

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๙๖๑/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สุริยา ยิ่งรายพาณิชย์ ซึ่งจะทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๕ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง จิกเทิง อำเภอ/เขต ตาลสุม จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายเกียรติศักดิ์ ณอนมจิตต์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ประกอบตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๐๗๒๐๗ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านคำแคน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุง - บ้านคำผักหนองกุง หมู่ที่ ๙ ตำบลนาคาย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี ผู้จราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ทั้งทางลูกรังกวางเฉียบข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านคำแคน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุง - บ้านคำผักหนองกุง หมู่ที่ ๙ ตำบลนาคาย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาร่วมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ก.พ.๒๐ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเกณฑ์ก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ

(ลงชื่อ) ๘-๑ ผู้จ้าง (ลงชื่อ) 
นายกานต์ กัลป์ตินันท์

ผู้รับจ้าง
นายเกียรติศักดิ์...ณอนมจิตต์

(ลงชื่อ)  หมาย



ปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๗๙.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นวงเดือน ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตาม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำแคน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุง - บ้านคำผักหนองกุง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาคำย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ดังนี้

(ลงชื่อ) ๑. ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)
นายกานต์ กัลป์ติมนท์

(ลงชื่อ) ๒. พกาน

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)
นายเกียรติศักดิ์...ณบคุณวิจิตต์

(ลงชื่อ)



- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิน แล้วเสร็จ
- งานดินตามปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคโนโลยีพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคุณภาพ
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ pragmatism แบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำไร ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าตั้งกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบตรรัฐบาลไทย เดือนตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขข้อที่ระบุไว้กับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

(ลงชื่อ) ๑. ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายเกียรติคักดี ณ นุรักษ์
บุญมาศ... กับบีดินทร์ฯ นัยน์ ลักษณ์ นัยน์ ลักษณ์



ผู้ว่าจังจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้บัญชีฯ หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีคอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมีเดลลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับตั้งจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เขียนที่เรียบร้อยโดยไม่

(ลงชื่อ) นายกานต์ กับดีนุชช์ (ลงชื่อ) นายกานต์ กับดีนุชช์

นายกานต์ กับดีนุชช์ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ผู้รับจ้างได้รับการตรวจสอบโดย นายกานต์ กับดีนุชช์ ผู้ว่าจ้างได้รับการตรวจสอบโดย นายกานต์ กับดีนุชช์

ซักซ่า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุகค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว แล้วไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วยหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่าง ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย คดีความ สูญเสีย จังจะด้วย

รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างตั้งกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในการนี้ชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อีกผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าเสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วยจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากการลักษณะทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(๑๗๓) ๑.๑ ผู้รับจ้าง

นายกานต์ กับดีมันนี่

นายเกียรติศักดิ์ ถนนจิตต์



ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณารถกรรมการตรวจรับพสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา นี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณารถกรรมการตรวจ รับพสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มเติมหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนด แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๔.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน



ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอ้าจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอ้าจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด ในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว และแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในสถานะของผู้ว่าจ้างที่จะ

(ลงชื่อ) นายกานต์ ก้อนดินพันธ์



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายศุภานนท์ กัลปิตันนท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายเกียรติศักดิ์ ถนนอมรజิต ผู้รับจ้าง
นายนันท์ กาญจน์ หมายเหตุ

ผู้ว่าจังและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาข่าวyleo ผู้ ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลาภิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๙๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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



ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)
(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)
(นายเกียรติศักดิ์ ถนนจิตต์)

พยาน
(ลงชื่อ)
(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

พยาน
(ลงชื่อ)
(นางสาวปานจิตต์ ขันทอง)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๒๙๑๗๗๗
เลขคุณสัญญา ๖๗๐๓๒๒๐๐๓๕๕๒



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02150/67

วันที่ 20 มีนาคม 2567

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก หจก. ส.สุริยา ยิ่งรายพาณิชย์

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการ031. โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำแคน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกุ่ม - บ้านคำผ้ากหนอก หมู่ที่ 9 ตำบลนา คำย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี เป็นเงินสด	2208010101.001	24,900.00	สัญญาเลขที่ CNTR-01541/67
รวมเงิน			24,900.00	

ตัวอักษร (สองหนึ่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

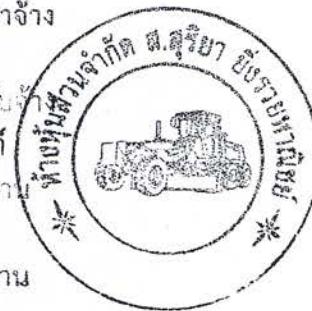
ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวกันทิมา ศักดิ์ศรี)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ) ๑. ๑ ผู้ร่วมจ้าง
(นายกานต์ กัลป์ดินันท์)
(ลงชื่อ) ๑. ๒ พยาน
(นายเกียรติศักดิ์ ถนนจิตต์)
(ลงชื่อ) ๒. ๑ พยาน
(นางสาวธีรดา แม้วรรณ)
(ลงชื่อ) ๒. ๒ พยาน
(นางสาวกนกศักดิ์ ขันทอง)



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำแคน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองคูง - บ้านคำผักหนองกอก หมู่ที่ ๑๙ ตำบลนาคาย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผู้จัดจ้างกว้าง ๕.๐๒ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๔๑ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๖ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๘๐ วัน/นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคาร่วม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

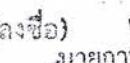
โครงการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๔๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้ว

เสร็จ ภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานดินมีปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคโนโลยีพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาด

สะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย (ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายกานต์ กิตติบดินทร์)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายเกียรติศักดิ์ ถนนวิจิตร์)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นายอุบลวนจิตร์ ขันทอง)



บัญชีแสดงรายการเงื่อนไข ค่าอัตราดอกเบี้ย (D.O.Q.)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน เพื่อประกอบการเสนอราคางาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านคำแคน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกรุ - บ้านคำสักหมอก หมู่ที่ 9 ตำบลนาสาย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคากลุ่ม	Factor F	ราคายield X FF	ราคารวม
1	งานพื้นที่ฐาน (SUBBASE)							
	1.1 งานดามป่าและชุดดิน (ขนาดเบา)	ตร.ม.	700.00	1.00	700.00	1.3642	1.36	954.94
	1.2 งานดินผสมปั้นรั้งดับ	ลบ.ม.	70.00	156.40	10,948.00	1.3642	213.36	14,935.26
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	2.1 งานทรัพารองได้ผู้ควบคุมก่อสร้าง หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	35.00	334.80	11,718.00	1.3642	456.73	15,985.70
3	งานผิวน้ำทาง							
	3.1 งานผิวน้ำทางปอร์ตแลนด์ชีบันด์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	700.00	426.22	298,354.00	1.3642	581.45	407,014.53
	3.2 งานรอยต่อเพื่อย้ายตามยาว (Expansion Joint) RB 19	ม.	10.00	177.23	1,772.30	1.3642	241.78	2,417.77
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามยาว (Contraction Joint) RB 19	ม.	55.00	84.54	4,649.70	1.3642	115.33	6,343.12
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 16 mm.	ม.	140.00	84.75	11,865.00	1.3642	115.62	16,186.23
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	21.00	235.00	4,935.00	1.3642	320.59	6,732.33
5	งานติดเส้น							
	5.1 งานติดเส้น Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเหลือง)	ตร.ม.	32.00	260.00	8,320.00	1.3642	354.69	11,350.14
6	งานติดตั้ง							
	6.1 ป้ายบังคับ 12 ตัว	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3642	3,683.34	3,683.34
	6.2 ป้ายประชารัฐพัฒนา	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3642	4,774.70	4,774.70
	6.3 ป้ายเตือน ค.1 - ค.60	ชุด	2.00	2,800.00	5,600.00	1.3642	3,819.76	7,639.52
รวม								498,017.58
FACTOR F								
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เพียง)								
(ตัวอักษร) (สี่แยกเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)								

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบพัสดุสัมภาระของท่านผู้ร่วมอนุมัติ ให้กับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตามรายละเอียดค่าวิริมาพางานดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนบริบูรณ์

(ลงชื่อ)

(นายเกียรติศักดิ์ ณ นอมจิตต์)



(ลงชื่อ)

(นายกานต์ กัลป์ดินันท์)

(ลงชื่อ)

(นายเกียรติศักดิ์ ณ นอมจิตต์)

(ลงชื่อ)

(นางสาวธีรดา มากพรหม)

(ลงชื่อ)

(นายสกานาปันจิตต์ ขันทอง)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ



ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า หลก ส.สุริยา ยิ่งรายพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๕

ถนน ตำบล/แขวง จิกเทิง อำเภอ/เขต ตาลสุม จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ ๐๘๔-๖๓๙๔๗๘๘ โดย นายเกียรติศักดิ์ ถนอมจิตต์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคำแคน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุง – บ้านคำผักหนอง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาคำย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๐๐๐ บาท

(สีแส้นเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

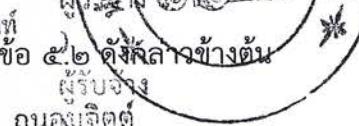
๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

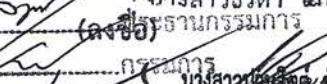
๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในการนี้ที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคามาตรฐานที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฉบับนี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน (ลงชื่อ) 

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ด้วยผล กมข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชอบใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (ลงชื่อ)  ที่ได้รับจากนายเกียรติศักดิ์ ถนอมจิตต์ ถนอมจิตต์

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ นี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ (อันอาจมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ) ที่ได้เขียนลงในหนังสือขอรับทราบ (ลงชื่อ)  พยาน

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทาน ตัวเลขและตรวจสอบเอกสารทุกประการ ที่ได้รับพร้อมใบเสนอราคา นี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคา案 ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ด้วยธรรม และประศจากกลั่นอฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือพยายามบุคคล หรือสถาปัตย์ที่มีหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่เดินเรียนข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ ก.

(นายเกียรติศักดิ์ ถนนจิตต์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ



(ลงชื่อ) ก. ผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ กัลป์ดินนันท์)

(ลงชื่อ) ก. ผู้รับจ้าง

(นายเกียรติศักดิ์ ถนนจิตต์)

(ลงชื่อ) ก. พยาน

(นางสาวธีรดา แม้วพรหม)

(ลงชื่อ) ก. พยาน

(นางสาวปานจิตต์ ขันทอง)



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



ที่ E10091220072704

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343557002419

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สุริยา ยิ่งรายพาณิชย์
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวศรีวนิล ถนนจิตต์	ลงหุ้นด้วย เงิน
จำนวน	500,000.00 บาท
2. นางสาวอรรรา ถนนจิตต์	ลงหุ้นด้วย เงิน
จำนวน	500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

- 1 นางสาวศรีวนิล ถนนจิตต์/
4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/
5. สำนักงานแพ่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 14 หมู่ที่ 5 ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี/
6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 41 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนชื่อรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ) **นายสุริยา ยิ่งรายพาณิชย์**
(นามสกุล)
(ลงชื่อ) **นางสาวอรรรา ถนนจิตต์**
(นามสกุล)
(ลงชื่อ) **นางสาวศรีวนิล ถนนจิตต์**
(นามสกุล)
(ลงชื่อ) **พยาน**
(นามสกุล)
(ลงชื่อ) **นายเกียรติศักดิ์ ถนนจิตต์**
(นามสกุล)
(ลงชื่อ) **พยาน**
(นามสกุล)
(ลงชื่อ) **พยานกรรมการ**
(นามสกุล)
(ลงชื่อ) **พยานกรรมการ**
(นามสกุล)



ดำเนิน : หนังสือรับรองฉบับนี้คืนท่องจากคืนฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การส่งคืนมีผลต่อหน้าเอกสาร

คงสภาพเดิม จนถึงวันที่



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business
Transformation





ที่ E10091220072704

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220072704

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นลักษณะที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปิดันนท์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นฤยเกียรติศักดิ์ ตนอมใจต์ พยาน

(ลงชื่อ) นางสาวรีวดา แก้วพรหม พยาน

(ลงชื่อ) นางสาวนิษฐ์ ขันทอง พยาน

(ลงชื่อ) กรรมการ กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ กรรมการ



สำเนาถูกต้อง



(ห้องสมุดภาคตะวันออก ภาคอีสาน)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่นักธุรกิจ
ก้าวสู่โลก

Leading Business
Transformation



(1) บริษัทฯ รับ เบ้า เน่าซื้อ ภัยกรรมสิทธิ์ ครอบครอง มีรับรอง ใน แล้วจัดการโดยประการอื่น
ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ผลด้วยความอุทิศทรัพย์สินนั้น

(2) ประกอบกิจการ ขาย โอน งานของ จำนำ และเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินด้วยประการอื่น

(3) ประกอบกิจการเป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าค่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การมาษยิกให้สไมค์ และการค้านลักทรัพย์

(4) ประกอบกิจการหุ้นเงิน เมิกเงินเก็บบัญชีจากธนาคาร บิตรบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้หุ้นเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออกร โอน และสักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยน มือได้ป้ายอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟ้องชี้เชอร์

(5) ประกอบกิจการห้ามการซื้อตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย

(6) ประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วนจ้ากัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนและเป็นผู้ได้หุ้นในบริษัทจ้ากัด และบริษัทมหาชนจ้ากัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสาปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสาปะหลัง ข้าวโพด ฯ ตัว พริกไทย ปอ บุน ฝ้าย ครึ่ง ละหุ่ง น้ำ ย่าง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัค์ เข้าสคร์ สตอร์มีชีวิต เนื้อ-สัค์ชีวะและ น้ำดalem อาหารสัค์ และศิษษทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องรักษา เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุนแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ถ่าน เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เครื่องไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องห้าความร้อน เครื่องห้าความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องห้องดูด เครื่องห้องนอน เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประจำบ้านทั้งอุปกรณ์ในห้องสัมภาระ รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องล้างข้าวข้างคัน

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องบรรจุภัณฑ์ เครื่องปั้นร้อนอาหาร เครื่องต้ม ถุรา เมียร์ บุหรี่ และเครื่องน้ำริโโกลอีน

(10) ประกอบกิจการค้าตัวเดียว เครื่องปุ่มหุ่น เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแผ่นกาว เครื่องประดับกาว เครื่องสำอาง เครื่องไข้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคภัณฑ์

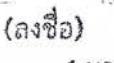
(11) ประกอบกิจการค้ายาภัณฑ์และป้องกันโรคสานรนคณและสัตว์ เครื่องเบย์ภัณฑ์ เคเมภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปรานส์ดูร์ช ยาบำรุงพิษและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในการห้องวิทยาศาสตร์

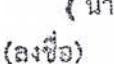
(12) ประกอบกิจการค้าห้องน้ำ ก๊อก เงิน เพชร พลอย และอัญญายืน รวมทั้งรดถุกห้าเตียงสิ่งสังกสั้ว

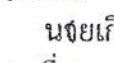
(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่อง คำนวน เครื่องคิดเลข อุปกรณ์การพิมพ์ ลิ้งค์พิมพ์ หนังสือพิมพ์ ถูกเงินเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

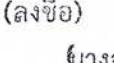
(14) ประกอบกิจการค้าสุดยอดสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่าง ทุกประเภท ศิลป์ เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

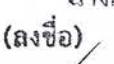
(15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือลิ้งอีนซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งท่อปูในส่วนห้องน้ำ ห้องน้ำห้องน้ำ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง สำเนาเอกสารต้อง 
(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

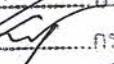
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง นจัยเกียรติศักดิ์ ถนนจิตต์

(ลงชื่อ)  พยาน นางสาวธีรดา แก้วพรหม

(ลงชื่อ)  พยาน นางสาวชนกจิตต์ ขันทอง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ กรรมการ



DBD

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวสู่มาตรฐานสากล
ก้าวสู่มาตรฐานสากลLeading Business
Transformation

- (16) ประกอบกิจการค้าขายดิน ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากการส่วนได้เสียของตนด้วยพารา
รวมตลอดยางเท่านั้น ถึงท่าเทียบ วัดหนี้สินเดียว ก้าวสำคัญที่ทางด้านยางพารา
- (17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง ผู้ผลิตและจัดการ คอกปศุสัตว์
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลือบ โรงงานไส้ไม้และอบไส้ โรงงานต่อตัวกังรถยนต์ โรงงานผลิต เชิญมิค
เครื่องเคลื่อน โรงงานผลิตเครื่องปั่นดินเผา โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานห่อผ้า โรงงานปืนด้วย โรงงานย้อม
และพิมพ์ผลิตลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อตอกยางรถบด โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานหล่อและก่อโครงสร้าง โรงงานสังกะสี
โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำดื่ม โรงงานผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าสีดิบ
โรงงานเบ็ดและหล่อเหลวโลหะ โรงงานผลิตนานาประดุและหน้าต่าง โรงงานแก๊ง โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานห่อข้าว
โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจ้าน้ำย และออกแบบหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำเย็น
- (21) ประกอบกิจการประมวล แพปลา สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระเบิดดินและป้อมดิน
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เชื่อม
อุโมงค์ และงานก่อสร้างอุปกรณ์ทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโดยมาตรฐานโลกประเทก ห้องน้ำ ทางเดิน ระบบประปาและเอกสารน้ำ
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานกลุ่มแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หล่อแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่
บดแร่ บนดิน
- (25) ประกอบกิจการโรงแรน ภัตตาคาร บาร์ ในห้องลับ อาบอบนวด โรงพยาบาล และโรงพยาบาล มีน สถานที่พัก
ตากอากาศ สนามกีฬา สร้างร้านน้ำ
- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารห้องห้องนัก ทางน้ำ ทางอากาศ ห้อง ภายในประเทศและ
รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพื้นที่ศูนย์การและการจัดตั้งทางการขนส่งทุกชนิด
- (27) ประกอบกิจการนำเข้าเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าเที่ยวทุกชนิด
- (28) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจราหนายในประเทศไทยและส่งออกไปจราหนายยังต่างประเทศซึ่งสินค้า
ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาที่ประ��งค์
- (29) ประกอบกิจการตัดผ้า แต่งผ้า เสริมสูบ ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า
- (30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจ้าน้ำยาพาร์ฟูม
- (32) ประกอบกิจการสถาปัตยกรรมน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการข้อมูล บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัด วินิพน์น้ำยาแกนสนม
สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางศุลกากร ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้ง กิจการโฆษณา

(ลงชื่อ) ผู้ร่วมจ้าง(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง(ลงชื่อ) พยาน(ลงชื่อ) พยาน(ลงชื่อ) ประชานกรรมการ(ลงชื่อ) กรรมการ(ลงชื่อ) ผู้จัดการ

(ห้างหุ้นส่วนจำกัด คงน้อยเตชะ)



(34) รวมทั้งรับบริการค่าประกันประกันธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญา
ของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค่าประกันบุคคลปั่นเดินทางเที่ยวไปท่องเที่ยวต่างประเทศ

ความกุญแจว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(ลงชื่อ)

(35) ประกันธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน อาชีวกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจกรรมบริการรับเก็บ รวมรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สิ่งพิมพ์ ข้อมูล ในทางเศรษฐกิจ
อุตสาหกรรม ทางเดินยกระดับ การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการ
ศึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบกิจกรรมบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการ ทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะกรรมการ
นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ

(40) ประกอบกิจการประมูลขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะกรรมการ นิติบุคคล ส่วนราชการของรัฐทั้งภายใน
ภายนอกประเทศไทย

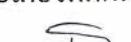
(41) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกชนิดกับหน่วยราชการและเอกชน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

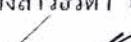
(นายกานต์ กัลป์ดิบันท์)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

พายเกียรติศักดิ์ ถนนชีตต์

(ลงชื่อ)  พยาน

นางสาวอรุดา มากพรหม

(ลงชื่อ)  พยาน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

กฤษณะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

กฤษณะ



(ลงชื่อ ที่ ๒ คานธ์ศิริ)





ทะเบียนเลขที่ 0343557002419

แบบ พ.ศ. ๐๔๐๑

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สุริยา ยิ่งรายพาณิชย์

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๙ สำนักงานทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ฉะเชิงเทรา

เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ผู้ว่าราชการจังหวัด จังหวัด ฉะเชิงเทรา พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่ได้รับอนุญาต ให้จดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด ตามมาตรา ๑๙ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมราชชนนี

จดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สุริยา ยิ่งรายพาณิชย์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา แก้วพวน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) นางสาวรีดา แก้วพวน
(ลงชื่อ) นายนานัค ประเสริฐ
(ลงชื่อ) นางสาวอรุณรัตน์ ประเสริฐ
(ลงชื่อ) นางสาวอรุณรัตน์ ประเสริฐ

สำเนาถูกต้อง

ผู้ว่าจ้าง

ผู้จัดการ

ผู้แทน

ผู้อำนวยการ

ผู้อำนวยการ

ผู้อำนวยการ

ผู้อำนวยการ

ผู้อำนวยการ



ก.-พ.20

ใบอนุญาตมุ่งค่าเพิ่ม



สหสุปัลลภานากร

บ้านหมุนเวียน หมู่ ๑ ถนนสุวัฒนาภิรักษ์ จ. สระบุรี บ้านฯ ของนายมาดามชัย

ชัยภูมิประภากัลยา

บ้านหมุนเวียน หมู่ ๑ ถนนสุวัฒนาภิรักษ์ จ. สระบุรี บ้านฯ ของนายมาดามชัย

เป็น

สำเนาหนังสือเดินทาง

ถูกต้อง

พัฒนา

บ้านฯ

เป็น

สำเนาหนังสือเดินทาง

ถูกต้อง

จำนวน/หน้า

เลขที่

๑๔

บบ

ห้องตรวจ

นายกานต์ กิตปัตินันท์
(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง
พยาน

นายเตียรติศักดิ์ อนุอาลีอัตต์
(ลงชื่อ)

(นายเตียรติศักดิ์ อนุอาลีอัตต์)
(ลงชื่อ)

นายวรวิทย์ บัวพรหม^๒
(ลงชื่อ)

นายสุรพันธุ์ บัวพรหม^๓
(ลงชื่อ)

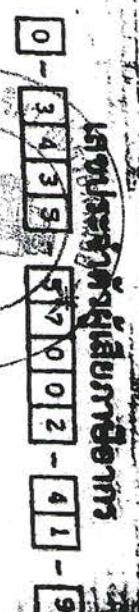
นายสุรพันธุ์ บัวพรหม^๔
(ลงชื่อ)

นายสุรพันธุ์ บัวพรหม^๕
(ลงชื่อ)

นายสุรพันธุ์ บัวพรหม^๖
(ลงชื่อ)

นายสุรพันธุ์ บัวพรหม^๗
(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ
กรรมการฯ
กรรมการฯ



สำหรับใช้เป็นหนังสือเดินทางแทนบัตรประชาชน ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๙๐
ออกให้เมื่อวันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๕๐

สุกกาล

(นายปานะ พัฒนา)

พัฒนา
บ้านฯ ของนายปานะ พัฒนา ผู้อำนวยการกองทุนฯ

พัฒนา

บ้านฯ ของนายปานะ พัฒนา

พัฒนา

บ้านฯ ของนายปานะ พัฒนา

พัฒนา

บ้านฯ ของนายปานะ พัฒนา

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เมื่อไหร่และหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานค่างานเดิมตามสัญญามือดังนี้ ราคาน้ำจัดทำขึ้นโดยกรรมการตรวจสอบพานิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้สั่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกด้อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาเป็นจัดซื้อ

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้าง ให้คำนวนตามสูตรดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P₀ = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือหากเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชียม สร้างวายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังถ่ายเมนจานหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้า

ภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจานหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบห่อหรือระบบสายด่วน ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห้องปั้นจั่น ห้องรับแขก ห้องน้ำ

ก้าช สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ (นายกานต์ กิตติบัณฑ์)

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารบรรจุถังท่อเมนจานหน่าย

2.1.5 สำนักประกลบที่จำเป็นสำหรับคุณภาพ เผชิญภัยรดคุก ถนนอุบลราชธานี โครงการสร้างหรือ

ประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรที่ใช้ที่ด่องมีอุบัติเหตุมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ ฯลฯ คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ (นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินซากห้องจ้างจากอุบัติเหตุโดยรอบไม่พิเศษ เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.10 Cl/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 S/SO$$

(จำนวนปีจัดตั้ง ขั้นทอง)

สำเนาถูกต้อง



2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขูดเปิดหน้าดิน การกลีบดอัดดิน การขุด-ถอนบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการยกดินให้หมายความรวมถึง การยกเดินเร็วทรายรากดิน ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการตอก รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเทก Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated

Base และ Shoulder

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแพร่ด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทราบให้เด้มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/lo + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

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

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดี่ยว (Dowel Bar) เหล็กยืด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่ใช้ในแบบนี้ และลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายโทรศัพท์ เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$ (ลงชื่อ) ๑. ๗ ผู้ว่าจ้าง
(นายกานต์ กอลปิตินันท์)

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันน้ำ

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันน้ำ ย即 บริเวณที่ต้องการติดตั้งอุปกรณ์ที่ต้องการติดตั้ง โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ห้องถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิงคอนกรีตเสริมเหล็ก ห้องรีซูฟิลต์อันดับน้ำรีซูฟิลต์และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

(ลงชื่อ)

ผู้ดูแล

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$

สำเนาอยู่ต่อไป

นายเอกลักษณ์ สำราญ
(นายเอกลักษณ์ สำราญ)

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก นายดึง สะพานเหล็กสำหรับคิดเดินขั้นกันนน โครงเหล็กสำหรับคิดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานคิดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และห้องอุปกรณ์

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

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และห้องอุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและห้อง Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

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

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและห้องอุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

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

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และห้องอุปกรณ์

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

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอิม็อกส์สีน้ำและงาน Secondary Lining

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

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20Ct/Co + 0.05Mi/Mo + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบภายใน

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

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอ่อนสังกะสี

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

(นายกานต์ กับปีตินันท์)

(ล.ช.) นายเกียรติศักดิ์ ถนนวิศว์

(ลงชื่อ) พยาน

ดังนี้ราคาก็ใช้ค่าน้ำเส้นตามสูตรฯ แก้พิเศษ
(ลงชื่อ) พยาน

K = Escalation Factor

It = ค่าน้ำราคาก่อสร้างท่อไปของประเทศไทย ในเดือนที่สัมภาระที่ต้องพึ่งพา

Io = ค่าน้ำราคาก่อสร้างท่อไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ค่าน้ำราคามีเนต ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ค่าน้ำราคามีเนต ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำนา)

๒๐๖๘๗๑๖๙๖๙๘๘๗๗๘๘๗๗



Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นเม้นต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นเม้นต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ตัวชี้วัดทางเทคนิค ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	= ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	= ดัชนีราคายาสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคายาสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	= ดัชนีราคากerezong jarkrak และบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคากerezong jarkrak และบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Act	= ดัชนีราคาก่อสร้างพื้นดิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ดัชนีราคาก่อสร้างพื้นดิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPt	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอ่อนสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอ่อนสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	= ดัชนีราคาก่อสร้าง Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขหนึ่ง 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรเยนเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคาก่อสร้างที่เกิน 4% โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรก) ให้ใช้ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอย่างสูง หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ด้วยจะมีค่าอย่างไร

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา จึงเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอย่างสูง หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ด้วยจะมีค่าอย่างไร

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างทุกผู้รับจ้างท้าได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานที่เพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างที่น่าเชื่อถ้านานๆ K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แนนอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักอัตรากล่องเรื่องการเสินกับสำนักงานประมาณ

(นายกราบปานจิตต์ ขันทอง)

สำแมกูรกต้อง

(พะณุลักษณ์ ก้าว ก้าว)

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	K 1 = $0.25 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	K 2.1 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	K 2.2 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	K 2.3 = $0.45 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
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 คสส	K 3.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานดูดและปอกพื้น คสส	K 3.5 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานสะพาน เชื่อม ท่าเรือ	K 3.6 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	K 3.7 = $0.25 + 0.10^* It / Io + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชั้นปะหาน ไม่รวมบานเหล็ก	K 4.1 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชั้นปะหาน รวมบานเหล็ก	K 4.2 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบานเหล็ก	K 4.3 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.45^* Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอจํา	K 4.4 = $0.25 + 0.15^* It / Io + 0.60^* St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	K 4.5 = $0.40 + 0.15^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	K 4.6 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	K 4.7 = Ct / Co
5	รับวางท่อ AC,PVC	K 5.1.1 = $0.50 + 0.25^* It / Io + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	K 5.1.2 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* A Ct / A Co$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	K 5.1.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PV Ct / PV Co$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	K 5.2.1 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	K 5.2.2 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GI Pt / GI Po$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	K 5.2.3 = $0.50 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEo$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	K 5.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GI Pt / GI Po$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	K 5.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PV Ct / PV Co + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลับทราย	K 5.5 = $0.25 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PV Ct / PV Co$
5	งานวางท่อ GIP	K 5.6 = $0.25 + 0.25^* (ส่วนต้น) 0.50^* GI Pt / GI Po (ส่วนต้นที่ กับบดบันทุพ) ผู้ว่าราชการฯ ลงนามในแบบฟอร์ม$
5	งานโครงเหล็กเสาส่ง	K 5.7.1 = $0.60 + 0.25^* It / Io + 0.15^* Ft / Fo (ส่วนต้น) ผู้ว่าราชการฯ ลงนามในแบบฟอร์ม$
5	งานฐานรากเสาส่ง	K 5.7.2 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	K 5.7.3 = $0.50 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$
5	งานเสาเข็มอัตโนมัติ	K 5.8.1 = $0.35 + 0.15^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	K 5.8.2 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5	งานสายส่งแรงดัน เนไฟฟ้าแรง	K 5.9.1 = $0.80 + 0.05^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงดัน รวมจัดหาและติดตั้ง	K 5.9.2 = $0.45 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$



นายเอกลักษณ์ สำราญ
ผู้อำนวยการ ศูนย์บริการด้านกฎหมาย
วิศวกรรมโยธาฯ สำนักงานใหญ่



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านคำเคน หมู่ที่ 3 ตำบลหนององุ่น - บ้านคำผักหนอก หมู่ที่ 9 ตำบลนาคழุย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี
ผู้รับเหมา 5,000 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ทางดูแลรักษาและซ่อมแซมอย่างต่อเนื่อง 0.50 เมตร หรือโถนที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

(นายกานต์ กอลปิติบันท)

(ลงชื่อ) ผู้รับเข้ารับ

(นายเกียรติศักดิ์ ถนนชิตต)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวอริตา แก้วพรหม)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวปานจิต ขันทอง)

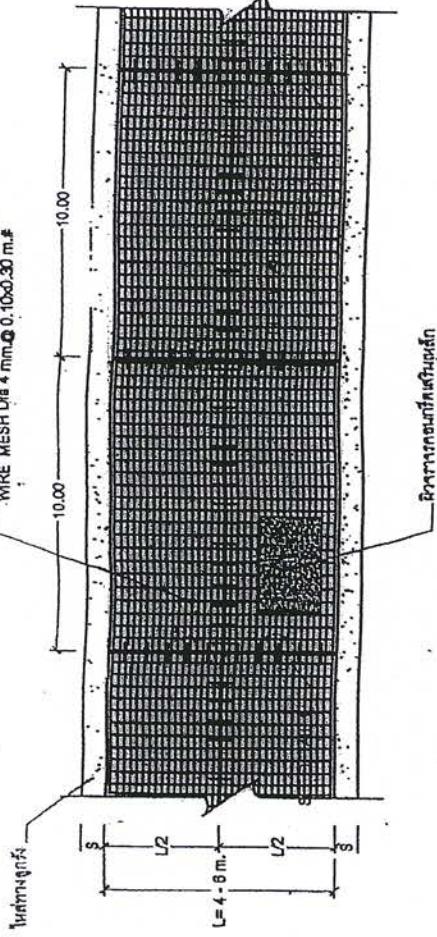


(ลงชื่อ) ประยุทธ์ ประยุทธ์
(ลงชื่อ) ธรรมรงค์ ธรรมรงค์
(ลงชื่อ) ภานุ ภานุ

กองช่าง
นางศักกาบริหารงานดังที่หัวหน้าบุคลากรช่างเป็น

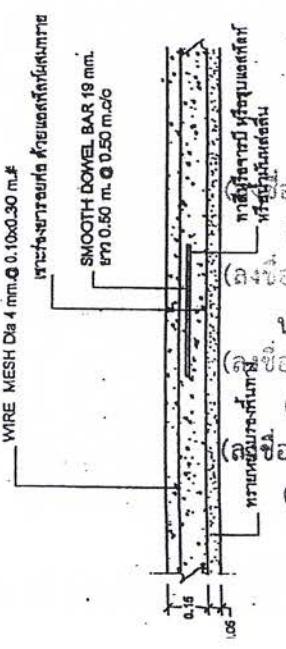
អាជីវកម្មសារ នៃ ផ្ទះ នៅ ខេត្ត ពោធិ៍ នៅ បាសាគម្ពោជ្រ័យ

WIRE MESH Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.²



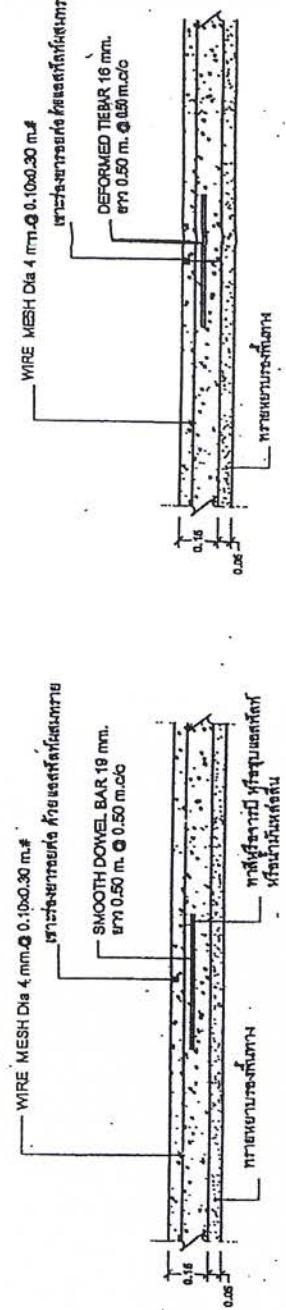
ប្លង់ប្រាក់នៃការចិត្តការងារបញ្ជីប្រព័ន្ធបន្ទប់ខ្លួយគ្នា

SCALE NO.



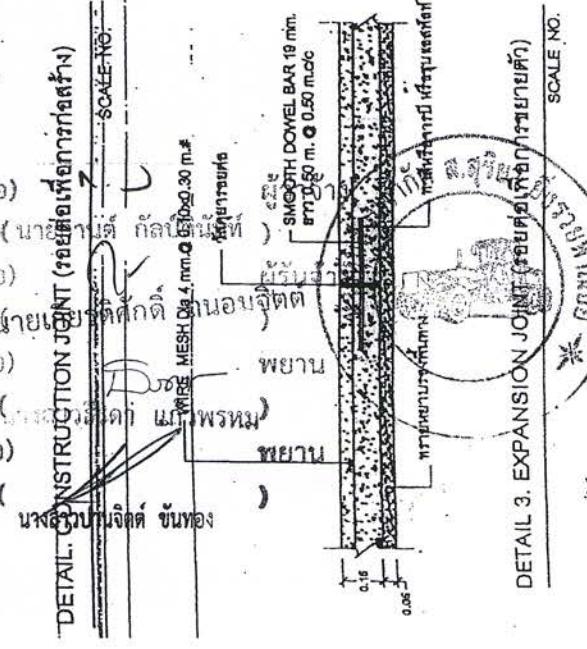
DETAIL 1. CONSTRUCTION JOINT (កម្មគេងពេទ្យការងារគ្នា)

SCALE NO.



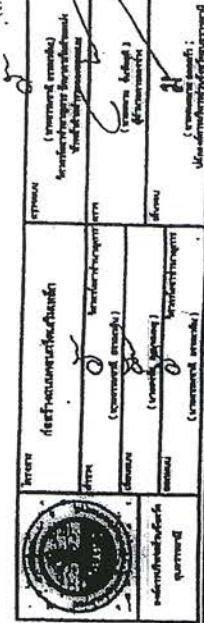
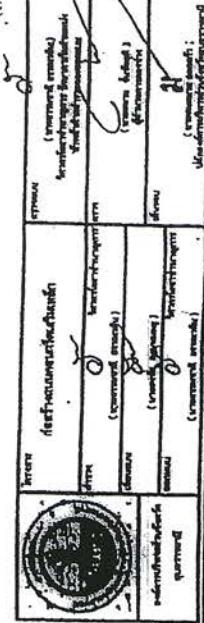
DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (កម្មគេងពេទ្យការងារគ្នា)

SCALE NO.

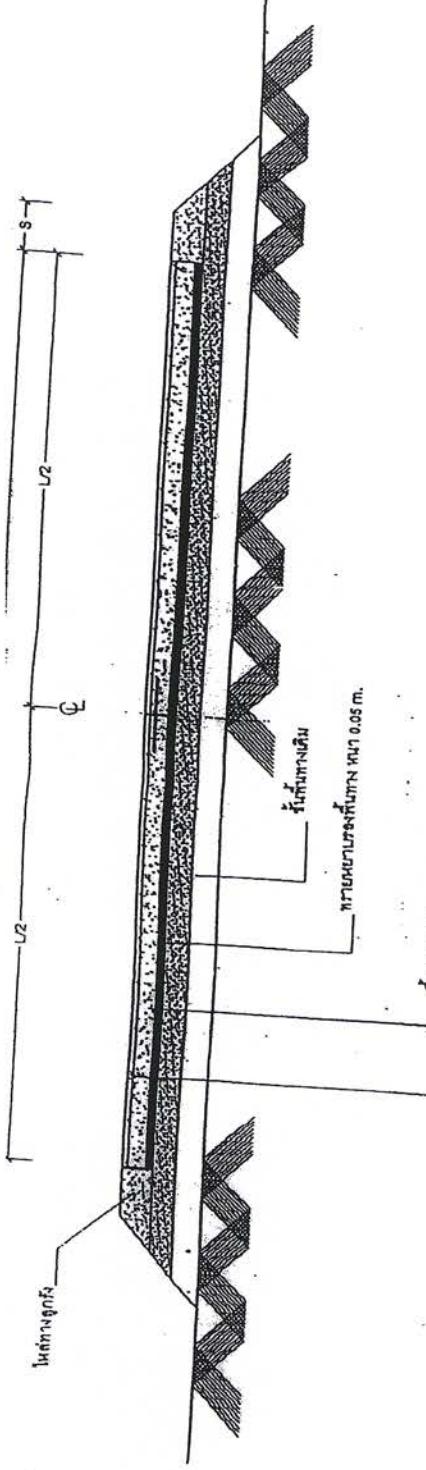


DETAIL 3. EXPANSION JOINT (កម្មគេងពេទ្យការងារយ៉ាងគ្នា)

SCALE NO.



ໃຫຍ່ສະຫງົບ



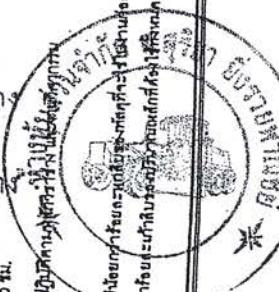
ກາຍການປະດິບປະບົບນັບປົງ

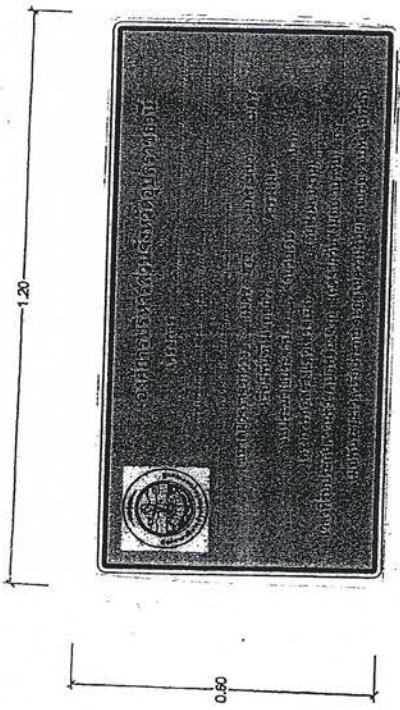
ບັນດາຕົວນັບປອມນັກສ໌ເສີມແຫຼ່ມແຫຼັກ

SCALE NO.

1. ຕູ້ຄືຈຶ່ງສໍາຜົນໃຫຍ່ສະຫງົບໄວ້ຮັບຮັບຕະຫຼາດການພົບຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນ ແລະ ພົບຫົມສິນໃຫຍ່ສະຫງົບຕະຫຼາດການພົບຕະຫຼາດ
2. ຄຳນະເຊີງການຢັບໃຫຍ່ການພົບຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນໃຫຍ່ສະຫງົບໃຫຍ່ສະຫງົບການພົບຕະຫຼາດໃຫຍ່ສະຫງົບຕະຫຼາດ
3. ກາຍໃນສະຫງົບທີ່ກີ່ມແມ່ນທີ່ມີທີ່ກີ່ມການກາງກາງກາງເກົ່າຂຶ້າງຕຸການ ດັ່ງນີ້ແມ່ນທີ່ກີ່ມຫຼັງການພົບຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນ ເລື່ອມານຸ່ງກາງສ່ວນຕ່າງໆ
4. ໂດຍບໍ່ມີສະຫງົບການທີ່ມີທີ່ກີ່ມນີ້ແມ່ນ ພົບຫົມສິນໃຫຍ່ການພົບຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນ ເພື່ອບໍ່ມີສະຫງົບການທີ່ມີທີ່ກີ່ມ
5. ກາຍເປັນຕົວໄອນໃຫຍ່ດີກົມນັກສ໌ 1.2 ແລະ ຊົ່ວໂມງ 3 ເວັບໂອຕົວໄອນໃຫຍ່ຕະຫຼາດການພົບຕະຫຼາດທີ່ກີ່ມໃຫຍ່
6. ສ່າງຕາມວະນິຫຼາຍໃຫຍ່ການພົບຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນ 3 ເວັບໂມງ (ການສຶກສອງຫຼັງຈາກມະນູນ) ດັ່ງນີ້ການພົບຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນ 50 ມົນ. ແລະ ອຳນວຍຕື່ອງກວດສອນກ່າຍຕື່ບົນຫຼັງຈາກໄດ້ການກົມງານຕົ້ນຕ່າງໆ
7. ຕູ້ຄືຈຶ່ງສໍາຜົນໃຫຍ່ການພົບຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນທີ່ມີການກົມງານຕົ້ນຕ່າງໆ
8. ແມ່ນດີເລີ້ມມີທີ່ກີ່ມຕົ້ນຕ່າງໆ
9. ບັນດາຕົວນັບປອມນັກສ໌
10. ຜົາການກົມງານຕົ້ນຕ່າງໆ
11. ປົດໆາ 1 ໃນຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນກົມງານຕົ້ນຕ່າງໆ
12. EXPANSION JOINTກົມງານຕົ້ນຕ່າງໆ 10 ມົນ. ລວມການກົມງານຕົ້ນຕ່າງໆ 100 ມ. ໄກສ່ວນຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນ 30-50 ມ.
13. ຮົດຕາມກົມງານຕົ້ນຕ່າງໆ
14. ຄາມຍັບດົກການ (SLIP JOINT) ໂນດາການ 10 ຢ໌.
15. ກາຍແລລັກໄສຕົ້ນຕ່າງໆຢູ່ມີໃຫຍ່ນັນ
16. ໄກສ່ວນຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນ
17. ພົບຫົມສິນໃຫຍ່ການພົບຕະຫຼາດຫຼາຍເຊື່ອນໃນປະຕິການເມື່ອການປະຕິການມີການຕົ້ນຕ່າງໆ
18. ກາຍໄສຕົ້ນຕ່າງໆຢູ່ມີໃຫຍ່ນັນ

ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ
ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ
ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ
ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ
ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ
ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ
ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ	ໝາຍເຫຼຸດ ໝາຍເຫຼຸດ





ร่างแบบ G

ขนาดบาน : 0.60 x 1.20 ม. หักมุมเรียบยก角 45° ทั้งสี่隅กางร่องเส้นช่องในราบยกด้านบนซึ่งมีความกว้างต่อสี่ด้าน 0.025 ม. (ศอกกาวซึ่งวัดกางเส้น)

หักมุมเรียบยกด้านบนซึ่งหักมุม 12 มม.

หักมุมเรียบยกด้านบนซึ่งหักมุม 2 หลัง (หักด้านและด้านล่าง)

หักมุมเรียบยกด้านบนซึ่งหักมุม 2 หลัง

หักมุมเรียบยกด้านบนซึ่งหักมุม 0.20 ม. (หักด้านและด้านล่าง กางกาว)



แบบมาตราฐานป้ายโครงการ น 4 G

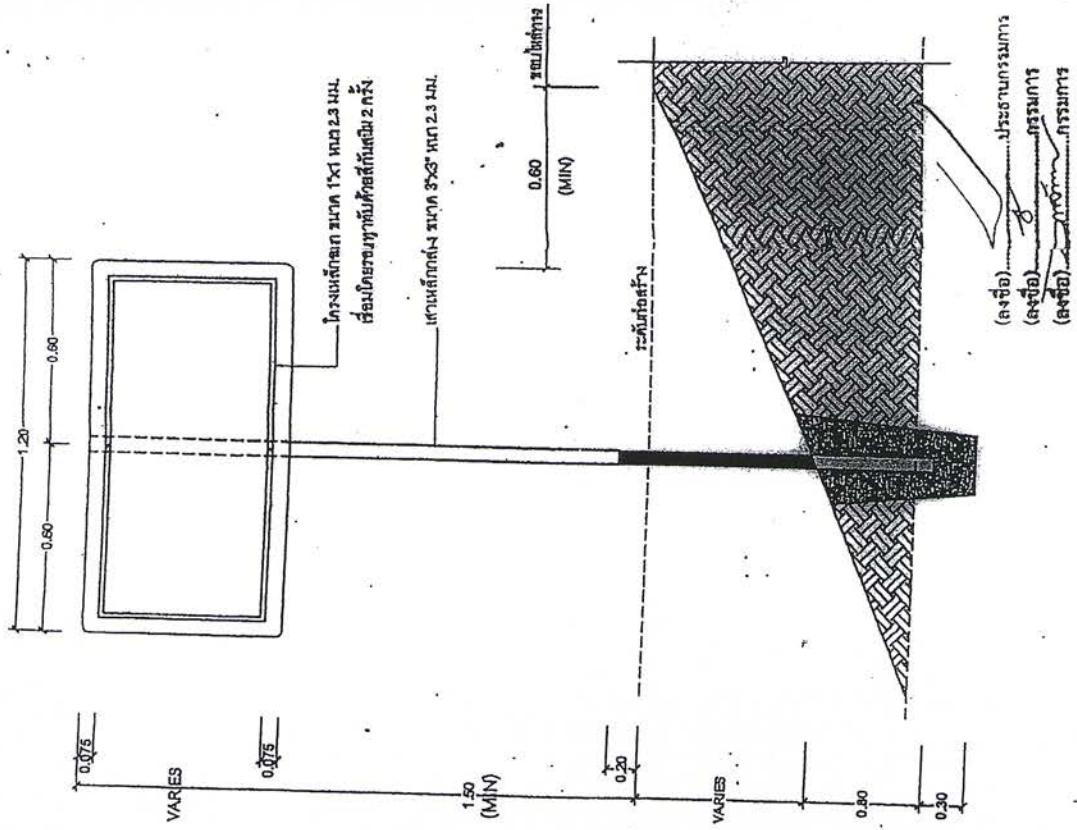
) ผู้ร่วมบัวทอง
ภูมิพล
พยาน

) ผู้ร่วมบัวทอง
ภูมิพล
พยาน

) ผู้ร่วมบัวทอง
ภูมิพล
พยาน

) ผู้ร่วมบัวทอง
ภูมิพล
พยาน

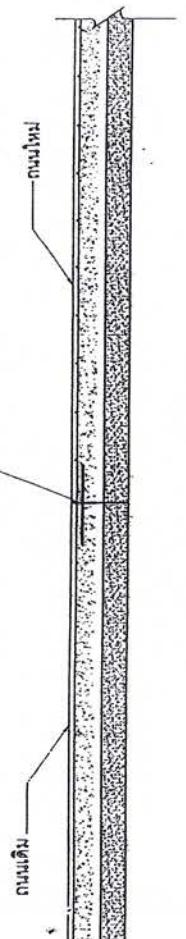
มาตรฐานป้ายสำเนา น 4 G



ห้องน้ำหญิง 1x1 ม. หนา 2.3 มม.
ห้องน้ำชาย 1x1 ม. หนา 2.3 มม.
ห้องน้ำรวม 1.5x1.5x1 ม. หนา 2.3 มม.

ผู้จัดทำ	นายสารินา บัวทอง (นายสารินา บัวทอง) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ผู้ตรวจสอบ	นายวิวัฒน์ พันธุ์วนิช (นายวิวัฒน์ พันธุ์วนิช) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้รับ	นายสารินา บัวทอง (นายสารินา บัวทอง) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ผู้รับ	นายวิวัฒน์ พันธุ์วนิช (นายวิวัฒน์ พันธุ์วนิช) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้รับ	นายสารินา บัวทอง (นายสารินา บัวทอง) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ผู้รับ	นายวิวัฒน์ พันธุ์วนิช (นายวิวัฒน์ พันธุ์วนิช) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้รับ	นายสารินา บัวทอง (นายสารินา บัวทอง) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ผู้รับ	นายวิวัฒน์ พันธุ์วนิช (นายวิวัฒน์ พันธุ์วนิช) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายศักดิ์ให้รายละเอียด
ให้แบบหน้ามีผู้รับเข้ามาทั้งบานนี้
แบบ SLOPE ให้มีระดับผิวทาง 20 m.



แบบรายต่อตอนนัดใหม่ / ที่ไม่ใหม่
SCALE NO.

กรณีซื้อรวมกับถนน ค่อนசีต้าส์มีห์สีก (ตีม)

ผู้รับผิดชอบงาน
(ลงชื่อ) นายกานต์ กับบีดินันท์
(ลงชื่อ) พ้ายเอยรัตน์ อินโนต์ สนับสนุน
(ลงชื่อ) นางสาวอรุณดา ภราดร์
(ลงชื่อ) นายกรานจิต ขันทอง

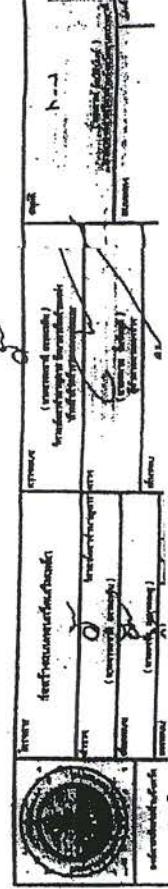
การเงินประจำปี ๒๕๖๓ ให้ค่าใช้จ่าย
ตามที่ได้ระบุไว้ในแบบนี้ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

แบบ A
SCALE NO.

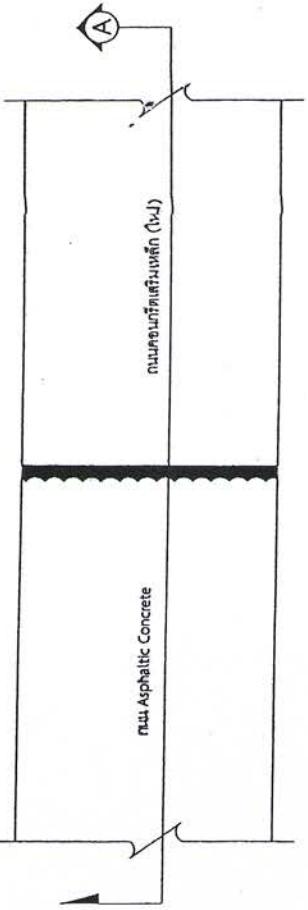
กรณีซื้อรวมกับถนน Asphaltic Concrete ให้ค่าใช้จ่าย ๘๐,๐๐๐ บาท
และซื้อรวมโดยต่อตัวๆ ยังคงค่าใช้จ่ายเดิม ๑๐ ชุม.

ผู้รับผิดชอบ
(ลงชื่อ) นายกรานจิต ขันทอง
(ลงชื่อ) พ้ายเอยรัตน์ อินโนต์
(ลงชื่อ) นางสาวอรุณดา ภราดร์

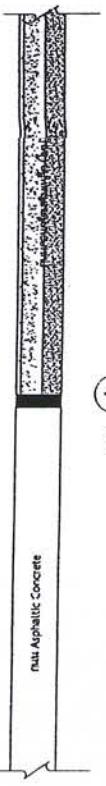
รายการของอุปกรณ์และงาน
รากฐานเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส (Coring) ให้ก่อสร้างห้องใต้ดิน
รากฐานเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๑๕ x ๑๕ x ๑๕ เมตร ลึก ๗.๕ เมตร
ห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๗.๕ x ๗.๕ x ๗.๕ เมตร ลึก ๔.๕ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๕ x ๕ x ๕ เมตร ลึก ๔ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๓ x ๓ x ๓ เมตร ลึก ๓ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๑ x ๑ x ๑ เมตร ลึก ๑ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๐.๕ x ๐.๕ x ๐.๕ เมตร ลึก ๐.๕ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๐.๓ x ๐.๓ x ๐.๓ เมตร ลึก ๐.๓ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๐.๑ x ๐.๑ x ๐.๑ เมตร ลึก ๐.๑ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๐.๐๕ x ๐.๐๕ x ๐.๐๕ เมตร ลึก ๐.๐๕ เมตร



แบบรายต่อตอนนัดใหม่ SLOPE
SCALE NO.



แบบรายต่อตอนนัดใหม่ SLOPE
SCALE NO.



แบบ A
SCALE NO.

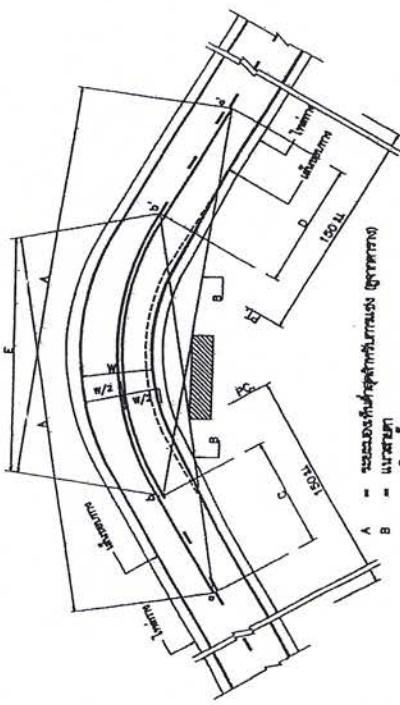
กรณีซื้อรวมกับถนน Asphaltic Concrete ให้ค่าใช้จ่าย ๘๐,๐๐๐ บาท
และซื้อรวมโดยต่อตัวๆ ยังคงค่าใช้จ่ายเดิม ๑๐ ชุม.

ผู้รับผิดชอบ
(ลงชื่อ) นายกรานจิต ขันทอง
(ลงชื่อ) พ้ายเอยรัตน์ อินโนต์
(ลงชื่อ) นางสาวอรุณดา ภราดร์

เอกสารประกอบของแบบ

รากฐานเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส (Coring) ให้ก่อสร้างห้องใต้ดิน
รากฐานเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๑๕ x ๑๕ x ๑๕ เมตร ลึก ๗.๕ เมตร
ห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๗.๕ x ๗.๕ x ๗.๕ เมตร ลึก ๔.๕ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๕ x ๕ x ๕ เมตร ลึก ๔ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๓ x ๓ x ๓ เมตร ลึก ๓ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๑ x ๑ x ๑ เมตร ลึก ๑ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๐.๕ x ๐.๕ x ๐.๕ เมตร ลึก ๐.๕ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๐.๓ x ๐.๓ x ๐.๓ เมตร ลึก ๐.๓ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๐.๑ x ๐.๑ x ๐.๑ เมตร ลึก ๐.๑ เมตร
ต่อห้องใต้ดินเจาะด้วยเครื่องเจาะด้วยแก๊ส ขนาด ๐.๐๕ x ๐.๐๕ x ๐.๐๕ เมตร ลึก ๐.๐๕ เมตร

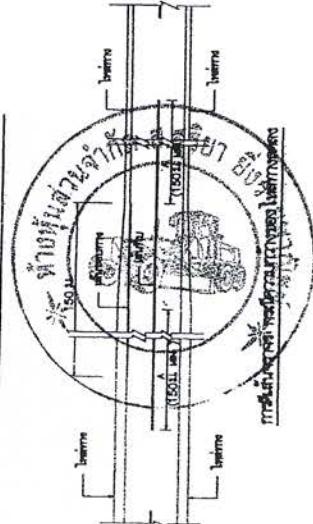
EXPANSION JOINT ให้ออกต่างหูร่องบันได 50 ม. ขนาดกว้าง ๓๐-๕๐ ม.
กรณีซื้อรวมกับถนนห้องใต้ดิน ผู้รับผิดชอบ



గొప్పమానికి వచ్చి జుండుగా

ที่ดินที่ต้องการซื้อ		จำนวนเงินที่ต้องการยืดหนี้		จำนวนเงินที่ต้องชำระ	
รายการ	จำนวน	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ
ค่าที่ดิน	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ภาษีที่ดิน	400	400	400	400	400
ค่าใช้จ่ายต่างๆ	100	100	100	100	100
รวม	50,500	50,500	50,500	50,500	50,500

(ลงชื่อ) **นายกรากนิตต์ ขันทอง**



ચન્દ્રમાસ કાળના વિશે પ્રથમ ગુરુત્વાળા ઘણા અનુગ્રહ

ବ୍ୟାକରଣ ପରିଚୟ

1. ພັນຍາ ມີການຫຼັມການອະນາຍາດຕະຫຼາດໃຫຍ່ເກົ່າກົ່າ
2. ເພີ້ມປ່າຍລິການອະນາຍາດ ໄດ້ເປີ້ມກຳທຳ ຢາມຊາງກົງ

21. ภูมิภาคเป็นแหล่งผลิตและส่งออกข้าวสาลีและข้าวโพดเป็นจำนวนมาก 2 ประเทศที่นำเข้าข้าวสาลีมากที่สุดคือ

- สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศ 1 1. เวียดนาม 9 11.
- สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศ 1 1. เวียดนาม 8 11.

22. ประเทศใดเป็นผู้ส่งออกข้าวสาลีมากที่สุดในโลกและเป็นผู้นำเข้าข้าวสาลีมากที่สุดในโลก

- สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศ 1 1. ไทย 8 11.
- สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศ 1 1. ไทย 8 11.

23. ประเทศใดเป็นผู้ส่งออกข้าวสาลีมากที่สุดในโลกและเป็นผู้นำเข้าข้าวสาลีมากที่สุดในโลก

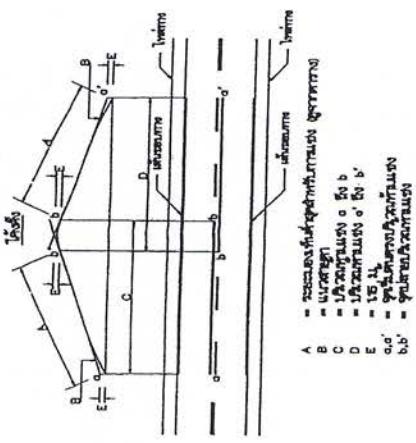
- สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศ 1 1. ไทย 8 11.
- สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศ 1 1. ไทย 8 11.

The figure consists of three separate bar charts, each with the x-axis labeled "number of nodes" and the y-axis labeled "error".

- Top Chart (alpha = 0.10):** The error starts at approximately 3.00 for 1 node and decreases to about 0.10 for 5 nodes.
- Middle Chart (alpha = 0.50):** The error starts at approximately 3.00 for 1 node and decreases to about 0.10 for 5 nodes.
- Bottom Chart (alpha = 0.70):** The error starts at approximately 3.00 for 1 node and decreases to about 0.10 for 5 nodes.

In all three cases, the error decreases as the number of nodes increases, converging towards a minimum error of approximately 0.10.

ก. ที่ดินทั่วไป
ข. ที่ดินที่ต้องห้าม



ପାତ୍ରକୁଣ୍ଡଳ ପଦବୀ

กิตติมศักดิ์สุวรรณ์ จันทร์ทวี ภูมิธรรม ภูมิธรรม

The diagram illustrates two bridge deck cross-sections. The top section shows a single slab (150 mm thick) supported by four columns (150x150 mm). The bottom section shows a double-skin slab system with two slabs (150 mm thick each) separated by a 150 mm gap, supported by four columns (150x150 mm). Labels indicate the thickness of the slabs and the dimensions of the columns.

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିଚୟ ଓ ପରିପାଳନ ନିଯମ

This technical drawing illustrates a cross-section of a concrete foundation. The structure consists of a central vertical column supported by four corner columns. The main vertical column has a height of 150 ต. (feet) and a width of 0.50 เมตร (meters). The corner columns have a height of 150 ต. and a width of 0.50 เมตร. The entire foundation rests on a base layer labeled 'พื้นฐาน' (foundation) with a thickness of 150 ต. The drawing also shows various reinforcement bars and labels in Thai, such as 'โครงสร้าง', 'เส้นผ่าศูนย์กลาง', 'เส้น周', and 'เส้นสูง'.

ପାତ୍ରକଣ୍ଠିମାନବିଜ୍ଞାନ

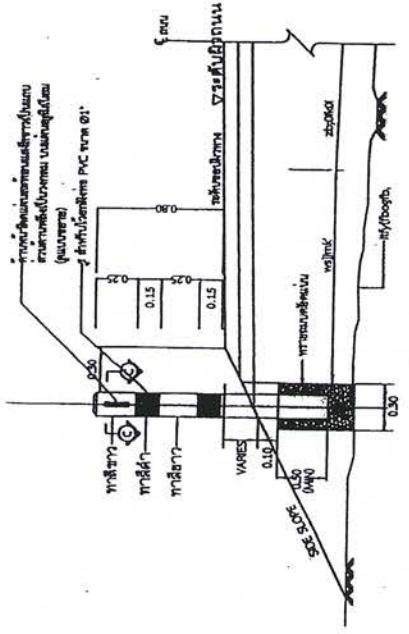
หน้าที่๑๖๗

รายการประจุภายนอก

- ไฟฟ้า 200 วัตต์ สำหรับส่องสว่าง แสงกระพริบเมื่อต้องดูแล
- ไฟฟ้า 250 วัตต์ สำหรับส่องสว่าง แสงกระพริบเมื่อต้องดูแล
- ไฟฟ้า 500 วัตต์ สำหรับส่องสว่าง แสงกระพริบเมื่อต้องดูแล
- ไฟฟ้า 250 วัตต์ สำหรับส่องสว่าง แสงกระพริบเมื่อต้องดูแล
- ไฟฟ้า 500 วัตต์ สำหรับส่องสว่าง แสงกระพริบเมื่อต้องดูแล
- ไฟฟ้า 250 วัตต์ สำหรับส่องสว่าง แสงกระพริบเมื่อต้องดูแล
- ไฟฟ้า 500 วัตต์ สำหรับส่องสว่าง แสงกระพริบเมื่อต้องดูแล

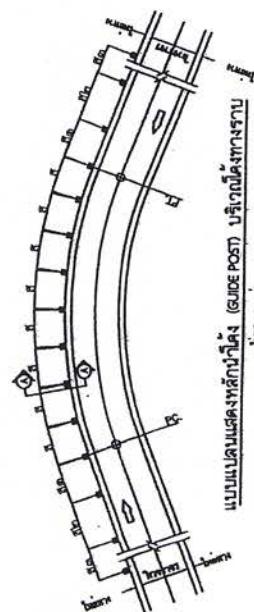
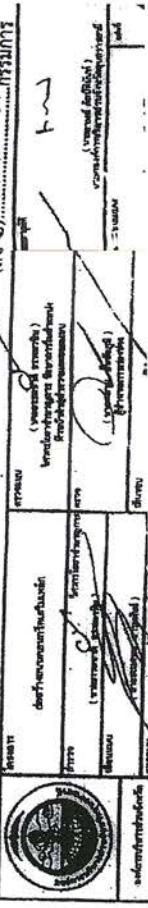
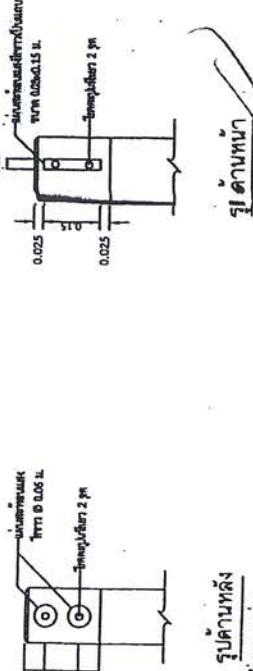
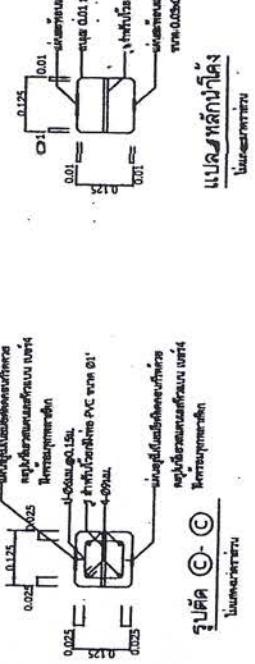
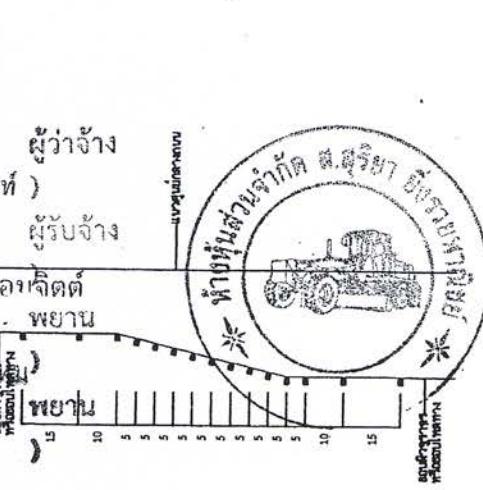
ตารางประจุเครื่องหุงน้ำยาไว้ที่ลักษณะบ่อบึง (GUIDE POST)

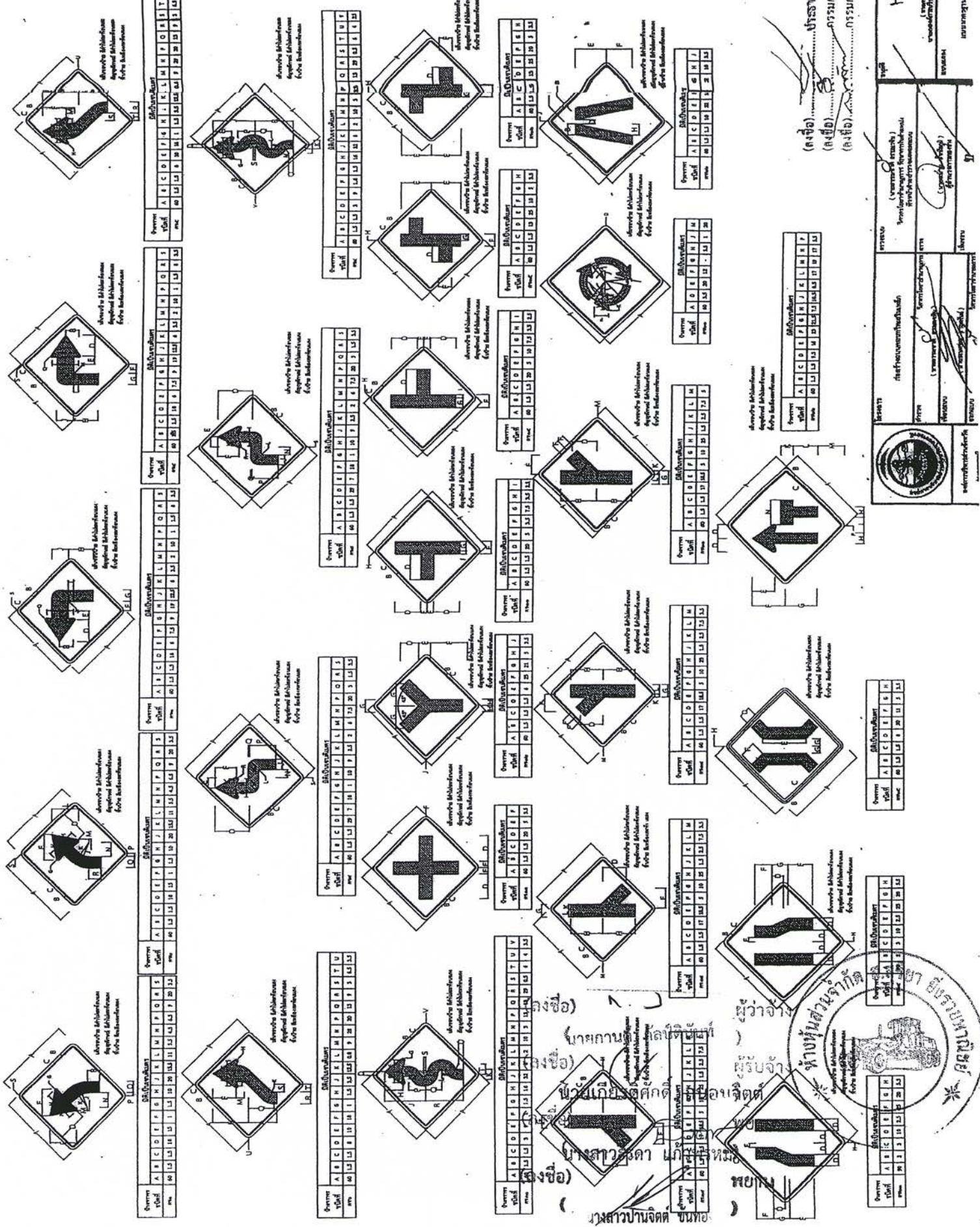
คงที่	ขนาดหุงน้ำยา และหุ่นยนต์ (ม.ม.)	แบบที่ 1 (สีฟ้า)	แบบที่ 2 (สีเขียว)
แม่ข่า	4	แม่ข่า	แม่ข่า
แม่ข่า 75	8	7	12
75 - 99	7	11	18
100 - 148	7	13	21
150 - 188	8	14	24
200 - 289	8	16	27
300 - 500	10	18	30
แม่ข่า 500	15	27	45



รายการเดินทาง
(ต้องใช้ชื่อเดียวกันกับเอกสารเดินทาง)
1. นายกานต์ ก. ใจดี บ้านเลขที่ ๑๘๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

(ลงชื่อ) นายกานต์ ก. ใจดี ใจดี บ้านเลขที่ ๑๘๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
(ลงชื่อ) นางสาวอรุณ พญานาค บ้านเลขที่ ๑๘๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
(ลงชื่อ) นายกรากานจิตต์ พญานาค บ้านเลขที่ ๑๘๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ





รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำแคนหมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุง บ้านคำผักหนอง
หมู่ที่ ๙ ตำบลนาคาย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓
ให้วัน วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้น่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูประการงาน
ก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง”
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้น่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต
ภัยในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภัยในประเทศ ให้น่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต
ภัยในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดได้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจหนេืนขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ขันชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกานต์ ก้อนดินนันท์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายเกียรติศักดิ์ ถนนฯชุดต)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวปานจิตา ขันทอง)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สุริยา ยิ่งรายพาณิชย์

สำนักงานเลขที่ 14 หมู่ที่ 5 ตำบลลิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

โทร. 088-6394193 E-mail : Suphaporn.saennam@gmail.com

หนังสือมอบอำนาจ

21 กุมภาพันธ์ 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สุริยา ยิ่งรายพาณิชย์ ตั้งอยู่เลขที่ 14 หมู่ที่ 5 ตำบลลิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี โดยข้าพเจ้า นางสาวครวิมล ถนอมจิตต์ เป็นผู้มีอำนาจ

ได้มอบอำนาจให้ นายเกียรติศักดิ์ ถนอมจิตต์ อายุ 36 ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 46 หมู่ที่ 1 ตำบลลิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการ

ในการยื่นเสนอราคา ลงนามในสัญญาจ้าง ตลอดจนเป็นผู้รับเงินค่าจ้างงานโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำแคน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกุง - บ้านคำฝักหนอง หมู่ที่ 9 ตำบลนาคาย อำเภอ
ตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

แทนข้าพเจ้าจะเรื่องการ และข้าพเจ้ายอมรับผิดในการที่ผู้รับมอบอำนาจได้ทำไปตามที่มอบอำนาจนี้
เสนiorอนหนึ่งข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตนเอง เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือไว้เป็น^{สำหรับ}สำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ

(นางสาวครวิมล ถนอมจิตต์)

ลงชื่อ..... ผู้รับมอบอำนาจ

(นายเกียรติศักดิ์ ถนอมจิตต์)

ลงชื่อ..... พยาน

(นางสาวสุพารณ์(เส้นนำ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกานต์ กัลป์ตันนท์))

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
(นายเกียรติศักดิ์ ถนอมจิตต์)

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) บริษัทที่ปรึกษาด้านการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ





(ลงชื่อ) ณ ศรีมูล ณ อนอมจิตต์ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายกานต์ ก้อนปันนันท์ ผู้รับจ้าง
พายเกียรติศักดิ์ ถนนอาเจิตต์
(ลงชื่อ) พยาน นางสาวธิดา แก้วพรหม
(ลงชื่อ) พยาน นุสราภรณ์ ขันทอง
(ลงชื่อ) ประธนากรนก
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ





(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายเกียรติศักดิ์ ถนนมจิตร์

(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวธิดา แก้วพรม

(ลงชื่อ) พยาน
นามสาวปานจิตต์ ขันทอง

(ลงชื่อ) สำเร็จการ
สำเร็จการ

(ลงชื่อ) สำเร็จการ
สำเร็จการ

(ลงชื่อ) สำเร็จการ
สำเร็จการ

