

สัญญาจ้างก่อสร้าง

សំណុល្យាលេខទី ៨៩/២៥៦៣

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท.เจริญ หลังคาเหล็ก ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน ด่านยัง เลขที่ ๓๓๓/๑ หมู่ ๘ ตำบล/แขวง พังเคน อำเภอ/เขต นาตาล จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาวศิรินทร์ ใจอุ่น ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูตам หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๔๑๒๐๐๐๘๗๓๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจังหวัดกลังจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกจาน - บ้านดงแสงตอ หมู่ที่ ๕ ตำบลสะพือ อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ผู้จราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง สายบ้านนาตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกจาน - บ้านดงแสงตอ หมู่ที่ ๕ ตำบลสะพือ อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญา

#### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้อีกเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผู้ใด ๑ แบบรูป จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ก.พ.๒๐ จำนวน ๔ (肆) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า



(ลงชื่อ) กานต์ ผู้ว่าฯ (ลงชื่อ) ท่านผู้รับจ้าง  
 นายกานต์ กานต์พิฒน์มหัพ  
 (ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
 (นางเปรมฤดิ พวงจันทร์) (นางสาวชัวลันนา อัลโน)

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประ掏งานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ  
ปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของ  
ผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญาผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๘๑๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่กว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพันจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง อก碌งจ่าย และผู้รับจ้างอก碌งรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๔๔๒.๔๒ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบ



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ตินชัย ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) พิริยา หุ้นส่วน  
นายกานต์ กัลป์ตินชัย (นางสาวศิริมาศ ใจอุ่น) หุ้นส่วน  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(นางเปรมณฑิ พวงจันทร์) (นางสาวชวัญญา อัลญญา)

สองสหกรณ์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นเงินที่ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกจาน - บ้านดงแสงต่อหมู่ที่ ๘ ตำบลสะพือ อำเภอตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ ดังนี้

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ

- งานดินถนนปรับระดับ แล้วเสร็จ

- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ

- งานเทคโนโลยีพื้นทาง แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ

- งานลูกรัง แล้วเสร็จ

- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต

- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่

ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างคงจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาก่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารไทยในประเทศไทย หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เท่านั้นตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างคงจะที่จะกระทำการเชื่อมโยงกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ) นายกานต์ กฤษณ์ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) วิจัยรุวง  
.....  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(นางปรมฤศี พวงษ์พิทักษ์) (นางสาวชัยณกาน อัญโญ)



### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารรายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารตั้งแต่ก่อตัวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีคอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(๑) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายกานต์ ลักษณ์พันธุ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) กิตติ์พันธุ์ ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(นางปรมฤทัย พวงจันทร์) (นางสาวชรัณณภา อัญญิสู)

LEO METALSHEET

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๔ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อوكค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๕ การจ้างช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่างอีกหอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่างงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่างงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธนาณฑ์ที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่าง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่



(ลงชื่อ) ๙. ๑ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) *ทักษิณ ล้ำ*  
นายกวนดี...ก้อนปัลลีเน็ท  
(ลงชื่อ) *พยาน* (ลงชื่อ) *พยาน*  
(นาง) ประมฤติ พวงจันทร์ (นางสาว) วัฒนา อัษฎโน

ผู้ว่าจังเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจังในการบอกรักษาสัญญา

### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອາໄສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำใดๆ ที่ผู้ว่าจัง คณะกรรมการตรวจสอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจังแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นวันนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจัง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจังก่อน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจัง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจังได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจังถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจังโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจังทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

(ลงชื่อ) ๑. ๑ ผู้ว่าจัง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายกานต์ ก้อนเต็ลลิกันท์  
(ลงชื่อ) ๑. ๒ พยาน (ลงชื่อ) ๒ พยาน  
นางเปรมฤดี พวงจันทร์  
(ลงชื่อ) ๓ พยาน  
(นางสาวชัยณก้า อัญญ)



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อ้วนว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ๘. ๑ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) *Veera* ผู้รับจ้าง  
นายก้อนต์ ลักษณ์ (ลงชื่อ) นายสถาพร พิรุณ (ลงชื่อ)  
(ลงชื่อ) ๑๖ พยาน (ลงชื่อ) ๗ พยาน  
(นางปรมฤทิ พวงจันทร์) (นางสาวชวณิภา อัจญโญ)



## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาดังนี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่ไม่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจังยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจัง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากาดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจัง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากาดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจังจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากาดแต่ผู้ว่าจังจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจังไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๕.๕๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมืองผู้ว่าจัง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจังได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจังเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจังเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจังได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจังภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจังหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นข้าวคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) ๘.๑ ผู้ว่าจัง (ลงชื่อ)  ผู้มีอำนาจ  
นายกานต์...  
(ลงชื่อ) ๙ พยาน (ลงชื่อ) ๑๒ พยาน  
นางปรมัด พวงษ์ทร์  
(ลงชื่อ) ๑๓ พยาน  
นางสาวชัยณภา อัญญู



ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาดในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วดังต่อต้น

(ลงชื่อ) นายกานต์ ก้อนปะอินทร์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้ช่วยผู้ว่าจ้าง ก.เด่นชัย หลังคงหลีก  
(ลงชื่อ) Jr พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(นางเปรมณี พวงษ์สูตร) (นางสาวชัยณก้า อัญญา)



การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจังที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง

(ลงชื่อ) น.ส. กิตปัติ พันธุ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) วิรัช ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) น.ส. นรนทร์ ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) วิรัช ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(ลงชื่อ) นางเปรมฤทัย พวงจันทร์ (ลงชื่อ) นางสาวชวัญญา อัญโญ



พร้อมกับรายชื่อผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาที่ระบุไว้

#### ข้อ ๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาซ่อมแซมหรือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

  
(ลงชื่อ) .....  
.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)  
  
  
.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศรีนทรา ใจอุ่น)  
  
(ลงชื่อ) .....  
.....พยาน  
(นางเพรรณฤทธิ์ พวงจันทร์)  
  
(ลงชื่อ) .....  
.....พยาน  
(นางสาวชวัญญา อัญโญ)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๙๒๐๐๘๘๔  
เลขคุณสัญญา ๖๗๐๓๒๒๐๐๓๕๗๖



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลโคงาน - บ้านดงแสนต่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลสะพือ อำเภอตระการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผู้จัดจ้าง กว้าง ๕.๐๘ เมตร ระยะทาง ๑๙๐.๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ล่างหุกรังกวางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๗ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๔๙๙,๐๐๐,๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

#### ๘. งานงานและการจ่ายเงิน

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

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานดินผสมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคโนโลยีพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทันท่วงที พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ)

นายกนย์ ศักดิ์ อินันท์

(ลงชื่อ)

นางสาวศรีนารา ใจอุ่น

(ลงชื่อ)

นางเพรรณดี พวงจันทร์

(ลงชื่อ)

พยาน

นางสาวชัยณกា อัญโญ

(ลงชื่อ)

พยาน

นางสาวชัยณกា อัญโญ

(ลงชื่อ)

พยาน

นางสาวชัยณกា อัญโญ

(ลงชื่อ)

พยาน

นางสาวชัยณกາ อัญโญ

(ลงชื่อ)

&lt;p

แบบฟอร์มรายการเบี้ยนงาน ค่าใช้สอยก่อสร้าง (B.O.Q.)

บัญชีรายรับเบี้ยนงาน เที่ยงประจำเดือน เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ประจำวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สถานที่: ถนนพหลโยธิน หมู่ที่ ๘ ตำบลโขลก อ.โขลก จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาก่อสร้าง	Factor F	ราคาก่อสร้าง X FF	รวม	
1	งานฐานที่นอนทาง (SUBBASE)							
	1.1 งานพาร์ปีเมตซ์ดูด (ขนาดบาน)	ตร.ม.	700.00	1.73	1,211.00	1.3642	2.36	1,652.05
	1.2 งานดินตอนปั้นระดับ	ลบ.ม.	70.00	156.40	10,948.00	1.3642	213.36	14,935.26
2	งานรองที่นอนทาง และที่นอนทาง							
	2.1 งานกราเซอร์ไก์วิคอนกึ๊ด หนา 1.5 ม.	ลบ.ม.	35.00	322.50	11,287.50	1.3642	439.95	15,398.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ซแอลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	700.00	426.22	298,354.00	1.3642	581.45	407,014.53
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายความยาว (Expansion Joint) RB 19 mm.	ม.	10.00	177.23	1,772.30	1.3642	241.78	2,417.77
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดความยาว (Contraction Joint) RB 19 mm.	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 งานไหล่ทางสอดุมลาร์วัน (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	21.00	237.73	4,992.33	1.3642	324.31	6,810.54
5	งานตีเส้น							
	5.1 งานตีเส้น Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเทาส่อง)	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 ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3642	4,774.70	4,774.70
	6.3 ป้ายเดือน ก.ค. - ก.พ.	ชุด	2.00	2,800.00	5,600.00	1.3642	3,819.76	7,639.52
รวม								498,205.61
FACTOR F								1.3642
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								498,205.61
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เพียง)								498,200.00
(ตัวอักษร) ( สี่แยกแกะหินแม่พันธุ์ห้องรับแขก )								498,200.00

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบพัสดุที่สั่งของเรื่องนี้ ให้ถูกต้องตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ ไม่ลักลอบนำออกนอกประเทศ ไม่ใช้จ่ายโดยชอบด้วยกฎหมาย ดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนบริบูรณ์ที่สุด

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศรีนทร์ ใจอุ่น)

ผู้เสนอราคานี้  
ห้ามหักส่วนจดหมาย โทร. ๐๙๔-๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗

(ลงชื่อ) ๘-๑ ผู้ว่าจ้าง

นายกานต์ กัลป์ธิรัมย์

(ลงชื่อ) ๙-๒ ผู้รับจ้าง

(นางสาวศรีนทร์ ใจอุ่น)

(ลงชื่อ) ๑๐ พยาน

(นางเปรมฤทิ พวงจันทร์)

(ลงชื่อ) ๑๑ พยาน

(นางสาวชัยณกานต์ อัญญิโน)



ผู้เสนอราคานี้

ห้ามหักส่วนจดหมาย โทร. ๐๙๔-๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗

ห้ามหักส่วนจดหมาย โทร. ๐๙๔-๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคางานที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ  
ใบแจ้งบริษัทและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๘,๒๐๐ บาท (๑๙๘,๒๐๐ บาท) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ แล้ว ยกเว้นจ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๘๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

๕.๓ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญานี้เป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคางานสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบซึ่งกัน ผู้ว่าจ้าง 

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนท้องที่จังหวัดอยุธยาฯ ได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มที่จะรับคำเสนอี้น หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในส่วนที่จะปรับตัวอันสืบเนื่องมาจากการที่ทางเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้ (ลงชื่อ) พยานฯ

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นของราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

การบริหารงานบุคคล  
การผลิต  
การจัดการ

๕. ใบเสนอราคาคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทอุตสาหกรรม และประกาศจากกลั่นอุบล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยมีผู้ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ *เจตนา*

(นางสาวศรีวิภาดา ใจอุ่น)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายคิดเห็น

2567



หัวหน้าฝ่ายคิดเห็น หัวหน้าฝ่ายคิดเห็น

(ลงชื่อ) *ก.* ผู้ว่าจ้าง  
นายภาณุ คลัปตินันท์  
(ลงชื่อ) *ก.* ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศรีวิภาดา ใจอุ่น)  
(ลงชื่อ) *ก.* พยาน  
(นางเพรมฤดี พวงจันทร์)  
(ลงชื่อ) *ก.* พยาน  
(นางสาวชวัญญา อัญญิกา)



(ลงชื่อ) *ก.* ผู้ดูแลเอกสาร  
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

## 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นภาระค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระในส่วนของค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้กับในการเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญามีดังนี้  
ราคานี้จัดทำขึ้นโดยกรรมการตรวจสอบพานิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงานวัดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารืบเรึงกิจกรรมคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของวัดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประ Ike งานก่อสร้างและสครที่ใช้กับสังคมฯ แบบไร้เงื่อนไข

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่าค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคากำไรต่อหน่วยหรือราคากำไรเป็นรวมที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคากำไรต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคากำไรเป็นวงศ์ชึ้นระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

**K** = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หากได้จากสูตร ที่มา: ง่างตราง | ระบบและอัตรางบประมาณ ๒๕๖๒

## 2.1 งานเอกสาร

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

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังภายในห้องน้ำ ต้องไม่รวมกับไฟฟ้าในห้องน้ำ

ภายในบริเวณ

### 2.1.2 ประปางองอาคารบรรจุถังท่อเมนจําหน่าย เมืองร่วมกับระบบดูด

(นายกานต์ ภูมิพลดุ๊ด)

#### 2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารและที่ดินที่ต้องการประเมิน

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาการ เดพาะส่วนที่ติดกับอาการ ไม่ต้องระบุชื่อรุ้ง

ประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรซึ่งใช้เครื่องมือกลที่นำมาประดิษฐ์หรือติดตั้ง ไม่รวมถึงห้องพักนักเรียน คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปั้นอาคาร พัสดุม ฯลฯ (บางประมดดี พวงจันทร์)

#### 2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร (นิคมฯ) ตึก ห้องจัดกิจกรรมโถวประเพณีฯ ชั้น 2 ผู้ดูแล

ପ୍ରମାଣ

$$K = 0.25 + 0.15 \frac{lt}{lo} + 0.10 \frac{Ct}{Co} + 0.40 \frac{Mt}{Mo} + 0.10 \frac{Ns}{So}$$

សំណាក់តែង

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)  
วิชาการໂຍງຮ່າງໝາຍວະກິງ

## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดยำดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-กวนบดยำดันเนื่องเรือน คล่อง คันคล่อง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปืนด้าน

สำหรับการอบรมให้หมายความรวมถึง การอบรมหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการอบรม รวมทั้งมีการนับอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างทั่วไป

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

$$K = 0.30 + 0.10 \frac{lt}{lo} + 0.40 \frac{Et}{Eo} + 0.20 \frac{Et}{Eo}$$

### 2.3 งานพินเริง

งานพินเรียง หมายถึง งานพินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างพินใหญ่จะแซมด้วยพินย้อยหรือกรวยขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานพินทึ้ง งานพินเรียงยานนา หรืองานพินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและหักโellant

$$K = 0.40 + 0.20 \text{Li/La} + 0.20 \text{Mn/Mo} + 0.20 \text{Fe/Fe}_2\text{O}_3$$

#### 2.4 งานมิวทาร์ Asphaltic Concrete Penetration Meter

$$K = 0.30 \pm 0.10 \text{Mg/Mg} + 0.40 \text{Al/Al} + 0.10 \text{Fe/Fe} - 0.10 \text{Cr/Cr}$$

### 3.5 របៀបរក្សាទុលាភីរដ្ឋាន

งานผิวนอกคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนอกคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดียว (Dowel Bar) เหล็กยืด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร} \quad K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.35Ct/C_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.15G/G_0$$

## 2.6 งานที่กระชากน้ำออกนอกเรือและบนเรือ

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานม่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอกอนกรีตเสริมเหล็กในระบายน้ำและบริเวณคอกตะพาบ รวมทั้งงานม่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานม่อพัก (Manhole) ห้องรักษาสายไฟฟ้า ห้องน้ำ ฯลฯ

$$K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15M/Mo + 0.15St/So$$

(นายกานต์ ว่องปิยะพันธุ์)

## 2.7 งานโครงการสร้างคอมมูนิตี้สื่อจีโนมิกส์และงานวิจัยทางชีวภาพ

โครงการสร้างคอกนกรีตเสริมเหล็กและงานท่อคอนกรีตกล่อง (R.C. Box Culvert) ห้องน้ำถัง สะพานคอกนกรีตเสริมเหล็ก  
โครงการสร้างฐานรากคอกนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C. Foundation Unit) ห้องเหลี่ยมคอกนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert)  
ห้องน้ำโครงการสร้างคอกนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันคลื่นคอกนกรีตเสริมเหล็ก พัฒนาบุญเรืองคอกนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้าง  
อันที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน (องค์ชีว) ๘๖๗๒๑

$$K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.15Ct/C_0 + 0.20Mt/M_0 + 0.28St/S_0 \quad (\text{บางส่วนขึ้นกับ อัตราดอกเบี้ย})$$

สำเนาถูกต้อง

นายเอกลักษณ์ สำราญ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคุณเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งบันได  
สาธารณะขนาดสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาอิฐ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่ว่าถึง  
งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั้นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

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

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และห้องอุปกรณ์

ใช้สูตร

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

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและห่อ 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 งานปั้นปูรงระบบอุ่มคงที่สำหร้าและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร

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

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC ห้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร

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

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลมภายใน

ใช้สูตร

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

(ลงชื่อ)

ใช้สูตร

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

(ลงชื่อ) *วิภาณ* (ผู้รับจ้าง)  
ด้านในระบบท่อ PVC กลมภายใน



ต้นนี้ราคานี้ใช้สิ่งท่านซื้อมาต่อไปสู่ทางจันทร์

- |    |                                                                      |                      |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| K  | = Escalation Factor                                                  | (ลงชื่อ) <i>พยาน</i> |
| It | = ต้นนี้ราคานี้นรigo ก้าวไปข่องประเทศไทย (ไม่ต้องหันหน้าต่ออุบลฯ)    |                      |
| Io | = ต้นนี้ราคานี้นรigo ก้าวไปข่องประเทศไทย ในเดือนที่เปิดข่องประเทศไทย |                      |
| Ct | = ต้นนี้ราคานี้เมือง ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                        |                      |
| Co | = ต้นนี้ราคานี้เมือง ในเดือนที่เปิดของประเทศไทย                      |                      |

สำเนาอยู่ต้อง

*วิภาณ*  
(นายเอกลักษณ์ สำราญ)  
วิศวกรไซร์สำนักงาน

Mt	= คัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= คัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	= คัชนีราคาน้ำมันดิเซลในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= คัชนีราคาน้ำมันดิเซลในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	= ตัวชี้ราคาน้ำมันดิเซลในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ตัวชี้ราคาน้ำมันดิเซลในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	= คัชนีราคายาสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= คัชนีราคายาสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	= คัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= คัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	= คัชนีราคาน้ำมันดิเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= คัชนีราคาน้ำมันดิเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Act	= คัชนีราคาก่อสร้างห้องพักพักอาศัยพื้นที่ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= คัชนีราคาก่อสร้างห้องพักพักอาศัยพื้นที่ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PVCl	= คัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVC0	= คัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	= คัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= คัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	= คัชนีราคาก่อสร้าง Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= คัชนีราคาก่อสร้าง Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	= คัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= คัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขคัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขยกกำเนิด 3 ตัวแทนทุกขั้นตอนโดยไม่มีการบัดเตะ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลอัพาร์ทิเม้นท์คูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำให้สูงขึ้นอย่างถ่องถ่องกันผู้รับจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าตัวเลขยกกำเนิดไปริบที่ค่า K/4 (เดือนที่ส่งมอบงานต่อมาอีก 4 เดือน) โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าคงที่ตามที่กำหนด (โดยไม่เกิน 4% ตามปกติ)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการอุทธรณ์ได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาดำเนินสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรคงที่ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานไปริบที่ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอย่างสูงสุดที่ห้ามค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่าค่าประมาณถูกต้อง พวงจันทร์ ห้ามหักจำนวน 2.0% ให้ค่า K ใหม่

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าใช้จ่ายที่ผู้รับจ้างนำไปได้แต่ละงวดห้ามสัญญาไปก่อน ต้นค่างงานที่เพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อการคัดชั้นราคาวัสดุก่อสร้างน้ำยาห้ามค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำการอก碌เรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นายอุดมศักดิ์ สำราญ)  
วิศวกรประจำสำนักงานอุตสาหกรรม

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. งานคิбин		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 คสช		K 3.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3. งานศูนย์และป้อพัก คสช		K 3.5 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3. งานสะพาน เสื่อน 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. งานอาคารชั้นประทาน ไม่รวมบานเหล็ก		K 4.1 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4. งานอาคารชั้นประทาน 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. งานเหล็กเสริมและสมอรัง		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 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / Aco$
5. จัดหาและรับวางท่อ PVC		K 5.1.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVct / PVCo$
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 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIpt / GIpo$
5. จัดหาและรับวางท่อ HDPE		K 5.2.3 = $0.50 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEo$
5. งานปรับปูงอุโมงค์ฝังน้ำ		K 5.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIpt / GIpo$
5. งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต		K 5.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVct / PVCo + 0.05^* St / So$
5. งานวางท่อ PVC กลอนทราย		K 5.5 = $0.25 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVct / PVCo$
5. งานวางท่อ GIP		K 5.6 = $0.25 + 0.25^* It / Io + 0.50^* GIpt / GIpo$ (คงทื้อ) ผู้รับจ้าง น้ำยา กันตัวตื้อ ตัวตื้อตัวน้ำยา (คงข้อ) ผู้รับจ้าง
5. งานโครงเหล็กเสาส่ง		K 5.7.1 = $0.60 + 0.25^* It / Io + 0.15^* Ft / Fo$ (คงข้อ) ผู้รับจ้าง
5. งานฐานรากเสาส่ง		K 5.7.2 = $0.35 + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5. งานฐานรากอุปกรณ์สถาปัตย์		K 5.7.3 = $0.50 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$ สำเนาถูกต้อง
5. งานเสาเข็มอัดแรง		K 5.8.1 = $0.35 + 0.15^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* St / So <$ (คงข้อ) ผู้รับจ้าง
5. งานเสาเข็ม CAST In PLACE		K 5.8.2 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$ (นายเอกลักษณ์ ส่านก (คงข้อ) พอยาน (นางสาวชรัสยันดา อัลลิโอล)
5. งานสายส่งแรงดึง เจาะหะค่าแรง		K 5.9.1 = $0.80 + 0.05^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$ วิศวกรโยธารชานาญกิจการ
5. งานสายส่งแรงดึง รวมจัดหาและติดตั้ง		K 5.9.2 = $0.45 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

ที่มา: คัดเลือกจากคodicification รัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2532



## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามป้ายหมายเลขที่ 6 ตำบลโคงามานุ -

สังขะชุมชนแห่งที่ 8 หมู่ 8 บ้านสังขะชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านสังขะชุมชน อําเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี  
บริษัท ศรีเสนาซึ่งเป็นผู้รับเหมาโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างเสริมเหล็กทางเดินด้วยหินอ่อน  
หินอ่อนที่นำเข้ามาโดยทางเรือจากประเทศญี่ปุ่น จำนวน 700 ตารางเมตร

(ลงชื่อ) ..... ประมวลมาร์ก  
(ลงชื่อ) ..... อุบลราชธานี  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

นายคุณธรรมการก่อสร้าง  
อุบลราชธานี  
โทร. 045-841633



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ตันนท์ ผู้ว่าราชการ  
(ลงชื่อ) วิรุณรัตน์ ไจอุ่น ผู้ว่าราชการ  
(ลงชื่อ) พยาน  
(ลงชื่อ) พยาน  
(ลงชื่อ) พยาน  
(ลงชื่อ) พยาน

นายกานต์ กัลป์ตันนท์ ไจอุ่น พยาน

นางสาววัฒนภา อัญญา พยาน



စုနောက်ရက်မှတ်နေ့များ

ໃຫຍງການ

三

ପ୍ରକାଶକ

ମୁଦ୍ରଣ

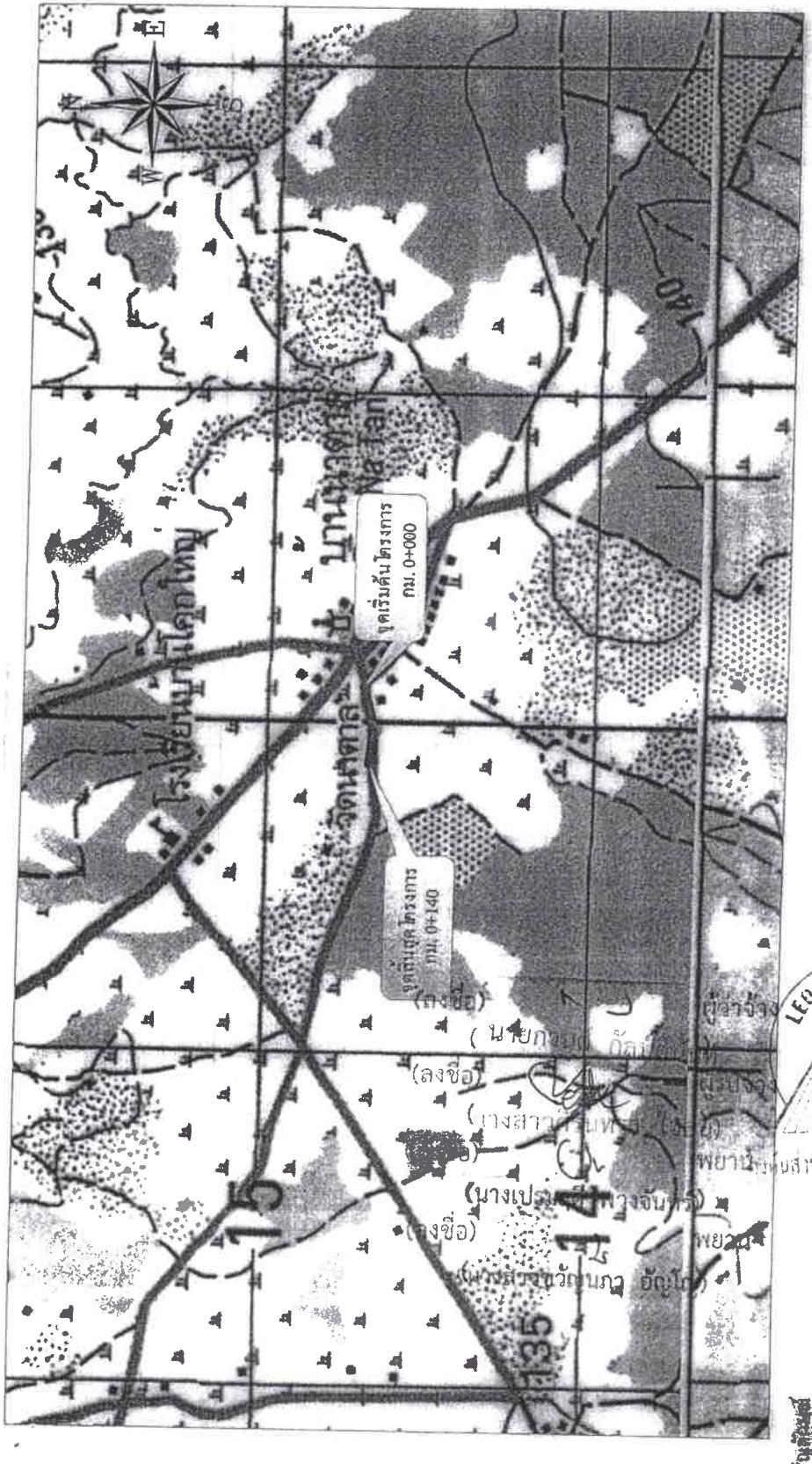
၁၆၅

ପ୍ରକାଶନ

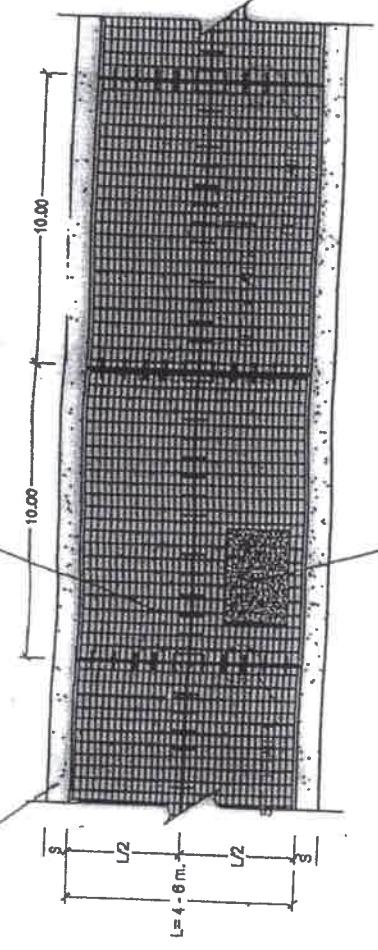
三

ပြည်ထောင်စုရန်မှတ်ပုံများ၊ ပြည်ထောင်စုရန်မှတ်ပုံများ

สถานีบ้านน้ำตาล หมู่ที่ 6 ตำบลโคลกจาน - บ้านดงแม่น้ำ หมู่ที่ 8 ตำบลสะพูลำ อำเภอตระหง่าน จังหวัดอุบลราชธานี ผู้จราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ทางสูงกว่าทางเดิมข้างต้น 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่มั่นคงกว่า 700 ตารางเมตร



ไม่ต้องน้ำหนักมาก สำหรับผู้ที่ต้องการหุ้นหันไว้ใช้ในงานต่อตัว เช่น WIRE MESH DA 4 mm Ø 0.100-0.30 m. 3



แบบประเมินผลงานบริการหลักประกันสุขภาพชุมชน SCALE NO.

The technical drawing illustrates a rectangular concrete column section. Key dimensions shown are:

- Width (W) = 300 mm
- Height (H) = 400 mm
- Thickness (T) = 100 mm
- Smooth Dowel Bar diameter = 18 mm
- Smooth Dowel Bar length = 0.50 m. @ 0.50 m.c.c.

Reinforcement details include:

- Longitudinal reinforcement: Two 18 mm bars running vertically along the outer edges.
- Transverse reinforcement: A grid of 12 mm bars spaced at 100 mm c.c. (centimeters center-to-center).
- End detailing: The ends of the longitudinal bars are bent 180 degrees.
- Notes: The drawing includes handwritten notes in Thai, such as "ปิดบันทึก" (Recorded), "ไม่อ่อน" (Not brittle), and "หักง่าย" (Break easily).

SCALE NO.

卷之三

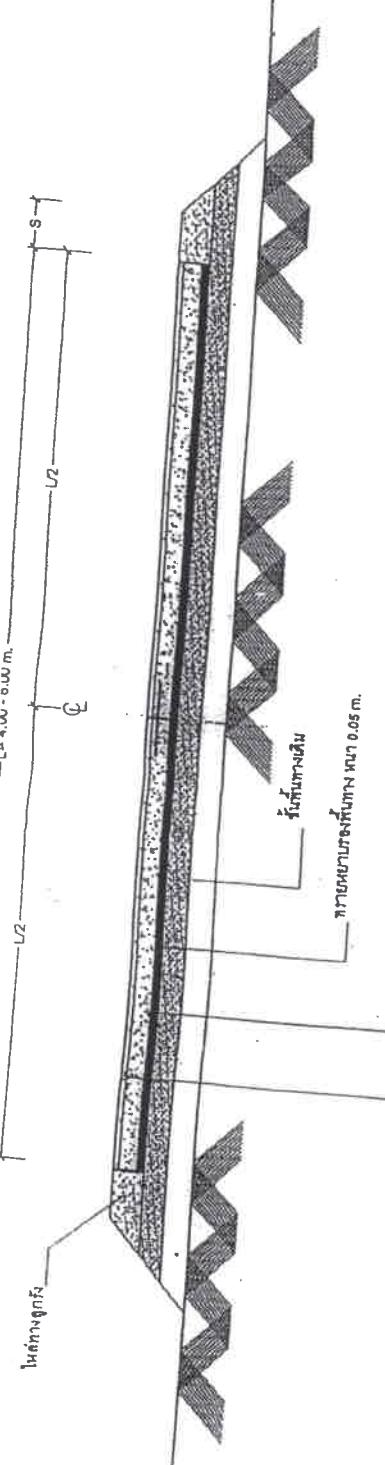
## DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (แบบตัวตื้น)

卷之三

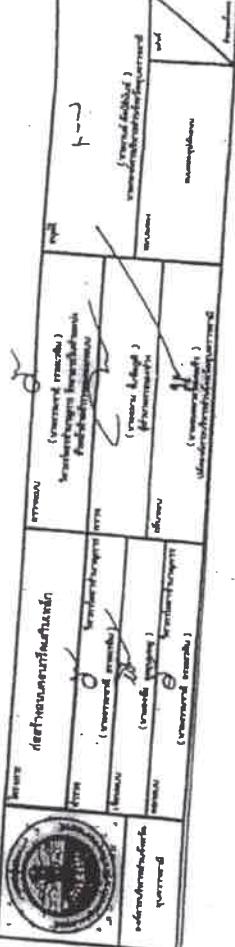
### DETAIL 3. EXPANSION JOINT (រូបភាពផែករច្ឆម្មាយគា)

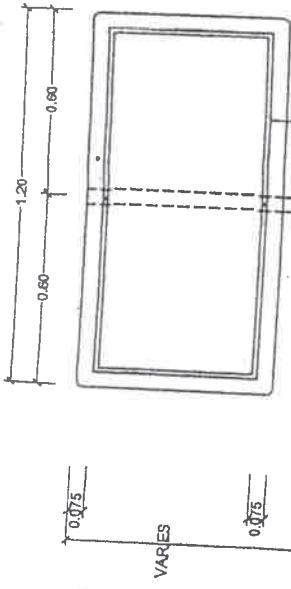
1

ໃຫຍ່ທ່ານ ດູກ



ມະນາຄາດການພັນ





โครงสร้างทางด้านบน  
มีความสูง 0.025 ม. สำหรับ  
ติดตั้งบนผู้ติดตั้งที่ต้องการ

โครงสร้างทางด้านล่าง  
มีความสูง 0.025 ม. สำหรับ  
ติดตั้งบนผู้ติดตั้งที่ต้องการ

(M/N)

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

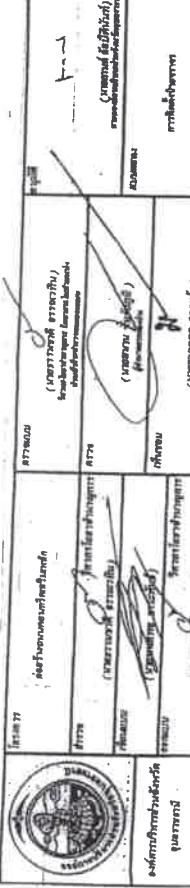
0.60

1.20

0.60

0.025

#### แบบร่างเครื่องซ่อมแซมป้าย 4G (G)



(M/N)

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

0.60

1.20

0.60

0.025

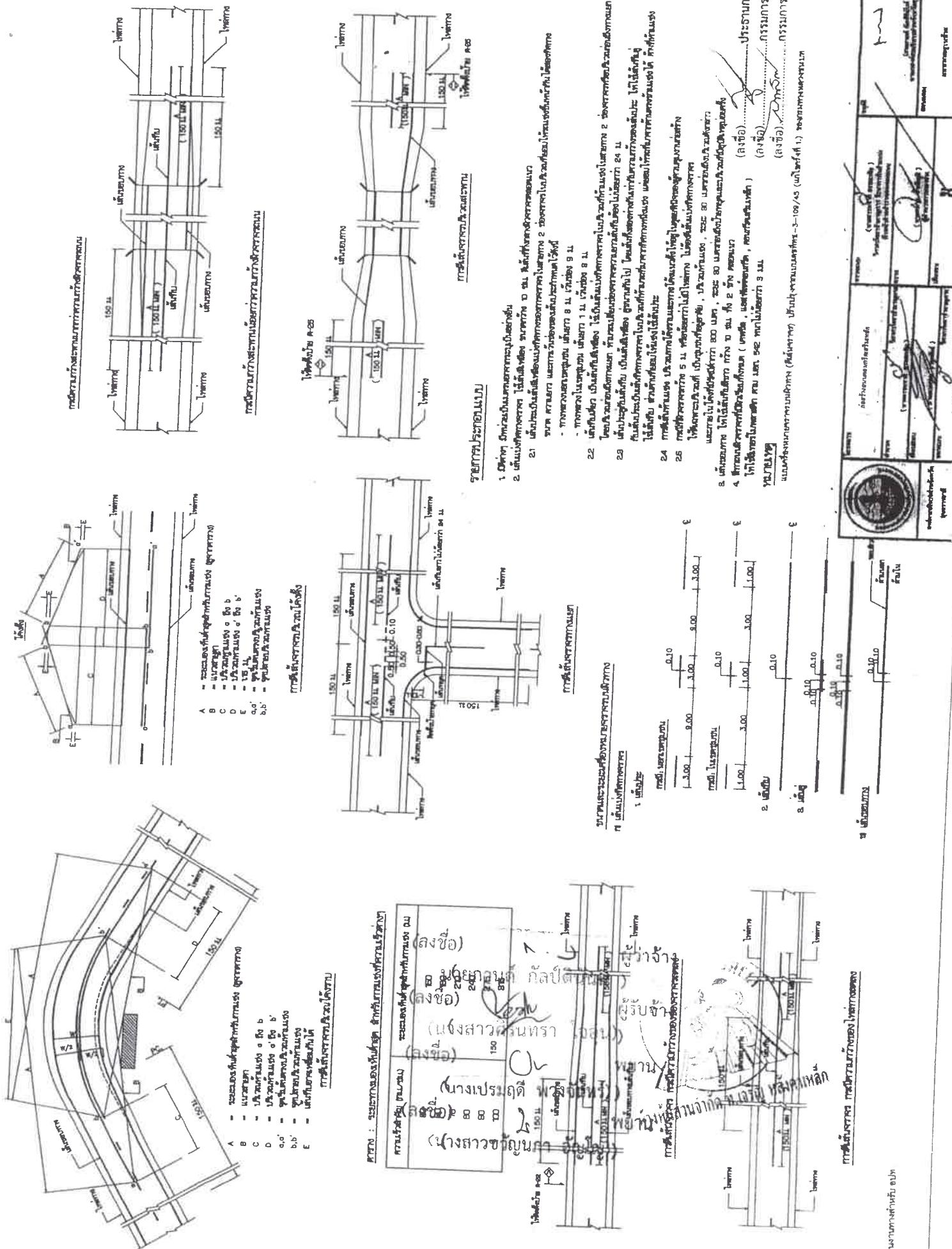
0.60

1.20

0.60

0.



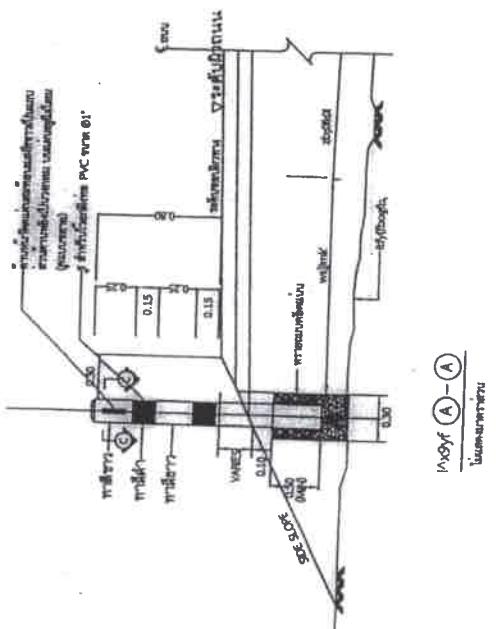


ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ



มาตราฐานของหน่วยน้ำมันที่ใช้หลักบัญชี (ฉบับ POST)

ລາຍການ	ສະບັບປະເທດ		ສະບັບປະເທດ		ສະບັບປະເທດ	
	ສະບັບປະເທດ ທີ່ມີຄວາມ ສົງລົງຫຼາຍ	( ສິນ )	ສະບັບປະເທດ ທີ່ມີຄວາມ ສົງລົງຫຼາຍ	( ສິນ )	ສະບັບປະເທດ ທີ່ມີຄວາມ ສົງລົງຫຼາຍ	( ສິນ )
ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	1,847	ມະນາຄາ	1,847	ມະນາຄາ	1,847
ພະຍາກອນ	ພະຍາກອນ	4	ພະຍາກອນ	7	ພະຍາກອນ	12
ນະຄອນຫຼວງ	ນະຄອນຫຼວງ	75	ນະຄອນຫຼວງ	86	ນະຄອນຫຼວງ	96
		100 - 148		11 - 75		38 - 42
		150 - 188		13 - 21		42 - 48
		200 - 250		14 - 24		48 - 54
		300 - 350		15 - 27		54 - 60
		400 - 500		16 - 29		60 - 66
		ມາຮ່າງການ		15		66 - 72



การค้าต้มตุ๋น หลอกปั่นดัดปั่นรักงานที่เป็นบุคลิกภาพ

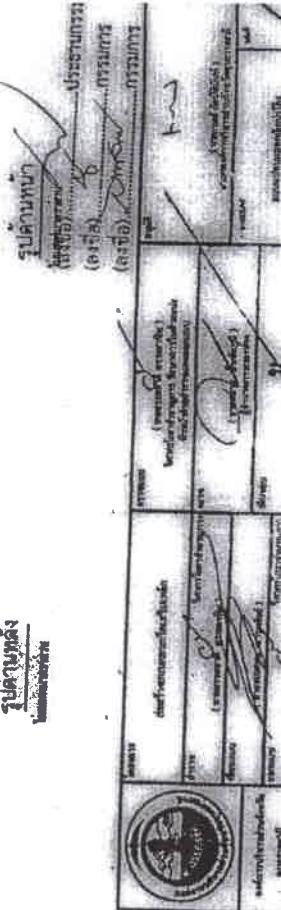
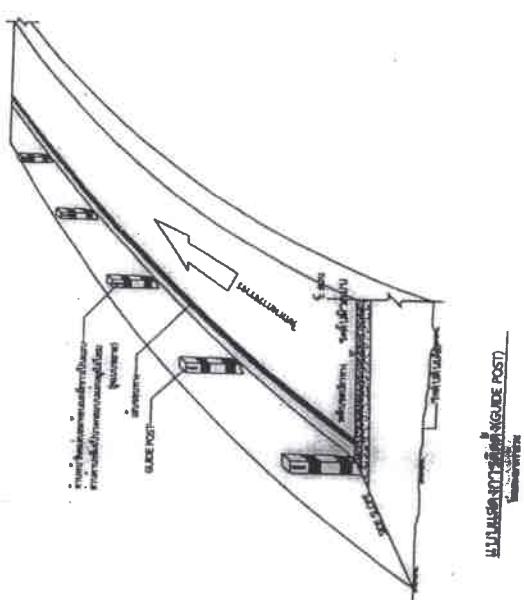
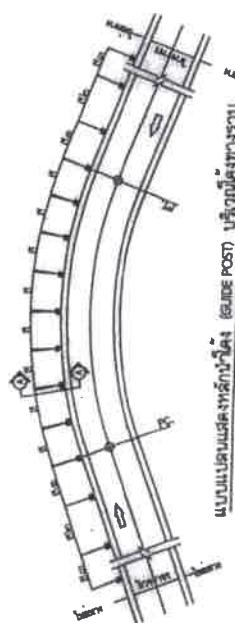
• บริจู หัวหน้าอาชญาคิริเมืองที่ดี อาทิตย์อรุณ ภราดรพันธุ์นุ่นนำทีบ

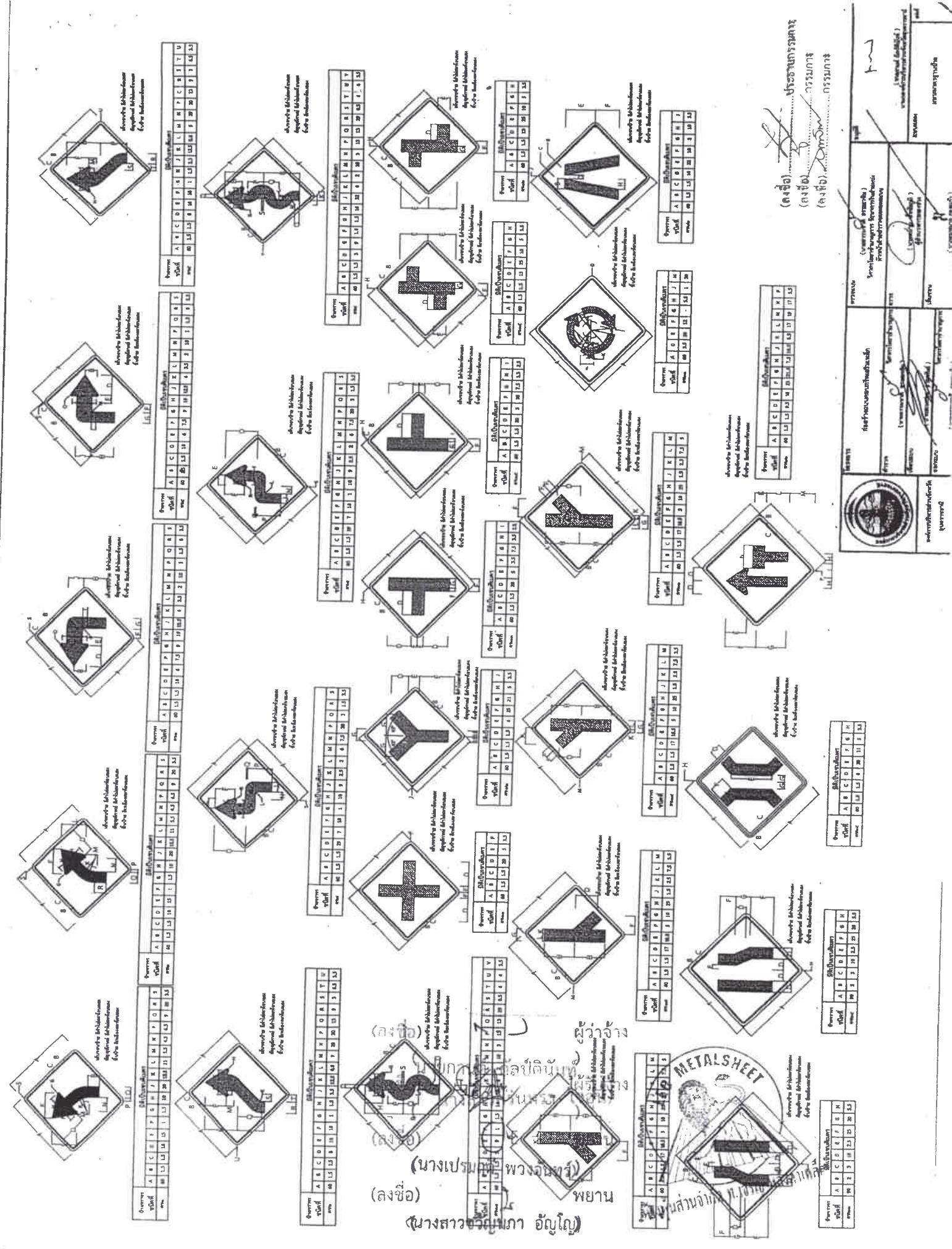
(ลงชื่อ) นายกานต์ ก้อนบุรินทร์ ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) พงษ์สิริ ทิพกรา ใจอ่อน พยาน  
(ลงชื่อ) (นางเบรุรงค์ พวงลัมพ์ทราย)

((นางเบร์ม่า วงศ์จันทร์))

100

## (ແນ້ງສາວຫົວ)





รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกจาน - บ้านดงแสนต๊ะ หมู่ที่ ๔  
 ตำบลสะพือ อ.สำเภา จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

---

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๑) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงาน ก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไทยก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครอบคลุมของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภัยในประเทศไทย ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไทยเพิ่มให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในการนี้ที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไทยได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจหนេอขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ขันชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองซ่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

↑

ผู้ร่วมจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายภาณุชัย ภัทเบศิริรัตน์)  
 (นางสาวอรุณรดา ใจดีรัตน์)

(ลงชื่อ)

↓

พยาน

(ลงชื่อ)

(นางเบรมฤทธิ์ พวงจันทร์)

(ลงชื่อ)

↓

พยาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวชวัญญา อัญโญ)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด leo metalsheet  
 หลังจากหลัง



ที่ E10091220008736

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343558000860

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท.เจริญ หลังคาเหล็ก

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวศิรินทร์ ใจอุ่น

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

800,000.00 บาท

2. นางชุดima ใจอุ่น

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

200,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวศิรินทร์ ใจอุ่น/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 333/1 หมู่บ้านด่านช้าง หมู่ที่ 8 ตำบลพังเคน อำเภอโนนดalu จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ) ผู้ร่วมจ้าง

นางสาวกานต์ กัลป์ตินันท์ )

(ลงชื่อ) ผู้ร่วมจ้าง (นางสาวศิรินทร์ ใจอุ่น)

(นางสาวศิรินทร์ ใจอุ่น/)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางปรนกุล พวงจันทร์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวกานต์ กัลป์ตินันท์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวกานต์ กัลป์ตินันท์)



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การส่องพิมพ์ก็จะเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อมูลทราบถูกต้อง สำเนาเอกสารสามารถนำมาใช้ระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม ([www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)) ได้ไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวสู่การเปลี่ยนผ่าน

การค้า

Leading Business

Transformation

Ref:E6710091220008736

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-01-04 T10:04:13+0700





ที่ E10091220008/36

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220008736

- นิติบุคคลนี้ได้ลงทะเบียนปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ) ๑. ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลยาณิวัฒน์)  
(ลงชื่อ) ๒. ผู้รับช่าง  
(คงสาวศิริมทรัตน์ ใจอุ่น)  
(ลงชื่อ) ๓. พยาน  
(นางเปรมฤทัย พวงจันทร์)  
(ลงชื่อ) ๔. พยาน  
(คงสาวชัยนภา อัญโญ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ตรวจสอบข้อมูลของหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกหนึ่ง  
สามารถตรวจสอบ真假ในระบบด้านหลัง QR Code และเว็บไซต์กรม (http://dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน  
ผู้ลากไว้ที่อยู่หนังสือรับรอง

ก้าวสู่นักธุรกิจ

เชิงพาณิชย์

Leading Business

Transformation

Ref:E6710091220008736

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-01-04 T10:04:13+0700



2.1 (ว.)

## รายละเอียดวัสดุที่ประสงค์

## วัสดุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ชี้ช่องจัดหา รับ เช่าซื้อ กิจกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน  
ตอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมัชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) ภูมิปัญญา เปิดเงินเก็บบัญชีจากการนาการ นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้ภูมิปัญญาหรือให้เครื่องดิตด้วยวิธีการอื่น  
โดยจะมีหลักประกันหรือเงื่อนไขตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน  
ธุรกิจนาการ ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครื่องฟองซิเออร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย

(6) เช้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชน์จำกัด  
วัสดุที่ประสงค์ประกอบพาณิชยกรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัมภาระ เมื่อสัตว์ขาเหlect เมื่อสัตว์แห้ง เมื่อสัตว์บูรณาภรณ์ป้อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว ฯ ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน  
ปอย ผู้ชาย พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว คั่ว หมักสัตว์ เบลส์ต์ ไน๊ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น  
หรือได้มาจากการส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มน้ำมัน ไฟฟ้า และพิชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พิชลวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร  
สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุภัณฑ์ป้อง เครื่องกระปอง เครื่องปูรุสอาหาร น้ำซอส น้ำดื่ม น้ำมันพิช  
อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าหักจากใบลังเคราะห์ ด้วย ด้วยยางยืด เส้นใยในล่อน ใบลังเคราะห์ เส้นด้วยยืด เครื่องนุ่งห่ม<sup>เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง รองเท้า กระเบ้า เครื่องอุปโภค อื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา</sup>

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคลือบภัณฑ์ เครื่องเรือน เพอร์ฟูมอิเยอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ถ้วย เครื่องบัวอากาศ  
เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาอิเดไฟฟ้า เครื่องทำความสะอาด เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น<sup>เดาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว</sup>

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี  
เครื่องตัดแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องหงอนแดง เครื่องหงอนเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสูบภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่  
และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบบخار  
เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์ที่อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดเพลิงมัน แมลงสาบผู้บริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกลส์ภัณฑ์ เคมีต้านร้าย ยาอ่อนน้อม屈服 เครื่องมือเครื่องใช้ในครัวเรือน ผู้รู้ภาษาศาสตร์ ฯ  
ยาปราบตัวรูปชีวะ ยาบำรุงพิษและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เสริมความงาม บานาน่า ใจอุ่น

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือพิมพ์ นิตยสาร นิตยสารนิตยสาร ฯ รวม อุปกรณ์การถ่ายภาพ  
และภาพพิมพ์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์ทำพิมพ์ สี (กึ่งกาว) น้ำสีพิมพ์ ถ้วย เครื่องดื่มน้ำมันกาน  
เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานทางด้านภาษาอังกฤษ (ภาษาอังกฤษ)

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาค เงิน ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ รวมทั้งวัสดุที่เปลี่ยนสีดังกล่าว



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งยื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัสดุต้น หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัสดุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัสดุที่บรรจุ
- (22) ทำการประมวลเพื่อขายสินค้าตามวัสดุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย

(ลงชื่อ) ๑. ผู้ร่วมจ้าง  
 นายกานต์ ก้อนปิดนันท์  
 (ลงชื่อ) ๒. ผู้รับจ้าง  
 นางสาวคริสทรา ใจอุ่น  
 (ลงชื่อ) ๓. พยาน  
 นางเปรมฤดี พ่วงจันทร์  
 (ลงชื่อ) ๔. พยาน  
 นางสาวกานาจารชัยญา อัญโญ<sup>เจ้าของกิจการ</sup>  
 (ลงชื่อ) ๕. กองบัญชี  
 กองบัญชี



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กองรวมพากันย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce

หนังสือชี้อับบันที่ร่างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้เครื่องตรวจสอบข้อความที่อยู่บนหนังสืออับบันที่ที่เก็บรังสีทางการและตรวจสอบหากไม่ใช่ผู้ที่ร่าง QR Code และเข้าไปที่กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน  
 นับจากวันที่ออกหนังสือฉบับรอง

ก้าวสู่การเปลี่ยนผ่าน

ด้วยดิจิทัล

การเปลี่ยนผ่าน

Leading Business

Transformation



Ref:E0710091220008736

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-01-04 T10:04:13+0700

(23) ประกอบกิจการท่าน ทำส่วน ทำไว้ ท่านเกลือ ทำป้าไม้ ทำสวนยาง เสียงสัตว์ และกิจกรรมอื่นๆ ประดิษฐ์

(24) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลือย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยก โรงงานผลิตเชرمิก และเครื่องเคลื่อน โรงงานผลิตเครื่องปั๊บตินแพ โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานบันได้ย โรงงานย้อมและพิมพ์ลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อตอกย่างรถยก โรงงานผลิตเหล็ก โรงสีและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำดื่ม โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่ออลูมิโน่ โรงงานผลิตบานประดู่และหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่ออย่าง โรงงานประกอบรถยก

(25) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจ้าน่าย และออกแบบหนังสือพิมพ์

(26) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(27) ประกอบกิจการปรุงเม็ด แพปลา สะพานปลา

(28) ประกอบกิจการระเบิดหินและย้อยหิน

(29) ประกอบกิจการรับเหมาท่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เชื่อม อุโมงค์ และงานก่อสร้างอื่นๆ ทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(30) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานกลุ่มแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขันแร่

(31) ประกอบกิจการโรงน้ำมัน กัดตากา บาร์ ไนท์คลับ โนวาลิง อาบอบนวด โรงพยาบาล และโรงแรมสเป็น สถานพักรถทางอากาศ สนามกีฬา สร้างวิถีน้ำ

(32) ประกอบกิจการขนส่งและขายน้ำสินค้าและทนโดยสาร ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพื้นที่ศุลกากร และการจัดระหว่างการขนส่งทุกชนิด

(ลงชื่อ) ก. ผู้ว่าจ้าง

(นายภานุต์ กัลยาณิวัฒนา)

(ลงชื่อ) ก. ใจอุนผู้รับจ้าง

(นางสาวอรุณรัตน์ พยาน)

(ลงชื่อ) ก. พยาน

(นางเพรเมฤตี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ) ก. พยาน

(นางสาวชวัญภา อัญโญ)

(ลงชื่อ) ก. ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ก. กรรมการ

(ลงชื่อ) ก. กรรมการ



(33) ประกอบกิจการนำเข้า รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าที่วุฒิชนิด

(34) ประกอบกิจการออกแบบและเขียนแบบงานด้านสุขาภิบาล งานด้านไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัย และงานด้านระบบปรับอากาศ

(35) บริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(36) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประภันหนึ่สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประภันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(37) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(38) บริการรับเป็นผู้จัดการและคุ้มครองประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการรับเหมาขยายแนวเขตไฟฟ้า รับเหมางานด้านไฟฟ้า และงานด้านสุขาภิบาล

(40) ประกอบกิจการค้า ให้เช่า รับซ่อมและประกอบตั้งกล้องวงจรปิด ทั้งภายในและภายนอกอาคาร สำนักงาน พร้อมระบบติดตาม ระบบตรวจสอบ และติดตามรถyn รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องจักร

(41) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย โครงหลังคาเหล็ก แผ่นหลังคาเหล็ก รวมทั้งงานเหล็กทุกชนิด

(42) นำเข้ามาจำหน่ายและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ได้แก่ โครงหลังคาเหล็ก แผ่นหลังคาเหล็ก งานเหล็กทุกชนิด รวมทั้งวัสดุก่อสร้างทุกชนิด

(ลงชื่อ) ก. ผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ ก้อนดีนันท์)

(ลงชื่อ) ก. ผู้รับจ้าง

(นางสาวศรีนารา ใจอุ่น)

(ลงชื่อ) ก. พยาน

(นางเปรมฤทัย พวงจันทร์)

(ลงชื่อ) ก. พยาน

(นางสาวชวัญญา อัญโญ)

(ลงชื่อ) ก. ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ก. กรรมการ

(ลงชื่อ) ก. กรรมการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกนำไปบันทึกไว้ในระบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ทราบทำลายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง สามารถตรวจสอบรายการในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม ([www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)) ได้ไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก.เจริญ  
หลังคาเหล็ก

Leading Business  
Transformation

Ref:E6710091220008736

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-01-04 T10:04:13+0700





លេខាណីតុលាភាសា ០៣៤៣៥៥៨០០៨៦០

แบบ พค. 0401

# กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

## ในสำคัญและผลกระทบทางเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลจีรีพู ॲลิ้งค์คัมเพล็ก

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทรัพย์สินทุนส่วนบุคคล ชั้น ๑๙ ศูนย์รวมการเงิน

เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

เอกสารที่๒ วันที่๑๘๖๗๐๙๖๑ พ.ศ.๒๕๖๑ ผู้ว่าจ้าง

~~การบูรณะ~~ บริษัทฯ

ผู้เป็นเจ้าของ

(四三)

三

10000

(~~✓~~✓)

14

卷之三

87

• 100

183

ເລື່ອນນາງ ອັນໂຈ)

Digitized by srujanika@gmail.com

ເລືອງປະຈຳຕ່າງໆເຫັນວ່າມີອາກ

M. 20

ใบ豁เขียนมาเจ็บลูกต่างๆ

સાધુવાન

“**କାନ୍ତିମାଳା**” ପରିଚୟ ଓ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ଜାଗରଣ

卷之三

卷之三

卷之三

प्राचीन विद्या का अध्ययन

卷之三

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ କିମ୍ବା ମହିଳା କାମକାଳୀ ଏବଂ ପାଦପଥରେ ଯାଇଲୁ  
କିମ୍ବା ପାଦପଥରେ ଯାଇଲୁ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

๑๗๘

417

דרכן

卷之三

อัปปี้

๕๘

三

ព្រៃនិងអចលសករាយនិងរឿងរបា

Иллюстрация  
А. Н. Радченко

អាសយដ្ឋាន

16

卷之三

“ก็ต้องขออภัยครับ แต่ไม่ใช่เรื่องของเรามากนักครับ”

卷之三

卷之三

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๙๖/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท.เจริญ หลังคาเหล็ก ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน ด่านชัย เลขที่ ๓๓๓/๑ หมู่ ๘ ตำบล/แขวง พังเคน อำเภอ/เขต นาตาล จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาวศิรินทร์ ใจอุ่น ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๐๐๙๗๓๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนาตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกจาน - บ้านดงแสงตอบ หมู่ที่ ๘ ตำบลสะพือ อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ผิวภูเขา กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ทางลุกรถกวางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สาย บ้านนาตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกจาน - บ้านดงแสงตอบ หมู่ที่ ๘ ตำบลสะพือ อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ก.พ.๒๐ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
นายกานต์ กัลป์ตินันท์ (นางสาวศิรินทร์ ใจอุ่น)  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(นางเปรมฤทัย พวงจันทร์) (นางสาวชวัญญา อัญญา)