

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕๕/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ดิฉันท์ ตำแหน่ง นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคนิฟาร์ม ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๒๖ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง ดอนใหญ่ อำเภอ/เขต ศรีเมืองใหม่ จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายเกียรติศักดิ์ พิเศษ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๓๐๐๙๑๒๒๐๕๖๕๗๗๘ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓๐ ตำบลนาคำ - บ้านหนองเขือก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓๐ ตำบลนาคำ - บ้านหนองเขือก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๕ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการใช้วัสดุในสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิฉันท์
นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
(ลงชื่อ) พยาน
(นางประภณี พวงฉัตร)

(ลงชื่อ) โคนิฟาร์ม
ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวประภณี พวงฉัตร)



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งกรณีการฟ้องร้องแก้ไข

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๓๔.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองฮี บ้านหนองฮี หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ ดังนี้

ลงชื่อ นายกานต์ กัลปสินันท์
(นางเปรมณี ทวีจิระ)

ลงชื่อ พยาน
(นางสาวชวีณณา ลัญโญ)



- งานฉาบปูน ชูตตอ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานรองพื้นทางลูกรัง แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานโหดทางวัดชุมชนแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่

ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอื่นเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้ไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปิตินันท์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน (นางเปรมฤดี พวงอัญชลี)

(ลงชื่อ) พยาน (นายสมชาย ใจดี)

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวชวีพรณมา ใจบุญ)



ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับโดยให้ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดังกล่าว หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการที่พัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการชำรุดบกพร่องหรือเสียหายที่เกิดขึ้นโดยไม่มี

ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์
ตำแหน่ง) 1



ซักซ้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิแต่ผู้เดียวที่จะจ้างช่างหรือช่างฝีมือหรือช่างฝีมืออื่นมาแก้ไข หรือจ้างผู้ถือให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นระหนังกฎตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง


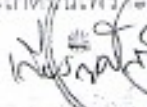
ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตามผู้รับจ้างจะต้อง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นุชกานต์ กัลปิติมิทธิ์

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวชวณิษา จ้อยไทย)



รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของ ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้าง คงต้องรับผิดชอบในการชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาจ้างนี้ นอกเหนือจากจะถูกเรียกร้องหรือฟ้องหรือตั้งข้อหาที่ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ ทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้ แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิด ทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่ติดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ รับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะติดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จาก ผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ลงชื่อ นายภานต์ กัลปิตินันท์ (นางเปรมฤดี พวงสีชัย)

ลงชื่อ (นางสาวขวัญกานดา อัจฉริยะ) ผู้รับจ้าง (นางสาวขวัญกานดา อัจฉริยะ) ใต้พิมพ์

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการดำเนินงานชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุของงานและจะชดเชยค่าเสียหายตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ


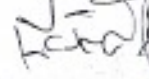
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๕๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาที่ผูกมัด หรือบางส่วน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
นายณนต ภิบาลสินันต์ (นางสาวชวีรัตน์กุล อังปัด)



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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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 เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายประมุขี พวงฉิมพาลี (นางนงประมุขี พวงฉิมพาลี)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวขวัญภา ณีบุญ)



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๓ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๒๓.๓ สาขาช่างก่อสร้าง
- ๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์
 (ลงชื่อ) ทชาน
 (นายอุปถัมภ์ หวงเงินสวัสดิ์)

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



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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์)

(ลงชื่อ).....

(นายเกียรติศักดิ์ พิสงศรี)



(ลงชื่อ).....

(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวขวัญภา อัญญา)

เลขที่โครงการ ๖๗๓๐๙๐๓๐๘๒๙
เลขคู่สัญญา ๖๗๓๐๒๒๐๐๕๗๓๐



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00214/68

วันที่ 21 ตุลาคม 2567

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด โตนัทฟาร์ม

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการ59.. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาคำ - บ้านหนองเขือก หมู่ที่ 10 ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นเงินสด	2208010101.001	24,900.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00067/68
		รวมเงิน	24,900.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

(นางสาวกัญญา ศักดิ์ศรี)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์ 

(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ)  ประภณี พวงจันทร์

(ลงชื่อ)  พยาน

นางสาวขวัญภา อัญญา



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองห้า หมู่ที่ ๓๐ ตำบลนาคำ บ้านหนองเข็ก หมู่ที่ ๓๑ ตำบลคำไฮล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม


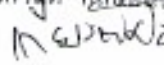


๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร


โครงการใช้จ่ายเงินตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๕๙๙,๐๐๐.๐๑ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้-

- งานถมป่า ขุดต่อ(ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานรองพื้นทางลูกรัง แล้วเสร็จ
- งานทรายรองได้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทพคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ)  นายกานต์ นวน (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (นางประมฤดี พวงจันทร์) (ลงชื่อ)  พยาน (นางสาวขวัญนิภา อัญญา)



บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุก่อสร้าง (B.O.C)

บัญชีรายละเอียดปริมาณเนื้องาน เพื่อขอเสนอราคาจ้างก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สายน้ำชนบทต่าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาค้า - บ้านหนองเขื่อน หมู่ที่ 10 ตำบลคำโง้ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	รวมงาน
1	งานดิน (Earthwork)							
1.1	งานถมที่ (ยกดิน) (ขนทราย)	ตร.ม.	700.00	1.77	1,239.00	1.3642	2.41	1,690.24
1.2	งานขุดพื้นที่ทางลูกรัง	ตร.ม.	70.00	190.89	13,362.30	1.3642	260.41	18,228.85
2	งานก่อสร้างถนน และพื้นที่จราจร							
2.1	งานทรายรองพื้นผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	35.00	331.21	11,592.35	1.3642	451.84	15,814.28
3	งานผิวจราจร							
3.1	งานผิวจราจร (ยกและบดซีเมนต์) หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	700.00	426.69	298,683.00	1.3642	582.09	407,443.35
3.2	งานรอยต่อเมื่อขยายความยาว (Expansion Joint) RB 19 mm.	ม.	10.00	180.71	1,807.10	1.3642	246.52	2,465.25
3.3	งานรอยต่อเมื่อหดความยาว (Contraction Joint) RB 19 mm.	ม.	55.00	87.41	4,807.55	1.3642	119.24	6,558.46
3.4	งานรอยต่อขวาง (Longitudinal Joint) DB 16 mm.	ม.	140.00	86.28	12,079.20	1.3642	117.70	16,478.44
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทาง (ใช้มวลรวม) (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ตร.ม.	21.00	232.93	4,892.08	1.3642	317.15	6,660.13
5	งานสีผิวจราจร							
5.1	งานสีผิว Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเหลือง)	ตร.ม.	32.00	260.00	8,320.00	1.3642	356.69	11,330.16
6	งานติดตั้ง							
6.1	ป้ายบังคับ 12 ชิ้น	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3642	3,683.34	3,683.34
6.2	ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3642	4,774.70	4,774.70
6.3	ป้ายเตือน ก.1 - R.60	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	1.3642	3,819.76	3,819.76
รวม								365,772.58
FACTOR F								1.36
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								498,586.34
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เพิ่ม)								698,000.00
(รวมงบกำหนดเงินลงทุนบาทถ้วน								

ข้าพเจ้า (นายประสาร) จะทำการส่งมอบพัสดุสิ่งของหรือของงาน ให้ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตามรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว

(ลงชื่อ) ประสาร ผู้เสนอราคา
 (นายประสาร คงอิน
 ผู้แทนผู้เสนอ)

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์ ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) กัญญา ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) Ch พยาน
 (นางประมฤดี พวงจันทร์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวขวัญฤตา อัญญา)

(ลงชื่อ) ประจักษ์ ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กัญญา กรรมการ
 (ลงชื่อ) กฤษดา กรรมการ

ห้องหุ้นส่วนจำกัด
 วิทยุชุมชน

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า... ห้างหุ้นส่วนจำกัด โดยังฟาร์มสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....๑๒๒..... ถนน.....ตำบล/แขวง...คอนใหญ่...อำเภอ/เขต.....ศรีเมืองใหม่...จังหวัด.....อุบลราชธานี.....โทรศัพท์.....๐๘๑-๔๔๘๘๐๕๔..... โดย.....นายประสาร คงนิน.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาคำ-บ้านหนองเข็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี.....

ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ...๔๔๘,๐๐๐...บาท (.....สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๔๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

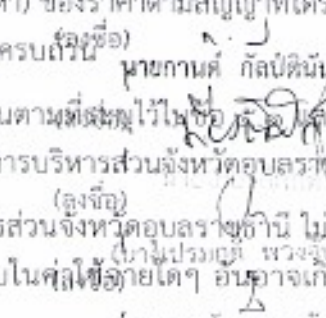

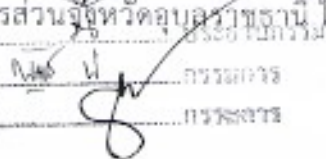

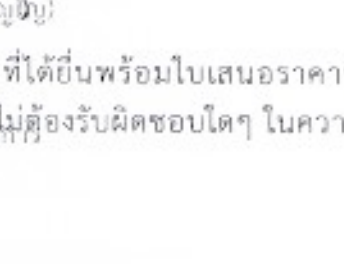

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๒ แห่งสัญญาฯ หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันกับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาฯ นี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

นายแกนต กัลปิตินันท์ (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 
ประธาน 
กรรมการ 
กรรมการ 

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชื่อยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ ประสาร

(...นายประสาร คงนิล...)

ตำแหน่ง...หุ้นส่วนผู้จัดการ.....

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์

(ลงชื่อ) ประสาร

(ลงชื่อ) ช

(ลงชื่อ) ประสาร



(ลงชื่อ) ประสาร ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) ประสาร กรรมการ
(ลงชื่อ) ประสาร การตลาด

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เวียนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุที่ติดตั้งและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเวียนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเวียนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

- กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
- Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
- K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเจอร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพืช โรงงาน ซึ่งยึดดิน และให้หมายความรวมถึง นายช่างที่ก่อสร้าง

- 2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจ่ายไฟ แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ (ลงชื่อ) นายช่างที่ก่อสร้าง
- 2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจ่ายน้ำ แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ (ลงชื่อ) นายช่างที่ก่อสร้าง
- 2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อระบายน้ำ ท่อระบายอากาศ ท่อระบายน้ำ (ลงชื่อ) นายช่างที่ก่อสร้าง
- 2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำสู่ถนน (ลงชื่อ) นายช่างที่ก่อสร้าง
- 2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ (ลงชื่อ) นายช่างที่ก่อสร้าง
- 2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร (ลงชื่อ) นายช่างที่ก่อสร้าง

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15M/No + 0.10 C/Co + 0.40M/Mo + 0.10 S/So$

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

2.2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้มีความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/Mo + 0.40E/Eo + 0.20Fv/Fo$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้มีความรวมถึงงาน หินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำน้ำ

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

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

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

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

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

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายไฟหุ้มเป็นท่อ ท่อร้อยสายไฟหุ้มเป็นท่อ

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

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

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

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

สำเนาถูกต้อง

ไชยา เล็กอักษร (สำเนา)

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10I/lo + 0.05CI/Cl + 0.20M/Mo + 0.10Co/Co$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25I/lo + 0.25M/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.40Act/Aco$

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.40PVC/PVCo$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ High Density Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.15M/Mo + 0.20EVEo + 0.15FV/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.10EVEo + 0.30GIPV/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ High Density Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.30Pe/Peo$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.15EVEo + 0.35GIPV/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/lo + 0.20CV/Co + 0.05M/Mo + 0.05SV/So + 0.30PVC/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC ธรรมดา

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05I/lo + 0.05M/Mo + 0.65PVC/PVCo$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

(ลงชื่อ) นายกานต์ ก้อนดี
(ลงชื่อ) *[Signature]*
(ลงชื่อ) *[Signature]*
(ลงชื่อ) *[Signature]*
(ลงชื่อ) พยาน *[Signature]*



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณต่อมูลค่าฐานปีงบประมาณ อัญญา

- K = Escalation Factor
- ll = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Cl = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง
(นายเอกสิทธิ์ สำเนา)
วิมลคุณากร

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	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและปริกซ์ท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและปริกซ์ท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCI	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็ก압สังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็ก압สังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ) นายกันต์ กัลปดิษฐ์ ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) พยาน พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน



3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- 3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ในข้อที่ ๒.๕ หรือใช้วิธีคำนวณตามวิธีคำนวณตามสัญญาฉบับนี้ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ (ลงชื่อ) พยาน
- 3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทที่รวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้ (นางสาวขวัญภา กิ่งออน) พยาน
- 3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- 3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนเกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
- 3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- 3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง
 (นายเอกลักษณ์ สำเนา)

สูตรการปรับราคา 35สูตร

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 งานฉิวทาง PC,TC,SC	K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3 งานฉิวทาง ST,SS	K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3 งานฉิวทาง 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 / Io + 0.35* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So
3 งานคูและบ่อพัก คสล	K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.15* Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So
3 งานสะพาน เขื่อน ทำเรือ	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 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So
4 งานอาคารชลประทาน 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* St / So
4 งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.60* St / So
4 งานเขื่อน	K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / Io + 0.25* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo
4 งานเขื่อน	K 4.6 = 0.40 + 0.15* It / Io + 0.25* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo
4 งานเขื่อน	K 4.7 = Ct / Co

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1 งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$
2 งานดิน	$K 2.1 = 0.50 + 0.10 \cdot It / Io + 0.40 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2 งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2 งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3 งานมั่วทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3 งานมั่วทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3 งานมั่วทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot At / Ao + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3 งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.35 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3 งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3 งานสะพาน เขื่อน ท่าเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
3 งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot St / So$
4 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot St / So$
4 งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
4 งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.45 \cdot Gt / Go$
4 งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.60 \cdot St / So$
4 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo$
4 งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
4 งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5 รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Mt / Mo$
5 จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot ACI / Aco$
5 จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot PVCt / PVCco$
5 รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5 จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.30 \cdot GIPI / GIPO$
5 จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PEL / REL$
5 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Et / Eo + 0.35 \cdot GIPI / GIPO$
5 งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PVCt / PVCco + 0.05 \cdot St / So$
5 งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.65 \cdot PVCt / PVCco$
5 งานวางท่อ GIPI	$K 5.6 = 0.25 + 0.25 \cdot It / Io + 0.50 \cdot GIPI / GIPO$
5 งานโครงเหล็กเสาตั้ง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5 งานฐานรากเสาตั้ง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.10 \cdot St / So$
5 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot 0.15 \cdot St / So$
5 งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.30 \cdot St / So$
5 งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.35 \cdot St / So$
5 งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.05 \cdot Ft / Fo$
5 งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Ft / Fo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot Wt / Wo$

นายภาณุ กลีบดินเหล็ก
 (ลงชื่อ)
 30* PEL / REL
 0.35* GIPI / GIPO
 0.65* PVCt / PVCco
 0.15* St / So

ถ้าเนาถูกต้อง
 (นายเอกลักษณ์ สำน
 วิศวกรโยธาชำนาญก



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านหนองห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาคำ -

หมู่ที่ 10 ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

มีความยาว 140.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

(ลงชื่อ) นายภานต์ กัลปิตินันท์

(ลงชื่อ) *[Signature]*

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน



พิจารณาจากกว้าง 5.50 เมตร ระยะระหว่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
กองช่าง
ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
อบจ.อุบลราชธานี
โทร. 045-841633

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านหนองห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาตา - บ้านหนองเจ็ก หมู่ที่ 10 ตำบลคำโหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี
 มีความกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร ทน 0.15 เมตร โหล่างสูงกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร



สัญลักษณ์

- บ้านหนองห้าง
- บ้านหนองเจ็ก
- จุดตั้งโครงการ
- หนอง
- หมู่บ้าน
- วัด
- โรงเรียน
- ศาลา
- บ้าน

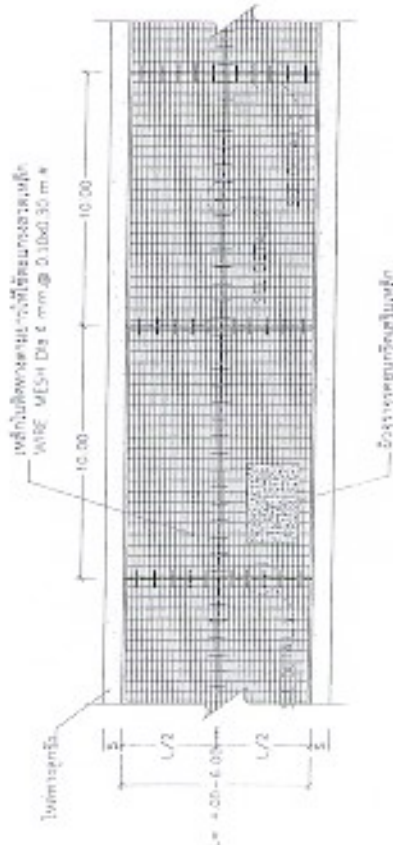


- 1. ระยะที่ 1 บ้านหนองห้าง - บ้านหนองเจ็ก
- 2. ระยะที่ 2 บ้านหนองเจ็ก - บ้านหนองห้าง
- 3. ระยะที่ 3 บ้านหนองห้าง - บ้านหนองเจ็ก
- 4. ระยะที่ 4 บ้านหนองห้าง - บ้านหนองเจ็ก
- 5. ระยะที่ 5 บ้านหนองห้าง - บ้านหนองเจ็ก

นายอำเภอศรีเมืองใหม่
 นายอำเภอศรีเมืองใหม่
 นายอำเภอศรีเมืองใหม่
 นายอำเภอศรีเมืองใหม่



จังหวัด	อุบลราชธานี
อำเภอ	ศรีเมืองใหม่
ตำบล	คำโหล
หมู่บ้าน	หนองห้าง
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ระยะทาง	140.00 เมตร
ความกว้าง	5.00 เมตร
ความสูง	0.15 เมตร
พื้นที่	700 ตารางเมตร
งบประมาณ
วันที่



รูปแบบการเสริมเหล็กและระยะ
SCALE NO.



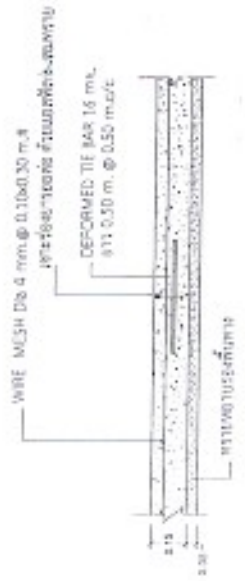
DETAIL CONSTRUCTION JOINT (รายละเอียดการหดตัว)
SCALE NO.



DETAIL 3. EXPANSION JOINT (รายละเอียดการขยายตัว)
SCALE NO.



DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รายละเอียดยาว)
SCALE NO.



DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รายละเอียดยาว)
SCALE NO.

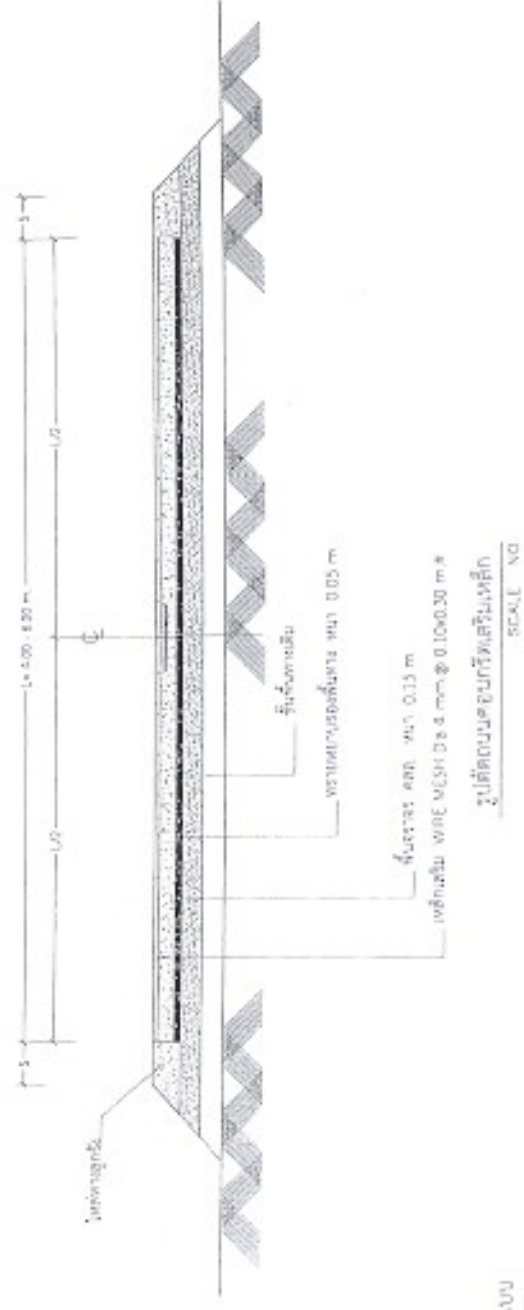
นายช่างควบคุมงานก่อสร้าง
นายช่างควบคุมงาน
นายช่างควบคุมงาน

นายช่างควบคุมงานก่อสร้าง
นายช่างควบคุมงาน
นายช่างควบคุมงาน

นายช่างควบคุมงานก่อสร้าง
นายช่างควบคุมงาน
นายช่างควบคุมงาน

นายช่างควบคุมงานก่อสร้าง
นายช่างควบคุมงาน
นายช่างควบคุมงาน

ชื่อโครงการ	ชื่ออาคาร	ชื่อพื้นที่	ชื่อชั้น
ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อวิศวกร	ชื่อสถาปนิก	ชื่อช่างควบคุมงาน
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน



รูปตัดขวางถนนกับผิวเสริมเหล็ก
SCALE 1:50

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุสำหรับผิวรองลาด
2. วัสดุสำหรับผิวรองทราย
3. วัสดุสำหรับผิวรองหิน
4. วัสดุสำหรับผิวรองทราย
5. วัสดุสำหรับผิวรองหิน
6. วัสดุสำหรับผิวรองทราย
7. วัสดุสำหรับผิวรองหิน
8. วัสดุสำหรับผิวรองทราย
9. วัสดุสำหรับผิวรองหิน
10. วัสดุสำหรับผิวรองทราย
11. วัสดุสำหรับผิวรองหิน
12. วัสดุสำหรับผิวรองทราย
13. วัสดุสำหรับผิวรองหิน
14. วัสดุสำหรับผิวรองทราย
15. วัสดุสำหรับผิวรองหิน
16. วัสดุสำหรับผิวรองทราย
17. วัสดุสำหรับผิวรองหิน
18. วัสดุสำหรับผิวรองทราย



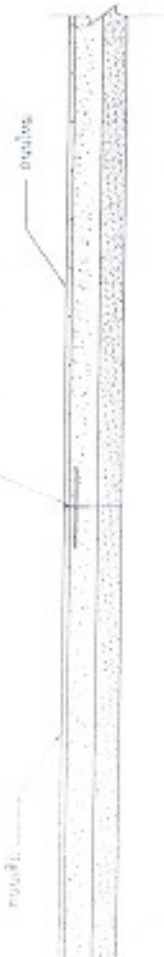
หน้า ๒๓๗ - กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักขบวนท้ายท้ายทุก ไม่นเกิน 12 คัน

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

..... (ลงชื่อ) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

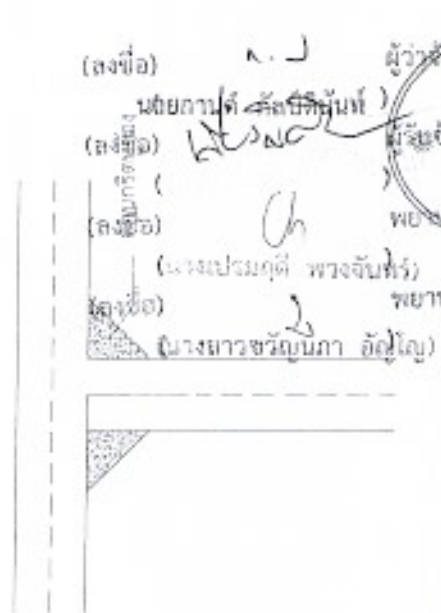
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....

ช่องว่างระหว่างท่อระบายน้ำควรไม่น้อยกว่า 20 ซม.
ช่องว่าง Slope ไม่ต่ำกว่า 2%



รูปตัดขวาง SLOPE
SCALE NO.

หน้าตัดของถนนเดิม / ถนนใหม่
SCALE NO.
กรณีเชื่อมกันถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม)



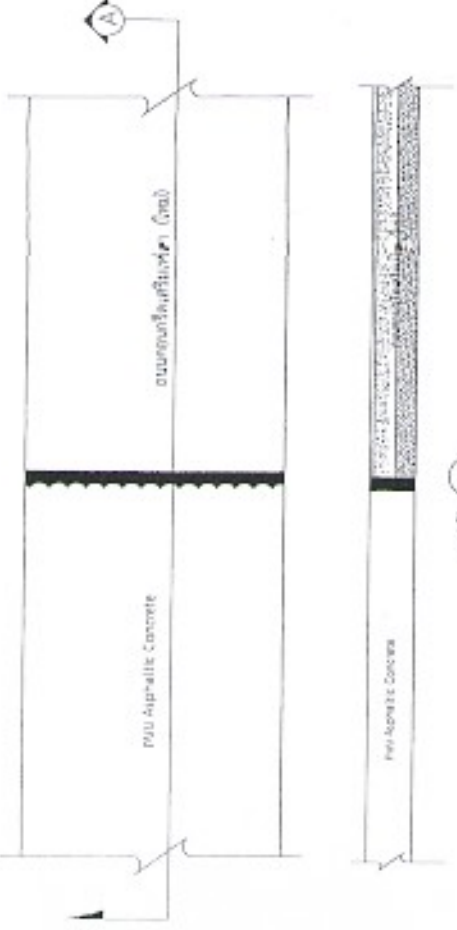
ผู้ว่าราชการจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

กรณีเป็นทางสามแยก ให้ทำเป็นรูข้างล้อให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม.
กรณีเชื่อมกันถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม)

การประกอบแบบ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ (Coring) เพื่อการตรวจสอบคุณภาพของผิวจราจรก่อนการปิดช่องเปิดการจราจร
ผู้รับจ้างต้องทำความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ถนนตลอด ก่อนทำการตัดผิวจราจร
ผู้รับจ้างต้องทำความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ถนนตลอด ก่อนทำการตัดผิวจราจร

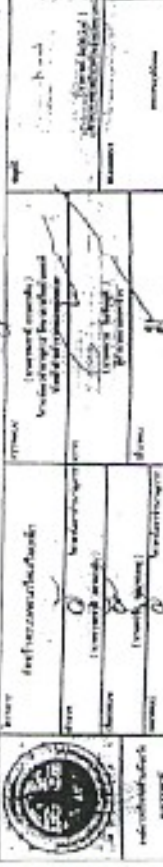
- ต้องทดสอบแรงอัดของคอนกรีต 15 x 15 x 15 CM. มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 KSC.
หรือเทียบเท่าโดยถ่ายแนวลงสู่บดคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 75 เปอร์เซ็นต์
คาน ๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
EXPANSION JOINT ให้ออกสร้างทุกกระชั้น 50 เมตรจากบริเวณเพลาไม้ถึง 100 เมตร ไม้และกระชั้นต้องอยู่ระหว่าง 30 - 50 เมตร
ให้ทำให้อยู่กับตะขอกันน้ำฝนของผู้ควบคุมงาน



รูปตัด A
SCALE NO.

กรณีเชื่อมกันถนน Asphaltic Concrete ให้ทำแนวช่องว่างไม่น้อยกว่า 10 ซม.
และทำเป็นรูข้างล้อให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม.

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

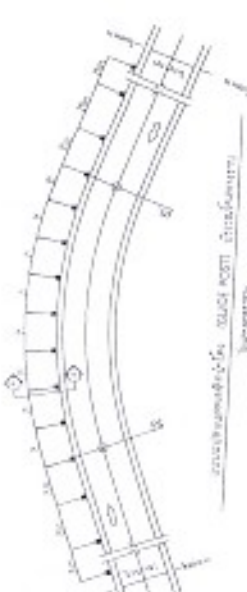
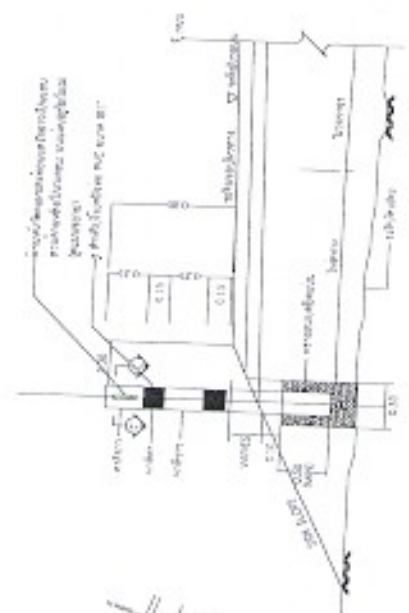


ตารางปริมาณ

1. ระบายน้ำตามลาดดิน
2. ระบายน้ำตามลาดดินตามความสูง
3. ระบายน้ำตามลาดดิน
4. ระบายน้ำตามลาดดิน
5. ระบายน้ำตามลาดดิน
6. ระบายน้ำตามลาดดิน
7. ระบายน้ำตามลาดดิน

รายละเอียดการระบายน้ำ (DRAIN POST)

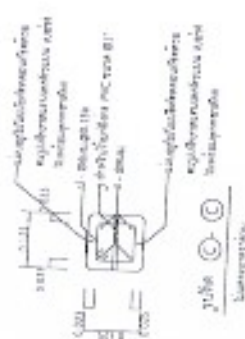
ชนิด	ขนาด (mm)	ขนาด (mm)		ชนิด
		ด้านใน	ด้านนอก	
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 1
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 2
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 3
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 4
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 5
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 6
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 7
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 8
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 9
ระบายน้ำตามลาดดิน	Ø 100	100	100	เบอร์ 10



การระบายน้ำตามลาดดิน 2% ของ ความยาวตามยาว

การระบายน้ำตามลาดดิน 1% ของ ความยาวตามยาว

การระบายน้ำตามลาดดิน 0.5% ของ ความยาวตามยาว



การระบายน้ำตามลาดดิน



การระบายน้ำตามลาดดิน



(ลงชื่อ) ธีระชานภกร
 (ลงชื่อ) ธีระชานภกร
 (ลงชื่อ) ธีระชานภกร

<p>กรมการช่างโยธาเกษตรศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์</p>	
นาย	นายถ่านศักดิ์ กัลปนิมิตต์
นาย	นายถ่านศักดิ์ กัลปนิมิตต์
นาย	นายถ่านศักดิ์ กัลปนิมิตต์



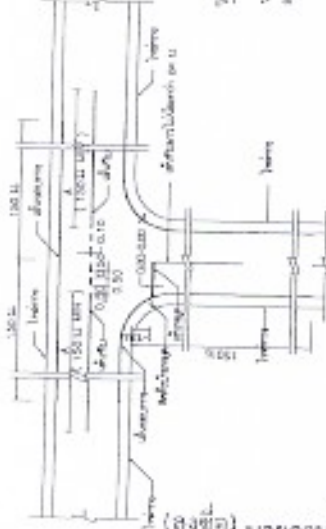
- A - ระเบียง (Balcony)
- B - ห้องประชุม (Meeting Room)
- C - ห้องเรียน (Classroom)
- D - ห้องเรียน (Classroom)
- E - ห้องเรียน (Classroom)
- F - ห้องเรียน (Classroom)
- G - ห้องเรียน (Classroom)

กรณีศึกษาที่ 1 (หน้า)



- A - ระเบียง (Balcony)
- B - ห้องประชุม (Meeting Room)
- C - ห้องเรียน (Classroom)
- D - ห้องเรียน (Classroom)
- E - ห้องเรียน (Classroom)
- F - ห้องเรียน (Classroom)
- G - ห้องเรียน (Classroom)

กรณีศึกษาที่ 2 (หน้า)



กรณีศึกษาที่ 3 (หน้า)

ตาราง: ตารางแสดงข้อมูลพื้นที่ใช้สอย (ตารางพื้นที่ใช้สอย)

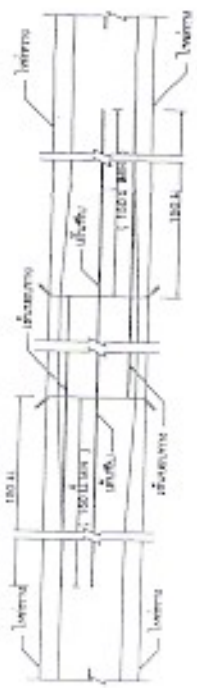
ประเภทพื้นที่	พื้นที่ใช้สอย (ม.ก.)
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100

(ลงชื่อ) นายกานต์ กลับคืนมา
(ลงชื่อ) *[Signature]*
(นางสาวชวัญนภา อธิษฐาน)
(นางประทุมดี พวงอ้อย)

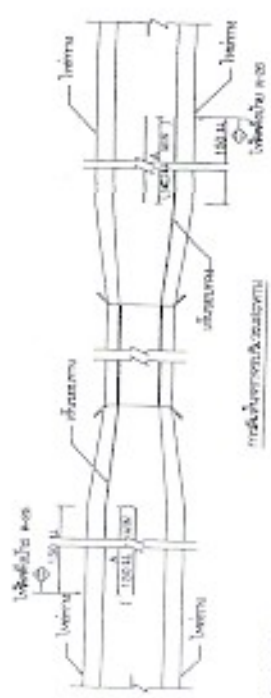


กรณีศึกษาที่ 4 (หน้า)

กรณีศึกษาที่ 5 (หน้า)



กรณีศึกษาที่ 6 (หน้า)



กรณีศึกษาที่ 7 (หน้า)

วัตถุประสงค์ของการศึกษาคือ

1. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

2. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

3. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

4. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

5. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

6. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

7. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

8. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

9. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร

10. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแรงกระทำต่อโครงสร้างอาคาร



กรณีศึกษาที่ 8 (หน้า)



กรณีศึกษาที่ 9 (หน้า)



ความสูงจากฐานเสาเข็ม
เท่ากับ 12 ม.

เสาเข็ม ขนาด 2-1/2 x 3/8"

ร่องสำหรับวางเสาเข็มฝังดิน 4 ตัว 4 ด้าน
พื้นระดับเดียวกับระดับน้ำในตู้ ฐานเสาเข็ม

เสาเข็ม

เสาเข็มที่ปักแล้ว ขนาด 3"x3" เท่า 2.5 มม.



รูปตัด A-A

รูปตัดเสาเข็ม

แจ้งขอเป็น วันของท้องถิ่น
จังหวัด กรุงเทพมหานคร
พื้นที่ กรุงเทพมหานคร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร



ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปีงบประมาณ											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
53	50	56	17	5	5	30	1	2	1	2	1	2

รายการประกอบแบบ

1. ไม้สังกะยา ไม้ท่อนเป็นเมตร นอกตามระบุไว้ในแบบ/ชั้น
2. ปูนบดสีเทา ปูนเม็ดและปูนเม็ดขนาด 40-60 มม. ทรายละเอียด 1.2 มม. วัสดุของวัสดุขนาด 50 ด้านหน้าปูนบดสีเทา 10 มม. ทรายละเอียด 1.2 มม. และระดับ 1 ตามแบบ 606 ด้านหน้าปูนบดสีเทา 10 มม. ทรายละเอียด 1.2 มม. วัสดุของวัสดุขนาด 50 ด้านหน้าปูนบดสีเทา 10 มม. ทรายละเอียด 1.2 มม.
3. วัสดุของวัสดุขนาด 50 ด้านหน้าปูนบดสีเทา 10 มม. ทรายละเอียด 1.2 มม. วัสดุของวัสดุขนาด 50 ด้านหน้าปูนบดสีเทา 10 มม. ทรายละเอียด 1.2 มม.
4. ทรายละเอียดขนาด 1.2 มม. ทรายละเอียดขนาด 1.2 มม. ทรายละเอียดขนาด 1.2 มม.
5. ทรายละเอียดขนาด 1.2 มม. ทรายละเอียดขนาด 1.2 มม. ทรายละเอียดขนาด 1.2 มม.



(ลงชื่อ) นาย กานต์ กัลปิตันนท์ ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) นาย กานต์ กัลปิตันนท์ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นาย กานต์ กัลปิตันนท์ พยาน
(นางสาว รุณรัตน์ พวงจันทร์) พยาน
(นางสาว รุณรัตน์ พวงจันทร์) พยาน

1. ชื่อ: นาย กานต์ กัลปิตันนท์
1. ชื่อ: นาย กานต์ กัลปิตันนท์
1. ชื่อ: นาย กานต์ กัลปิตันนท์

ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
53	50	56	17

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหัว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาคำ - บ้านหนองเข็ก หมู่ที่ ๑๐
ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้าง
ตามกฎหมายกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓
ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบบูรณาการงาน
ก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้าง"
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ชัยชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

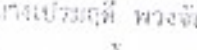
(นายเอกลักษณ์ สำเนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ) 



ที่ E10091220565778



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343558001157

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด โดนิทฟาร์ม
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายประสาร คงนิน	ลงทุนด้วย เงิน
จำนวน	1,500,000.00 บาท
2. นายวิชัย ทิมพกรณ์	ลงทุนด้วย เงิน
จำนวน	1,500,000.00 บาท

- หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายประสาร คงนิน/

- ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

- สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 126 หมู่ที่ 1 ตำบลดอนใหญ่ อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี/

- วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์ ผู้ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. 2567
 (ลงชื่อ) นายวิชัย ทิมพกรณ์ ผู้รับแจ้ง
 (ลงชื่อ) นายประสาร คงนิน พยาน
 (นางเปรมฤดี พวงจับตัว)
 (ลงชื่อ) พยาน นายทะเบียน
 (นางสาววิมลวรรณ ออญไญ)
 (ลงชื่อ) นายประสาร คงนิน ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) นายวิชัย ทิมพกรณ์ กรรมการ
 (ลงชื่อ) นายประสาร คงนิน กรรมการ

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากรุ่นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร







ที่ E10091220565778

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220565778

- นิติบุคคลนี้ฝ่าฝืนคำสั่งสารวัตรใหญ่บัญชีหรือสารวัตรบัญชี กรณีไม่จัดส่งบัญชี และ/หรือชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการจัดทำบัญชี รอบปีบัญชี 2565
นิติบุคคลนี้ฝ่าฝืนคำสั่งสารวัตรใหญ่บัญชีหรือสารวัตรบัญชี กรณีไม่จัดส่งบัญชี และ/หรือชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการจัดทำบัญชี รอบปีบัญชี 2563
- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห่าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ) นายภาณุ กัญสินันท์
 (ลงชื่อ) 
 (ลงชื่อ) 
 (ลงชื่อ) 
 (ลงชื่อ) 

ผู้ว่าฯ
 ผู้ตรวจ
 พจน.
 พยาน
 (นางสาวขวัญนภา อัญญา)



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

v2 (ฉบับพิเศษ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ตกลงแลกทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประจักษ์ชัด การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และเลิกหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เติบโตฟองซิงค์
- (5) ทำการจัดการตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพ (ลงชื่อ) ... (ลงชื่อ) ... (ลงชื่อ) ...

- (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัปเดต พ่นน้ำยาป้องกันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท บริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท (ลงชื่อ) ... (ลงชื่อ) ... (ลงชื่อ) ...
- (19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย (นางประวีร์ณี พวงจรัส)
- (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป สิ่ง อัด ย้ายรูป รวมทั้งเอกสาร (ลงชื่อ) ... พยาน
- (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด (นางประวีร์ณี พวงจรัส)

- (22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ (ลงชื่อ) ... (ลงชื่อ) ... (ลงชื่อ) ...





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

แบบ กค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โยนิทระเวโรจน์

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๑. สำนักงานทะเบียนการค้าหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (ลงชื่อ)

นายกานต์ ก่อปดินันท์ (ลงชื่อ) โยนิทระเวโรจน์

เมื่อวันจันทร์ ที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ (ลงชื่อ)

(นางเปรมฤดี พวงจันทน์) (ลงชื่อ)

ด้วยบัตรเลขทะเบียนการค้าหุ้นส่วนบริษัท (ลงชื่อ)

(นางสาวขวัญนิภา อัญญา) (ลงชื่อ)



นาย โยนิทระเวโรจน์
นาย กานต์ ก่อปดินันท์
นาย โยนิทระเวโรจน์
นาย โยนิทระเวโรจน์

ป.ก.ร.

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี

ชื่อสถานที่ตั้งกิจการ โรงงานสุวิทย์ จำกัด

เป็น ส่วนกลางใหญ่ สาขา

ห้องเลขที่ 126

เลขที่ 126

OVU

อำเภอ/เขต สุวี 1 เมืองสุพรรณ

รหัสไปรษณีย์ 34250

โทรศัพท์

วันที่ออกใบทะเบียน 2 สิงหาคม 2558

ออกให้เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 2558

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

กรมสรรพากร



กรมสรรพากร - 80001-16-7

นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี (เจ้าของ)
นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี (รองเจ้าของ)
นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี (รองเจ้าของ)
นางสุวิทย์ ทรัพย์ดี (นางประกอบดี พวงจันทร์)
นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี (ผู้ช่วย)

นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี (เจ้าของ)
นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี (รองเจ้าของ)
นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี (รองเจ้าของ)

09340020-29580602-1-01-000018

กรมสรรพากร โทร. 09340020-29580602-1-01-000018

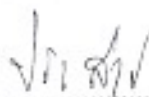
หนังสือมอบอำนาจ

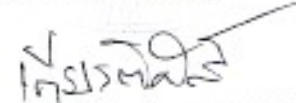
วันที่ 18 ตุลาคม 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นางหุ่นส่วนจำกัดโดมัทฟาร์ม โดย นายประสาร คงนิน ขอมอบอำนาจให้ นาย เกียรติศักดิ์ พิมวงค์ อายุ 33 ปี สัญชาติ ไทย ตำแหน่ง พนักงาน อยู่บ้านเลขที่ 22 หมู่ที่ 6 ตำบลตาลชุม อำเภอตาลชุม จังหวัดอุบลราชธานี เป็นผู้มีอำนาจกระทำการใด ๆ แทนข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ ลงนามใน สัญญาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองห้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาคำ - บ้านหนองเขือก หมู่ที่ 10 ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี ตลอดจนดำเนินการด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมี อำนาจในการรับรองความถูกต้องของเอกสารแล้วเสร็จ

การกระทำใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไป เปรียบเสมือนข้าพเจ้าได้กระทำทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้ ต่อหน้าพยานทั้ง ๒ คน และให้พยานลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของ ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจมาด้วย




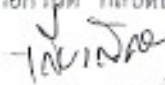


ลงชื่อ..... .....ผู้มอบอำนาจ
(นายประสาร คงนิน)

ลงชื่อ..... .....ผู้รับมอบอำนาจ
(นายเกียรติศักดิ์ พิมวงค์)



ลงชื่อ..... .....พยาน
(นายอุตร ทองงาม)

ลงชื่อ..... .....พยาน
(นายจกกรี วัฒราช)

(ลงชื่อ) นายอนุต วัลปิตินันท์ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางเปรมฤดี พวงจันพิ์)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวขวัญนิภา อัญญา)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number: 3 3407 01495 81 4

นาย ประสาร คงนิน
 Name: Mr. Prasat Kongnua

ชื่อสกุล: คงนิน
 Last name: Kongnua

เกิดวันที่ 21 เม.ย. 2512
 Date of birth: 21 Apr. 1989

ชาย ชาย
 เพศ: Male

อายุ 126 ปี 1 เดือน 1 วัน สูงใหญ่ ส.ศ.บ.เมืองไทย
 อายุ: 37 ปี 1 เดือน 1 วัน
 20 เม.ย. 2572
 วันหมดอายุ: 20 Apr. 2023

3407 03 07241089



ชงพร

(ลงชื่อ) น.จ. สุวาง
 นายสุวาง กิ่งคันทน์ (ผู้ว่า)
 (นางสาววิบูลย์ พวงจันทร์)
 (นางสาวขวัญนภา อัญญา)

