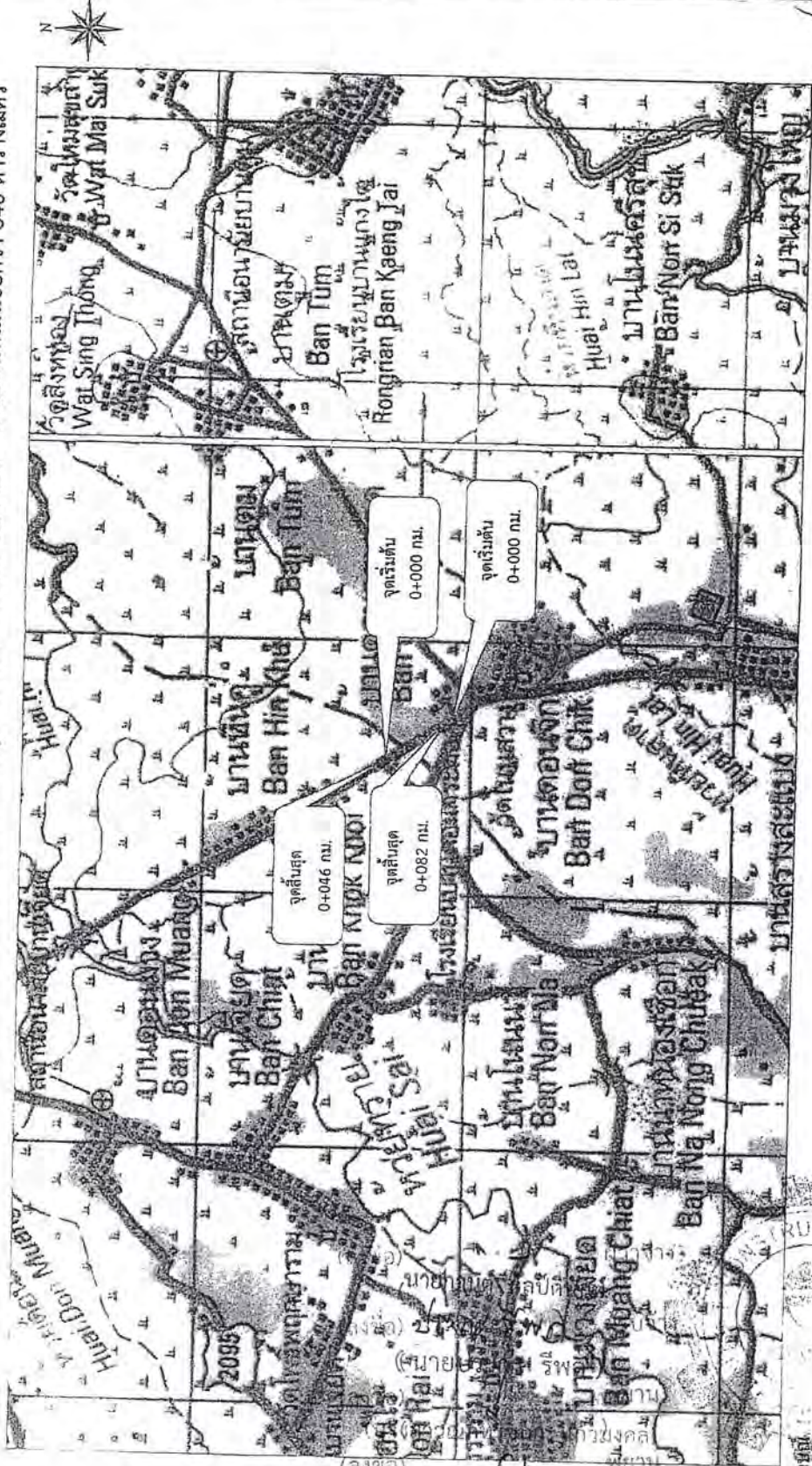


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านดอนกระตอด หมู่ที่ 5 ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร - บ้านนาวน หมู่ที่ 2 ตำบลเจ็ดอำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี
 มีความยาว 5.00 เมตร ระยะทาง 128.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร



สรุปคำขอ

ตรวจสอบพื้นที่แล้ว

ตามผังบริเวณสามารถดำเนินการได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตรวจสอบ

ผู้ตรวจ

ตามผังบริเวณสามารถดำเนินการได้

1. รายละเอียดตามผังโครงการสร้างถนนการเปลี่ยนแปลงเป็นตำบลเขตติดต่อตำบลโครงการความหมายกับสภาพพื้นที่ดำเนินการจัดอยู่ในเขตพื้นที่ของจังหวัดอุบลราชธานีเขตของโครงการการจ้างและได้รับอนุมัติจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

2. ภายในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมดในเขตของโครงการได้ทำการขอใช้ที่ดินตามความหมายและองค์ที่ทำการเห็นวัตถุประสงค์ของโครงการและคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการตรวจสอบ

3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแบบแผนการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ได้โดยพิจารณาจากพื้นที่โครงการในเขตพื้นที่โครงการตามผังบริเวณการจ้าง

4. การเปลี่ยนแปลงเป็นตำบลข้อ 1, 2 และ ข้อ 3 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ

ผู้ตรวจ

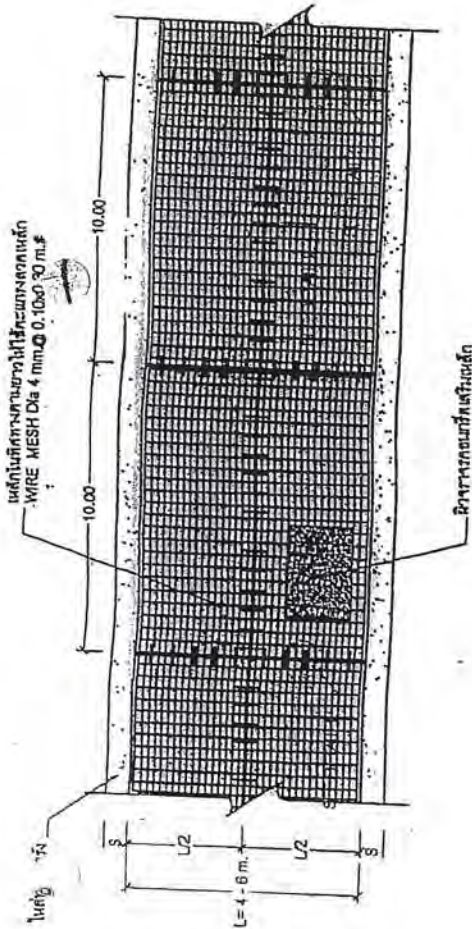
ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

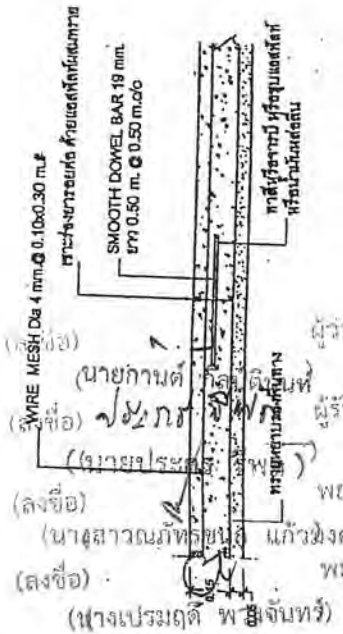
ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

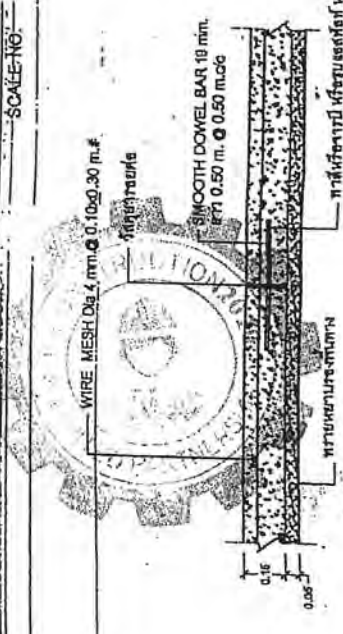
<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี</p>		ชื่อโครงการ		
		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สำรวจ	(นายสมชาย วัฒนชัย)	เขียนแบบ	(นายประสิทธิ์ วัฒนชัย)	ตรวจสอบ
ควบคุมงาน	(นายประสิทธิ์ วัฒนชัย)	ตรวจสอบ	(นายสมชาย วัฒนชัย)	ควบคุมงาน
ตรวจและอนุมัติ	(นายสมชาย วัฒนชัย)	ควบคุมงาน	(นายประสิทธิ์ วัฒนชัย)	ควบคุมงาน
อนุมัติ	(นายสมชาย วัฒนชัย)	ควบคุมงาน	(นายประสิทธิ์ วัฒนชัย)	ควบคุมงาน
แบบแสดง	(นายสมชาย วัฒนชัย)	ควบคุมงาน	(นายประสิทธิ์ วัฒนชัย)	ควบคุมงาน
นายวิศวกร	(นายสมชาย วัฒนชัย)	ควบคุมงาน	(นายประสิทธิ์ วัฒนชัย)	ควบคุมงาน



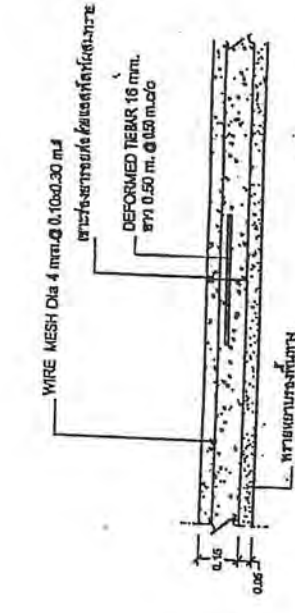
รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
SCALE NO.



DETAIL CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)
SCALE NO.



DETAIL 3. EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)
SCALE NO.

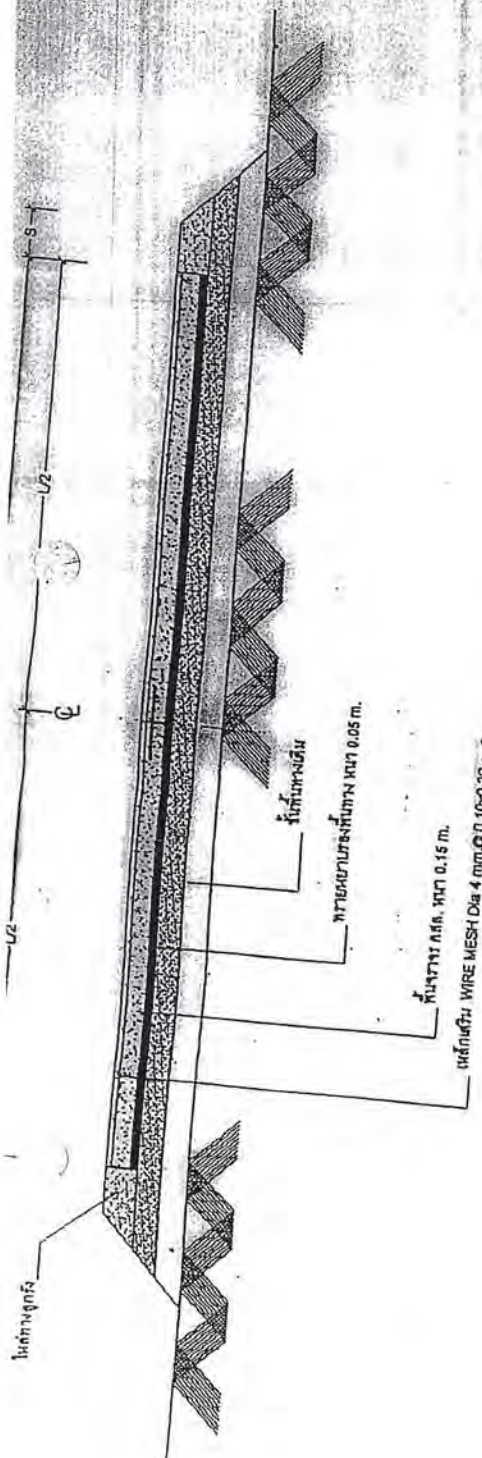


DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)
SCALE NO.

DETAIL 1. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการก่อตัว)
SCALE NO.

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

	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง



รายการประกอบแบบ

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE NO.

1. ผู้รับจ้างจัดทำป้ายจราจรและสัญญาณจราจร ภายใต้น้ำและไฟจราจร
2. วัสดุคอนกรีตสำหรับทำโคงทางตุ้มสามารถเชื่อมต่อกันได้ในด้านหน้าและด้านหลัง
3. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
4. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
5. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
6. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
7. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
8. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
9. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
10. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง

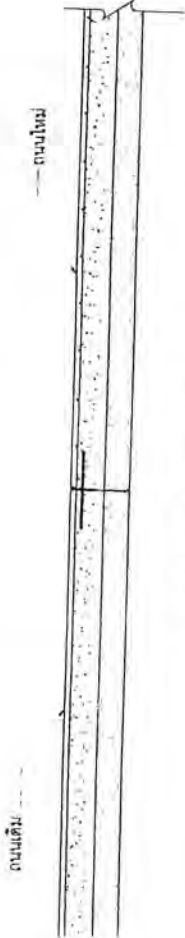
โคงทางตุ้มทำโดยเหล็กเสริมและคอนกรีตเสริมเหล็ก มีกำลังรับแรงดัด 28 วัน ไม่ต่ำกว่า 240 KSC.

11. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
12. EXPANSION JOINT ใช้วัสดุเสริมเหล็กและคอนกรีตเสริมเหล็ก มีกำลังรับแรงดัด 28 วัน ไม่ต่ำกว่า 240 KSC.
13. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
14. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
15. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
16. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
17. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง
18. วัสดุเสริมเหล็กที่ใช้ในคอนกรีตตามข้อกำหนดโดยวิศวกรและช่างเทคนิค และช่างเทคนิคผู้รับจ้าง

หมายเหตุ - กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักของบ้นถนนทุกด้านตาม 132 พ.

	วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)
	วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)
วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)
วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)	วิศวกร (Engineer)

รอยต่อให้เอียงตามระดับรอยต่อให้มีระดับเดียวกับถนนเดิม
 ถ้ามี SLOPE ให้มีระยะไม่น้อยกว่า 20 m.



แบบรอยต่อถนนเก่า / ถนนใหม่
 SCALE NO. 1
 กรณีเชื่อมกับถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม)

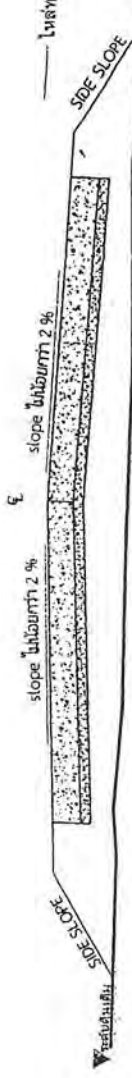


กรณีเป็นทางสามแยก ให้เทพื้นผิวข้างโดยให้ติดรวมเป็นปริมาณงาน

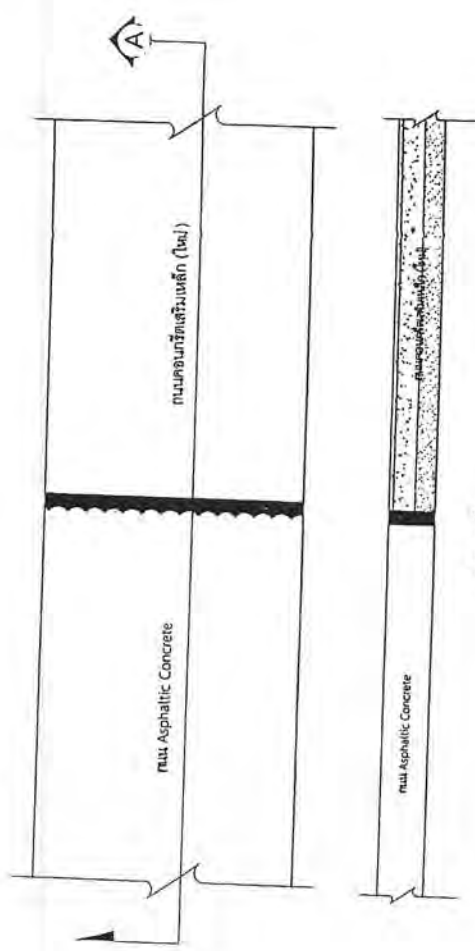
การประกอบแบบ

จ้างจะตั้งจ้างตั้งมีได้ของมีอยู่หรือจะขอมุมวิธี (Coning) เพื่อการตรวจสอบคอนกรีตประกอบหารพิจารณาของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการจราจร ในวันตรวจการจ้าง
 จ้างต้องทำครุภัณฑ์ของมีอยู่หรือจะขอมุมวิธี ก่อนทำการตีเส้นจราจร
 ารควบคุมจราจรจะร้อง ได้รับยกย่องด้วยกับบ้านพักโดย
 ังทดตอนแห่งภูมิภาคคอนกรีต 15 x 15 x 15 CM มีกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 KSC.

เทียบเท่าโดยอายุแห่งภูมิภาคคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 75 เปอร์เซ็นต์
 17 มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
 ังSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกกระยะ 50 m. นอกจากมีระยะแต่ต้องอยู่ระหว่าง 30-50 m.
 ็นอยู่กับคู่มือจราจรของสำนักงาน



รูปตัดแสดง SLOPE
 SCALE NO. 2

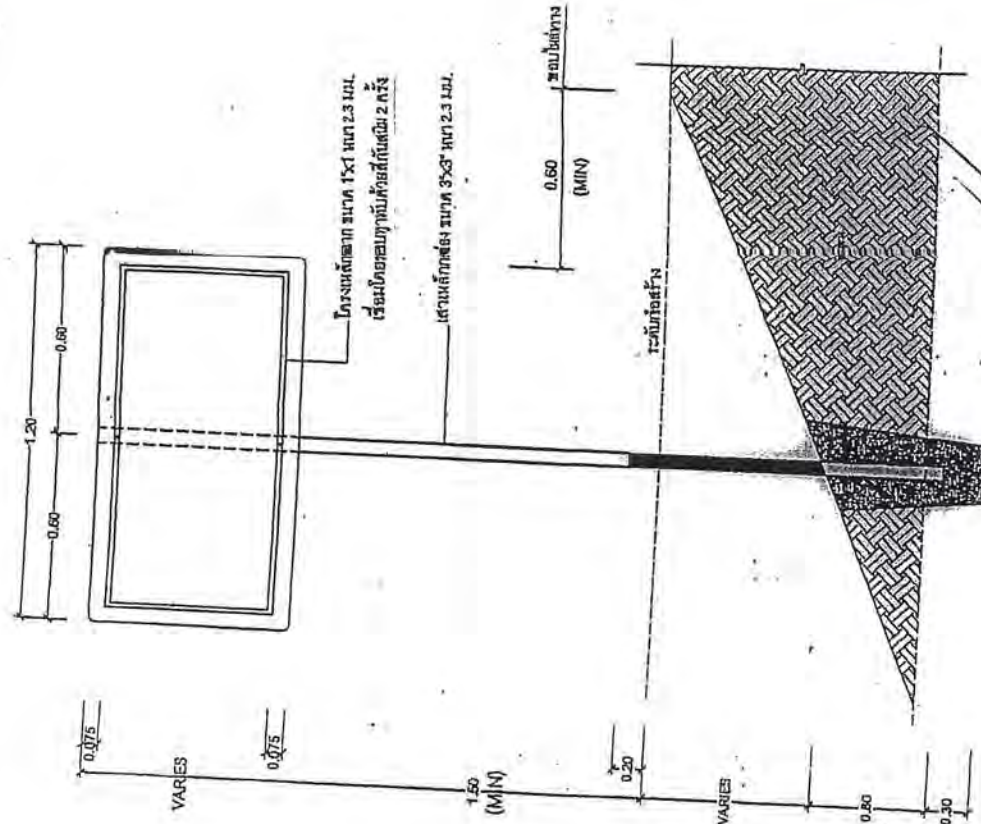
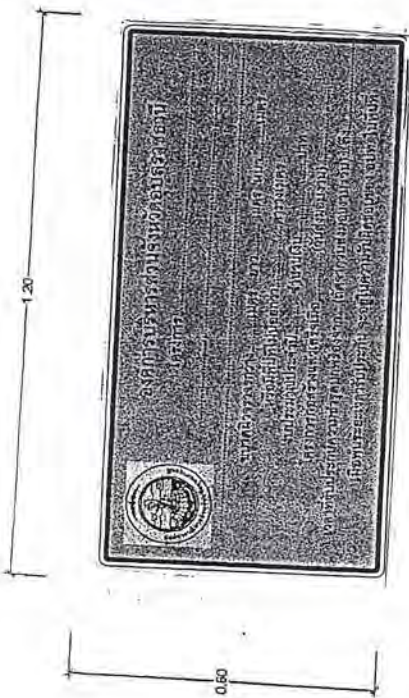


รูปตัด A-A
 SCALE NO. 3

กรณีเชื่อมกับถนน Asphaltic Concrete ให้เว้นระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ซม.
 แล้วเชื่อมรอยต่อด้วย ยางมะตอย หรือ ฟริมิกซ์

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

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
นาย ก. ก.	ประธานกรรมการ	นาย ข. ข.	กรรมการ
นาย ค. ค.	กรรมการ	นาย ง. ง.	กรรมการ



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

แสดงการติดตั้งป้าย น.4 (G)

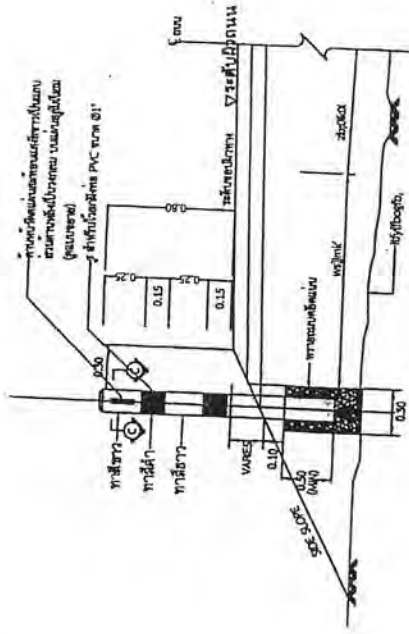
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ป้าย น.4 (G)
 ขนาดป้าย : 0.60 x 1.20 ม. ตัวหนังสือติดถาวรสีดำ พื้นติดกาวสีเหลืองในภายหลังติดกระดาษสีดำ ขนาด 0.025 ม. (ติดกระดาษที่ข้างในแฉ)
 17 กิ่งก้านป้ายติดถาวรสีดำ พื้นไม่ติดกาว 1.2 ม.
 พื้นติดกาวสีเหลืองที่ขอบบนและล่าง กว้าง 0.025 ม.
 สีของป้ายใช้สีตามแบบ 2 ครั้ง (หน้าและหลัง)
 สีของเส้นใช้สีตามแบบ 2 ครั้ง (หน้าและหลัง)
 สีของขอบใช้สีตามแบบ 2 ครั้ง (หน้าและหลัง)
 ขนาดของป้าย 0.20 ม. (ตามแบบ ของ อบ. กทม.)
 หมายเหตุ : ก่อนติดตั้งป้าย น.4 (G) ป้ายต้องแนบป้ายกับพื้นป้ายก่อน และออกใบรับจากกองช่างของสำนักงานศึกษาธิการทุกกิ่ง



รายการประกอบแบบ

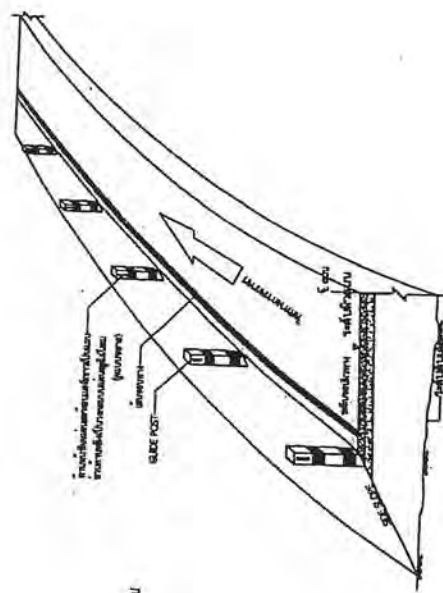
1. ไม้ฉาก 1 นิ้ว x 2 นิ้ว 1 เมตร
2. วัสดุทำโครงเหล็ก
3. วัสดุทำโครงปูน
4. วัสดุทำโครงเหล็ก
5. ไม้พื้น
6. วัสดุทำโครงเหล็ก
7. วัสดุทำโครงปูน



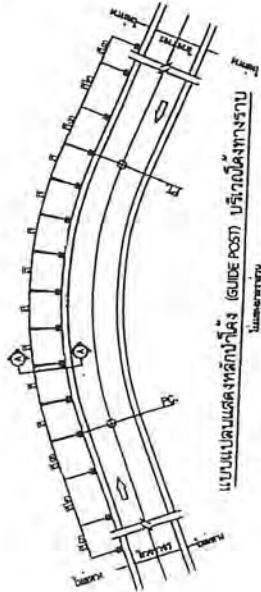
รูปตัด (A-A)
ไม่แสดงส่วน

ตารางรายละเอียดหน้าตัดใช้หลักน้ำตั้ง (GUIDE POST)

ชนิดผิว	รูปทรงของ โครงหน้าตัด ของน้ำตั้ง	ขนาดของโครงหน้าตัด ของน้ำตั้ง	ขนาดของโครงหน้าตัด ของน้ำตั้ง
ลูกรัง	รูปทรง 1	ขนาด 1	ขนาด 1
ลูกรัง	รูปทรง 2	ขนาด 2	ขนาด 2
ลูกรัง	รูปทรง 3	ขนาด 3	ขนาด 3



แบบแผนผังการติดตั้ง (GUIDE POST)
ไม่แสดงส่วน

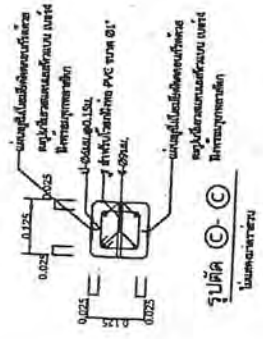


แบบแผนผังการติดตั้ง (GUIDE POST) บริเวณโค้งทางราบ
ไม่แสดงส่วน

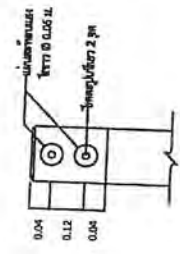
การติดตั้ง หลักน้ำตั้งบริเวณที่เป็นจุดอันตราย
(จุดที่รถชนกันบ่อย หรือ จุดที่รถชนกันบ่อย)

1. บริเวณ ก่อถนนที่โค้งน้ำตั้ง หลักน้ำตั้ง บริเวณที่รถชนกันบ่อย

(ลงชื่อ) นายสุชาติ กิ่งแก้ว
(ลงชื่อ) นายสุชาติ กิ่งแก้ว
(นายประยุทธ์ ธีรพล)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางเปรมกิติ พวงจันทะ)



รูปตัด (C-C)
ไม่แสดงส่วน

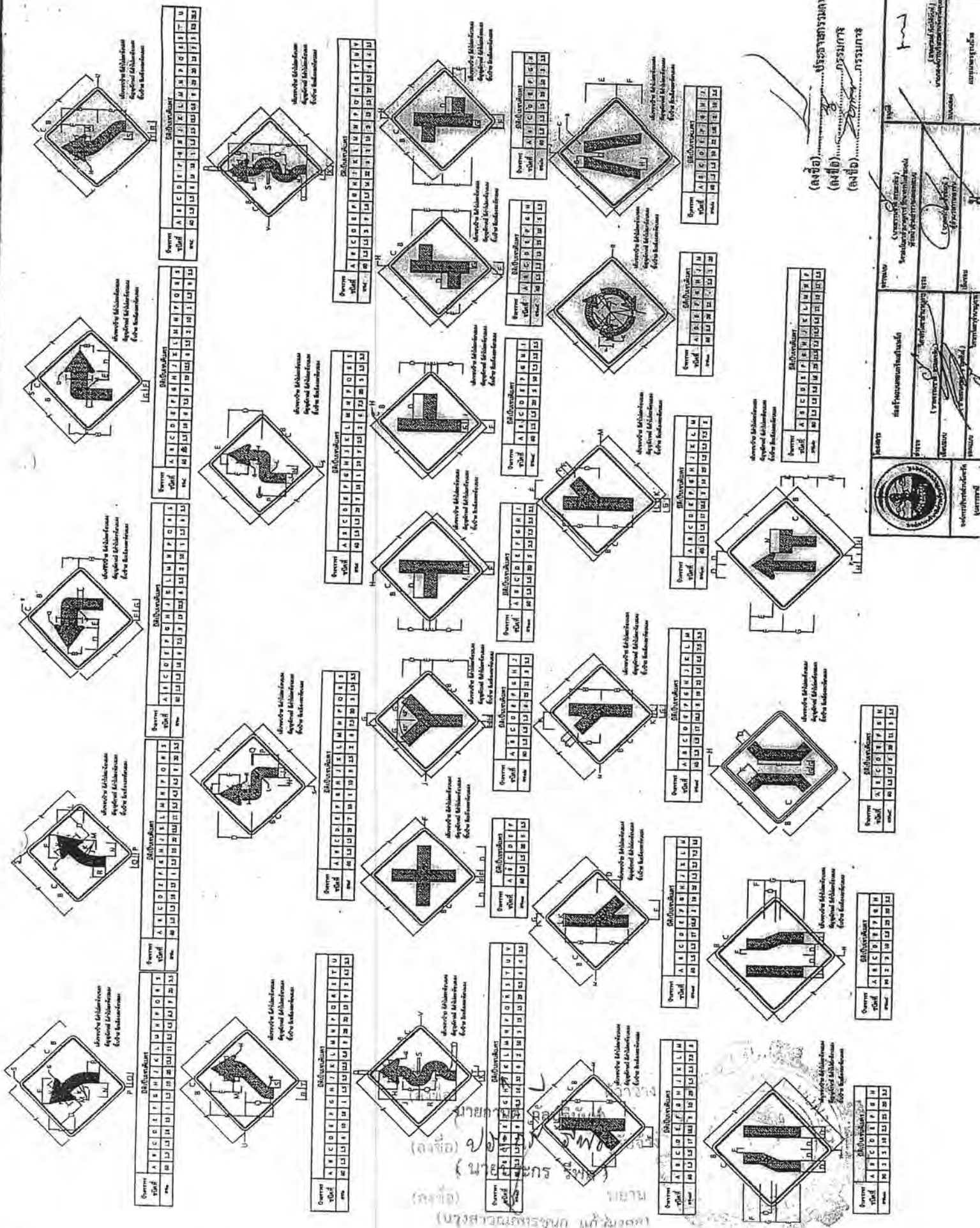


รูปตัด (D-D)
ไม่แสดงส่วน



แบบแผนผังน้ำตั้ง
ไม่แสดงส่วน

Approval and signature block containing official stamps and handwritten signatures for 'ประธานกรรมการ' and 'กรรมการ'.



(ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)

กรมการขนส่งทางบก
 กองการปฏิบัติการ
 งานวิศวกรรมจราจร
 กรุงเทพมหานคร

(Seal of the Department of Transport)

อนุมัติ
 (Signature)
 อนุมัติ
 (Signature)
 อนุมัติ
 (Signature)

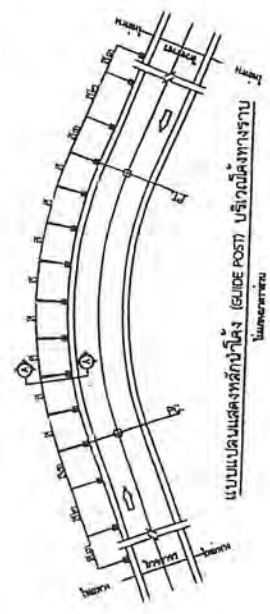
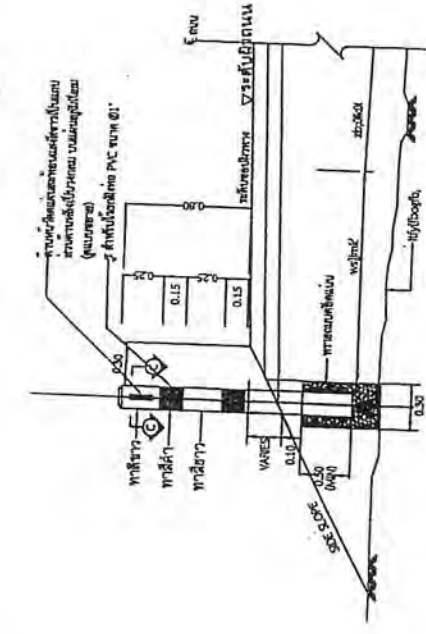
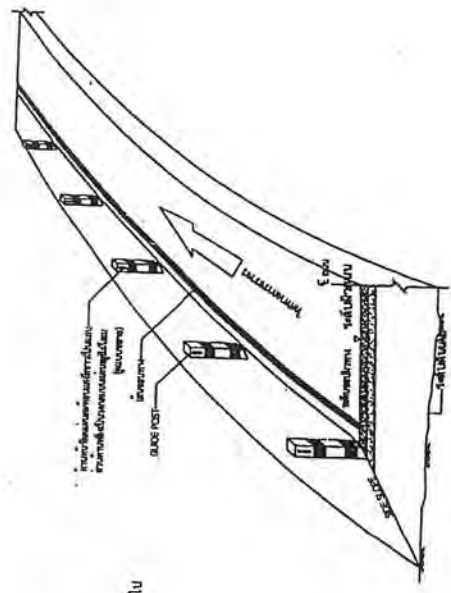
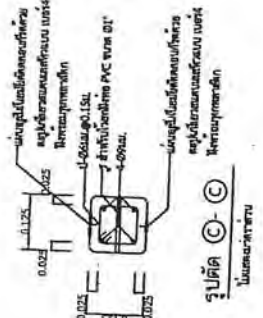
(ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (นางสาว)
 (นาง)
 (นาง)
 (นาง)

รายการประกอบแบบ

- ใช้จาก วิศวกรโยธา ภาควิชาโยธา วิศวกรรมโยธา
- ใช้จาก วิศวกรโยธา ภาควิชาโยธา วิศวกรรมโยธา
- ใช้จาก วิศวกรโยธา ภาควิชาโยธา วิศวกรรมโยธา
- ใช้จาก วิศวกรโยธา ภาควิชาโยธา วิศวกรรมโยธา
- ใช้จาก วิศวกรโยธา ภาควิชาโยธา วิศวกรรมโยธา
- ใช้จาก วิศวกรโยธา ภาควิชาโยธา วิศวกรรมโยธา
- ใช้จาก วิศวกรโยธา ภาควิชาโยธา วิศวกรรมโยธา

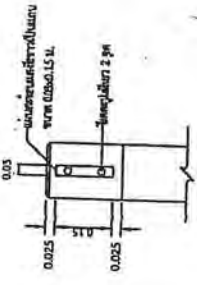
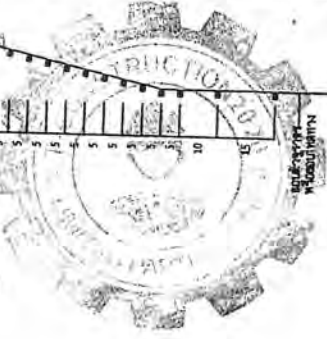
ตารางรายละเอียดของหน้าตัด (GUIDE POST)

ชนิดสิ่ง	รายการ	รวมสิ่งของทั้งหมดตามรายการ		
		จำนวน	ขนาด	หน่วย
เสาเข็ม	ขนาด 75	4	เมตร	เมตร
	ขนาด 80	6	เมตร	เมตร
เสาเข็ม	ขนาด 148	7	เมตร	เมตร
	ขนาด 188	8	เมตร	เมตร
เสาเข็ม	ขนาด 288	8	เมตร	เมตร
	ขนาด 500	10	เมตร	เมตร
เสาเข็ม	ขนาด 500	15	เมตร	เมตร
	ขนาด 500	21	เมตร	เมตร

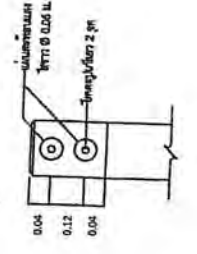


การติดตั้ง หลักบังบริเวณโค้งเป็นรูปคร่าวๆ (ไม่แสดงรายละเอียด หรือขนาดจริงในนี้ให้ทราบ)
 1. บริเวณ โค้งมีการยกพื้นให้รถวิ่งได้สะดวก, ทิศทางรถ, ยางรถวิ่งบนพื้นผิวที่เรียบ

นาย กานต์ พลประทีป
 (ลงชื่อ) *กานต์ พลประทีป*
 (นายช่างโยธา)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาววนภักดิ์ หวังชนก แก้ววังคส์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

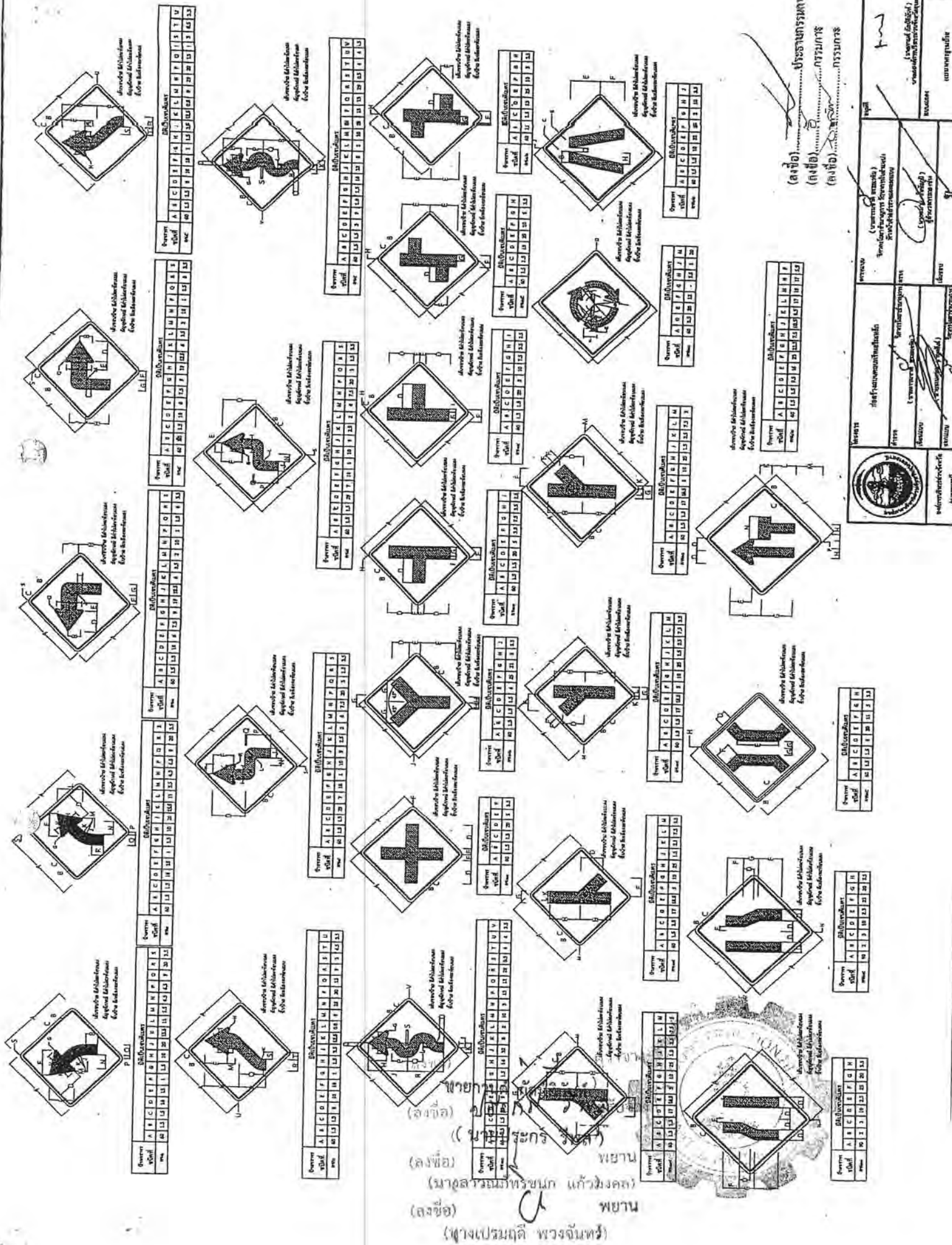


รูปด้านหน้า
 ไม่แสดงค่าจริง



รูปด้านหลัง
 ไม่แสดงค่าจริง

Approval and signature block containing official stamps and handwritten signatures for the project.



(ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)

	วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร
ภาควิชาวิศวกรรมจราจร กรุงเทพมหานคร	ภาควิชาวิศวกรรมจราจร กรุงเทพมหานคร
ภาควิชาวิศวกรรมจราจร กรุงเทพมหานคร	ภาควิชาวิศวกรรมจราจร กรุงเทพมหานคร

ภาควิชาวิศวกรรมจราจร
 กรุงเทพมหานคร

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนกะท้อ หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร- บ้านนาหว้า หมู่ที่ ๒ ตำบลเจียด อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ชินชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สำเภา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลปดิษฐ์

ผู้วาง

(ลงชื่อ) *ช.กม. ธีพล* ผู้รับจ้าง

(นายประกร ธีพล)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายลาวณภทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)

พยาน

(พ้างเปรมฤดี พวงจันทร์)

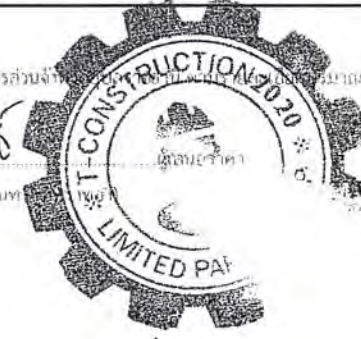


บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุก่อสร้าง (B.O.Q)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน เพื่อประกอบการเสนอราคาจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านดอนกะทอต หมู่ที่ 5 ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์โพธิ์ - บ้านนาบอน หมู่ที่ 2 ตำบลเจ็ด อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
วัสดุเสริมเหล็ก (REINFORCE)								
1.	เหล็กเส้นกลม (ขนาดเบอร์)	กก.ม.	640.00	1.73	1,107.20	1.3642	1.50	1,510.94
2.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง	กก.ม.	64.00	150.00	9,600.00	1.3642	204.63	13,096.32
เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง								
3.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม.	กก.ม.	32.00	320.00	10,240.00	1.3642	436.54	13,469.41
เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง								
4.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม.	กก.ม.	640.00	425.70	272,448.00	1.3642	580.74	571,273.56
5.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง (E. standard joint) 19 1/2 มม.	ม.	10.00	176.53	1,765.30	1.3642	240.82	2,408.21
6.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง (Contract joint) RE 19 มม.	ม.	55.00	84.63	4,654.65	1.3642	115.45	6,809.99
7.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง (Contract joint) RE 16 มม.	ม.	135.00	84.20	11,367.00	1.3642	111.29	1,315,230
เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง								
8.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง (SAL. AC. RESINATE SHOULDER)	กก.ม.	19.20	230.00	4,416.00	1.3642	615.77	6,024.21
เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง								
9.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง (19.20) (ใช้รวม สิ้นเปลือง)	กก.ม.	30.00	340.00	10,200.00	1.3642	258.69	10,740.76
เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง								
10.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง	กก.ม.	0.00	600.00	0.00	1.3642	818.52	0.00
11.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง	กก.ม.	1.00	2,000.00	2,000.00	1.3642	4,772.70	0.00
12.	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง	กก.ม.	0.00	2,000.00	0.00	1.3642	3,819.76	0.00
รวม								458,050.27
FACTOR F								1.3642
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								458,050.27
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เบื้อง)								458,000.00
(ตัวอักษร) (สิ้นเปลืองค่าพิมพ์หรือบาทถ้วน)								458,000.00

(ลงชื่อ) _____ (นาย) _____
(นาย) กิตติพัฒน์ นันท



นางกานต์ กิตติพัฒน์ นันท
(ลงชื่อ) วิมล ฐิต ผู้รับจ้าง
(นาย) ประกร ฐิต
(ลงชื่อ) _____ พยาน
(นาง) ตาวณภักดิ์ พานิช
(ลงชื่อ) Uv พยาน
(นาง) เปรมฤดี พวงจันทร์



ที่ E10091220721740



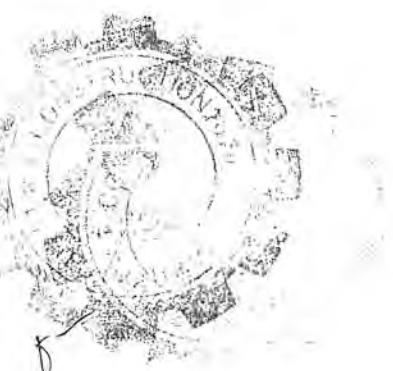
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220721740

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

นายกานต์ กัลปิตินันท์
(ลงชื่อ) ชะณะ รีพต
(นาม) นายปรชกร รีพต
(ในนาม) นายปรชกร รีพต
(ตำแหน่ง) ประธาน
(บุตร) ประมวดี พวงจันทร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business
Transformation



ว.2

รายละเอียดวัตถุประสงค์

Handwritten signature

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิตติาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย

- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ

รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

- (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวยขายกางเกง กิลล์ปิดนันทน์

- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งออกสาร (สื่อ) วิทยุ โทรทัศน์ วิทยุกระจายเสียง

- (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

- (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล หน่วยงาน นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(นางสาวสมใจ พงษ์เงินทอง)
(ลงชื่อ) *Handwritten signature*
ตำแหน่ง *Handwritten text*



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....35.....ข้อ ดังนี้

22.ประกอบกิจการค้า วรรคทอง ฝากเงินเพชร พลอย และอัญมณีอื่นๆ รวมทั้งสิ่งทำเทียม
สิ่งดังกล่าว

23 ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ใน
สภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

24 ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทาง
วิทยาศาสตร์

25 สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่
กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

26 ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล
ส่วนราชการและองค์การของรัฐทั้งภายในประเทศและนอกประเทศ

27 ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่าง
ทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็กเครื่องทองแดงเครื่องทองเหลือง
เครื่องเคี้ยว เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปารวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

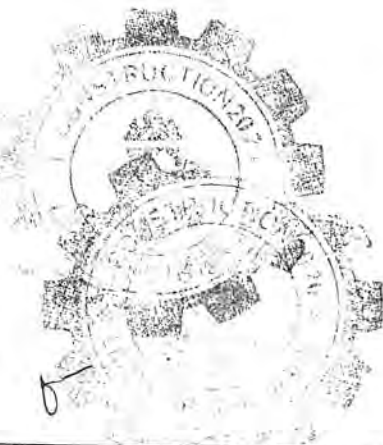
28 ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์เครื่องมือใช้ทาง
วิทยาศาสตร์ บัญยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

29 ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุนแรง ยานพาหนะ
เครื่องกำเนิดไฟ เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องกำจัดขยะ

30 ประกอบกิจการค้า รับจ้างชุด ดุดเจาะ ตัก ขน ขยาย ถ้ายเท อิฐ หิน ดิน ทราย กรวด ลูกกรัง
และแร่ธาตุทุกชนิด

31 ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จัดส่ง
และจำหน่ายไฟฟ้า

(ลงชื่อ) นาย ก. จ. ผู้รับจ้าง
นาย กานต์ กัลป์ดิษฐ์
(ลงชื่อ) นาย ประกร ธีพล
(ลงชื่อ) นางสาวณภัทราชนก แก้วมงคล
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พงษ์จันทร์



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....35.....ข้อ ดังนี้

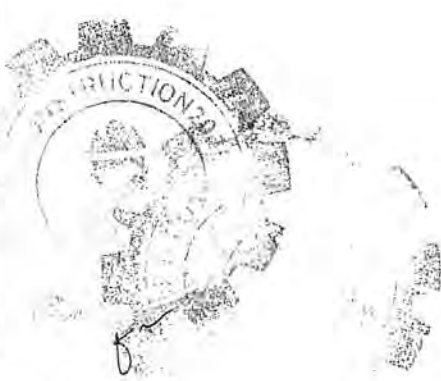
() 32.ประกอบกิจการออกแบบและเขียนแบบงานด้านสาขาวิชาพลังงานด้านไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัย และงานด้านระบบปรับอากาศ

33 ประกอบกิจการรับเหมาขยายแนวเขตไฟฟ้า รับเหมางานด้านไฟฟ้า และงานด้านสาขาวิชา

34 ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกกับประเทศที่มีชายแดนติดต่อกับประเทศไทย ได้แก่ สินค้าประเภท รถไถนาเดินตาม รถแทรกเตอร์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว ยา วัคซีนโรค เครื่องมือแพทย์ เคมีภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ และเวชภัณฑ์

35 ประกอบกิจการค้า วัสดุครุภัณฑ์สำนักงาน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด รวมทั้งอะไหล่ และชิ้นส่วนประกอบ

นางสาว... (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวอมรพรชนก แก้วหงดล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (อังกฤษ) กรมการค้า ก้าวสู่เศรษฐกิจ (ไทย) กรมการค้า

นางสาว... (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล) (นางสาวประกร รีพล)

Leading Business Transformation



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0-3435-53002-48-

ชื่อผู้ประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร ห้องเลขที่

หมู่บ้าน เลขที่ 123

หมู่ที่ 5 ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต นาดาล

จังหวัด อมลราชธานี รหัสไปรษณีย์ 34170

โทรศัพทน์

วันที่เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 12 มกราคม 2564

ออกให้เมื่อวันที่ 27 มี.ค. 2564

ผู้ออกทะเบียน (นางธนาพร ภาสรัฐศิลป์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน

สรรพากรพื้นที่อุบลราชธานี

ใบรับจดทะเบียนผู้ประกอบการ ดังกล่าวนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และผู้ประกอบการจดทะเบียนที่ระบุไว้ ณ ที่นี้และต้องยื่นให้กรมสรรพากร



1 ๔๓๖๔๐๔

00000000-25640112-3-03-000017

ภพ01-00000000-๓๓๓๔๓๓๓๓-๓๓๓๔๓๓๓๓-๓๓๓๔๓๓๓๓

Handwritten notes and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with 'CONSTRUCTION 2020' and various signatures and dates.

ทะเบียนเลขที่ 0343563002484



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ออกให้ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

นายไชย สุระวงศ์
(ลงชื่อ) นายไชย สุระวงศ์ (นายไชยไชย บดินทร์)
(ลงชื่อ) ประพนธ์ วิมล (นายประพนธ์ วิมล)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)
(ลงชื่อ) ประพนธ์ วิมล



THAI
SME-GP

ที่ 1892/2566

สสว. ➤

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม
21 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า
นาย ธีชนินทร์ เทพรงทอง
ชื่อสถานประกอบการ หจก.ที-คอนสตรัคชั่น2020

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0343563002484
	วันที่อนุมัติ	1 กรกฎาคม 2566

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ
พัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 และมีผลจนถึงวันที่ 30
มิถุนายน 2567

(ลงชื่อ) นาย กานต์ กัลป์ดิษฐ์ (ผู้ว่าจ้าง)

(ลงชื่อ) นาย กานต์ กัลป์ดิษฐ์

(ลงชื่อ) นาย ชัยวัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต

(ลงชื่อ) นาย ประภัสร์ รีพล ร่องผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(ลงชื่อ) นาย ทะเบียน

(นางสาวประภัสร์ รีพล) (นางสาวประภัสร์ รีพล)

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562
ตามที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME



การปรับราคา่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่าย่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลด่างานจาก่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่ม่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่ม่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หัก่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

- กำหนดให้
- P = ราค่างานต่อหน่วยหรือราค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
- Po = ราค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
- K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่ม่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียก่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตั๋วอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า หลอดไฟ ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.10 CVC_0 + 0.40M/M_0 + 0.10 S/S_0$$

สำเนาถูกต้อง

กพท

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 $K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.40Ev/Eo + 0.20Fv/Fo$

2.3 งานหินเรียง

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

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20Iv/Io + 0.20Mv/Mo + 0.20Fv/Fo$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10Mv/Mo + 0.40Av/Ao + 0.10Ev/Eo + 0.10Fv/Fo$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.35Cv/Co + 0.10Mv/Mo + 0.15Sv/So$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20Iv/Io + 0.15Cv/Co + 0.15Mv/Mo + 0.15Sv/So$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดักน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.15Cv/Co + 0.20Mv/Mo + 0.25Sv/So$

สำเนาถูกต้อง

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15FV/fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPV/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.15Et/Eo + 0.35GIPV/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/lo + 0.50GIPV/GIPo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรข้าง

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภครวมทั่วประเทศในเดือนที่ผู้รับจ้าง

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภครวมทั่วประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่สังกะสี

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(นางประมฤดี พวงจันทร์)



สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำเนา)

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
GI Pt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GI Po	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี 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 สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน 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 แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่ามากกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงวดที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ)

[Signature]

พยาน

(ในชั้นประมูลแล้ว พยานเงินทำ)

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

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 งานมืวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3 งานมืวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3 งานมืวทาง 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 งานคูและบ่อกัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3 งานสะพาน เขื่อน ท่าเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3 งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / lo + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4 งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.45^* Gt / Go$
4 งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.60^* St / So$
4 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4 งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4 งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5 รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / lo + 0.25^* Mt / Mo$
5 จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACT / Aco$
5 จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVCT / PVCco$
5 รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5 จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIPT / GIPO$
5 จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PET / PEO$
5 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIPT / GIPO$
5 งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVCT / PVCco + 0.05^* St / So$
5 งานวางท่อ PVC กล้วยทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVCT / PVCco$
5 งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / lo + 0.50^* GIPT / GIPO$
5 งานโครงเหล็กเสาธง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / lo + 0.15^* Ft / Fo$
5 งานฐานรากเสาธง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$
5 งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5 งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5 งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5 งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

รายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนกะทอต หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร -
บ้านนานวน หมู่ที่ ๒ ตำบลเจียด อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการใช้จ่ายเงินตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนสายบ้านดอนกะทอต หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร - บ้านนานวน หมู่ที่ ๒ ตำบลเจียด อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี ถนนเดิมเป็นถนนลูกรังตลอดระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร สภาพผิวทางชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การสัญจรไป - มาลำบาก และประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก หากไม่ดำเนินการซ่อมปรับปรุงเกรงว่าจะเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมปรับปรุงถนนที่ได้รับความเสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ปกติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมปรับปรุงถนนที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุม เป็นบ่อ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ได้มาตรฐาน ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรไป - มา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันของตน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ชัชกร ริพล ผู้รับจ้าง
(นายประกร ริพล) พยาน
(นางสาวกัททรชนก แก้วม่วงคา) พยาน
(นางเปรมฤดี พงษ์จันทร์) พยาน
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ สำเภา)

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ .วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชันชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ สำเภา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ผู้วาง.....

(นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายประภร รีพล)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวฉวีพร ชื่นนุก แก้วนงส์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03235/67

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก หจก. ที-คอนสตรัคชั่น2020

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการ202. โครงการก่อสร้างงานนคอนกรีตเสริมเหล็ก สบายบ้าน ดอนกะทอด หมู่ที่ 5 ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร - บ้านนาวน หมู่ที่ 2 ตำบลเจียด อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นเงินสด	2208010101.001	22,900.00	สัญญาเลขที่ CNTR-02256/67
		รวมเงิน	22,900.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวกัญทิมา ศักดิ์ตรี)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นาย กานต์ ภัลลิตนันท์)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นาย ประกร ธิงค)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวฉวีพรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางเบรมฤดี หวงจันทร์)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020

123 หมู่ที่ 6 ตำบลพังเคน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี 34170



หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020 โดย นายธัชสินทร์ เทพรงทอง ผู้จัดการ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติไทย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 6 ตำบลพังเคน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

โดยมอบอำนาจให้ นายประกร ธิพล เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 141 หมู่ที่ 4 ตำบลพังเคน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี เป็นผู้มีอำนาจ ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนกะทอต หมู่ที่ 5 ตำบลม่วงใหญ่ อำเภอโพธิ์ไทร - บ้านนานวน หมู่ที่ 2 ตำบลเจียด อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี แทนข้าพเจ้า จนเสร็จ และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้ทำการไปตามที่มอบอำนาจนี้ เสมือนหนึ่งว่า ข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตนเอง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



ลงชื่อ.....
(นายธัชสินทร์ เทพรงทอง)

ลงชื่อ.....
(นายประกร ธิพล)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายพงษ์ศักดิ์ สอนรัมย์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายอภิสิทธิ์ ภูอินทร์)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกานต์ กัลปิตินันท์)
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายประกร ธิพล)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวเนกัทรชนก แก้วมงคล)
(ลงชื่อ) พยาน
(นายประมฤดี พวงจันทร์)





บัตรประจำตัวประชาชน Thai National
 เลขประจำตัวประชาชน 3 3499 00817 42 9
 Identification Number

ชื่อและชื่อสกุล นาย ธีชไนท์ เทพรงทอง



M: T
 Theprongthon

เกิดวันที่ 3 ม.ค. 2522
 Date of Birth 3 Jan. 1979

ศาสนา พุทธ



ที่อยู่ 83/19 ซ.สุขาภิบาลที่ 9 ซ.สุขาภิบาลที่ ๓ ในเมือง

8.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

18 ต.ค. 2564

วันออกบัตร

IP

(นายอนุวัฒน์ จงจิระ)

2 ม.ค. 2573

วันหมดอายุ

2 Jan. 2030

Date of Ex-

3401-03-10181332

BORA-10.8-06-2563



Uthairat
 THAILAND

(ลงชื่อ) ผู้รับแจ้ง
 (นายกานต์ กิตติบัณฑิต)
 (ลงชื่อ) ผู้รับแจ้ง
 (นางสาวณภัทรีชนก แก้วมงคล)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

