

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๕๐/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย
นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด
เกษแก้วก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน บ้านท่าศิลา เลขที่ ๑๒๔ หมู่ ๔ ตำบล/แขวง เหล่าแดง อำเภอ/เขต ตอนมดแดง
จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายสัมพันธ์ เกษแก้ว (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรอง
ของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ.๐๐๑๔๔๓ ทะเบียน
นิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๓๕๔๙๐๐๐๐๓๑ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ ๔ (สายเลียบลำเซบก) ตำบลเหล่าแดง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอดอนมดแดง
จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ
๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี)
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ ๔ (สายเลียบลำเซบก) ตำบลเหล่าแดง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลคำไฮใหญ่
อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน
งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุวิภา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)
(ลงชื่อ) พยาน
(นายกรภัทร สดศักดิ์)



๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน /ภ.พ.๒๐/หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทการก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบนวนราคาได้ (ค่าK) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ หนังสือรับมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา นามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)
(นายสัมพันธ์ เกษมศักดิ์)
(ลงชื่อ)
(นายกรภัทร สุดศักดิ์)



ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๗๘.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือว่าเงินจำนวนรวม เป็นเงินที่ นอกเหนือจากการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ ๔ (สายเลียบลำเซบก) ตำบลเหล่าแดง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๒๐ ดังนี้

- งานวางป่า ชุดต่อ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานวัสดุมวลรวมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทพคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไหลทางวัสดุมวลรวม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น - เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างว่าผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลัก

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายอุทัยศักดิ์ ทองสุกิจ)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสมทิพร นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)  (นายสัมพันธ์ นามวงศ์)
(ลงชื่อ) พยาน
(นายกรภัทร ยุติศักดิ์)



ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

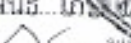
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายอภิศักดิ์ ทองคลัง)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายสัมพันธ์ เกตุคำ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นายกรภัทร สุดศักดิ์)



ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้สลับไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายอภิศักดิ์ ทอสีสิง)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายสารสุภัทรา นันท์วงษ์)

(ลงชื่อ)  นายสัมพันธ์ เกษณีรักษ์
(นายสัมพันธ์ เกษณีรักษ์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายภรภัทร สุตศักดิ์)



กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง 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 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

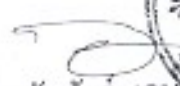
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวกัญญา ธีระกาน)

(ลงชื่อ)  (นายสัมพันธ์ เกษมศิริ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นายกรภัทร สดศึกดา)



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

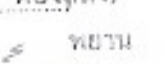
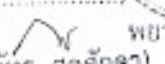
ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในสัญญาหรือในเอกสารสัญญา

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  (นายสนั่น พันธุ์ เกษแก้ว)
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง) (นายกรภัทร สุดศักดิ์)
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน
(นายสนั่น พันธุ์-นันทวงษ์) (นายกรภัทร สุดศักดิ์)



หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาฯ ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาฯ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาฯ หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาฯ นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาฯ ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ และใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาฯ ได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ ทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาฯ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาฯ ข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหาย

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายสมชาย บันเทิง)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายสมชาย บันเทิง)



หาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามารวมด้วยหรือใช้เครื่องมือ

(ลงชื่อ) _____ ผู้ว่าจ้าง
(นายอภิศักดิ์ ทองกิจ)

(ลงชื่อ) _____ พยาน
(นางสาวสัทพร นันทะ)

(ลงชื่อ) _____ (นายสัมพันธ์) _____

(ลงชื่อ) _____ พยาน
(นายกรภัทร สุดศักดิ์)



และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง จะต้องขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคามูลค่าของสัญญาโดย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายอภิศักดิ์ ทอกลิ่ง)

(ลงชื่อ) พยาน

.....

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสัมพันธ์ เกษมณี)

(ลงชื่อ) พยาน

.....



การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๓๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะยังคงใช้ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุภัทรา นันทพงษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)

เลขที่โครงการ ๖๗๑๐๙๐๖๕๘๗๔

เลขคู่สัญญา ๖๗๑๐๒๒๐๑๑๕๘๓



ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100070977669

วันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาดอนเมืองอุบลราชธานี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 139 ถนน
ชยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 34000 โดย นางสาวชิตชนก ราชอุดม และ นางสาวสุมาลี นิ
มิตอนทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไป
เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษแก้วก่อสร้าง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ 4 (สายเสียบลำเขบก) ตำบลเหล่าแดง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ 5 ตำบลคำไฮใหญ่
อำเภอรัตนวาปี จังหวัดอุบลราชธานี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 250/2568 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567
ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 24,900.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน
24,900.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้อง
ชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่
จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ.
2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในการเงินนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำ
ประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ (นางสาวชิตชนก ราชอุดม)
ลงลายมือชื่อ (นางสาวอรุณรัตน์ แก้ววงษา)
บมจ.ธนาคารกสิกรไทย
(ลงชื่อ) พยาน ลงลายมือชื่อ (นางสาวสุมาลี นิมิตอนทอง)
(นายอภิศักดิ์ ทองกสิ) (นางสาวสุภาวดี นันทวงษ์)
(นางอัมรินทร์ เกษแก้ว) (นายกรภัทร สุตศักดิ์ดา)
พยาน

การขอรับคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ครบอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

การนี้ประสงค์เพื่อให้ธนาคารดำเนินการตามภาระหน้าที่ของหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้ทั้งสองฝ่ายต่าง (1) ราชอาณาจักรกสิกรไทย โดยการจัดมอบให้แก่เจ้าพนักงาน (by hand) หรือ (2) ส่ง
ไปรษณีย์และลงทะเบียนฉบับไปรษณีย์ การหนังสือค้ำประกัน ส่วนกลางใหญ่ ธนาคารกสิกรไทย ชั้น 5 เลขที่ 47/1 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000335612-1-1

OFF_C_1_NN_P115

Issue/Revise by K CONNECT LG

2729449



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สามบ้านท่าศิลา หมู่ที่ 4 (สายเรียบลำตะคอง) ตำบลเหล่าแดง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ 5 ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร โหลทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)

((นายสัมพันธ์ เกตุคำดี))

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

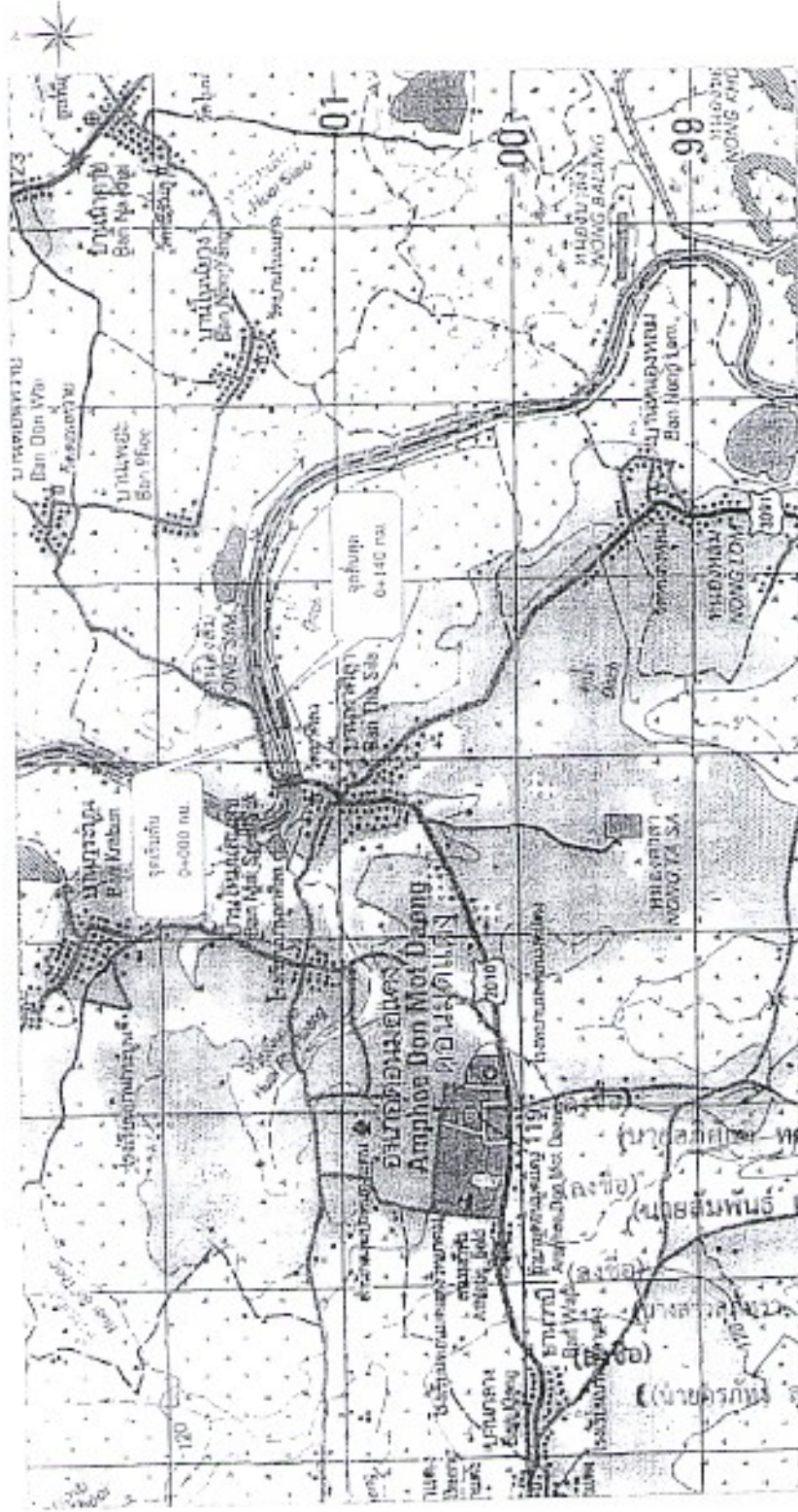
(นายกรภัทร สุตคักลา)



นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง
นายสัมพันธ์ เกตุคำดี
นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์
นายกรภัทร สุตคักลา
ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและปศุสัตว์
จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านท่าเสา หมู่ที่ 4 (สายเลียบลำคลอง) ตำบลเหล่าเตง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ 5 ตำบลคำไใหญ่ อำเภอคอมเมเตง จังหวัดยโสธร
 มีความยาว 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร พน 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร



ผู้จัดทำ

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

วันที่...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

หน้า 1 จาก 1 หน้า



แบบแปลน / กว้าง 1 ม.
SCALE NO.
ครุฑวิจิตร / ส.ก. / ส.ก. / ส.ก. / ส.ก.

แบบแปลน / กว้าง 1 ม.
SCALE NO.



แบบแปลน / กว้าง 1 ม.
SCALE NO.

กรณีใช้แบบ Asphalt Concrete ให้เว้นระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ซม.
แล้วเชื่อมรอยต่อด้วย ทราย หรือ พริกซ์

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบแปลนให้ชัดเจนและถูกต้อง (ถ้ามี) และต้องส่งแบบแปลนให้ทางราชการพิจารณาและแนบแบบแปลนการก่อสร้าง ในหัวกระดาษดังนี้

2. ผู้รับจ้างต้องทำแบบแปลนให้ชัดเจนและถูกต้อง (ถ้ามี) และต้องส่งแบบแปลนให้ทางราชการพิจารณาและแนบแบบแปลนการก่อสร้าง ในหัวกระดาษดังนี้

3. มีรายละเอียดของแบบแปลนดังนี้

4. ต้องแสดงแบบแปลนให้ชัดเจนและถูกต้อง (ถ้ามี) และต้องส่งแบบแปลนให้ทางราชการพิจารณาและแนบแบบแปลนการก่อสร้าง ในหัวกระดาษดังนี้

5. ผู้รับจ้างต้องทำแบบแปลนให้ชัดเจนและถูกต้อง (ถ้ามี) และต้องส่งแบบแปลนให้ทางราชการพิจารณาและแนบแบบแปลนการก่อสร้าง ในหัวกระดาษดังนี้

6. มีรายละเอียดของแบบแปลนดังนี้

7. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุก 50 เมตรจากปลายของสะพาน

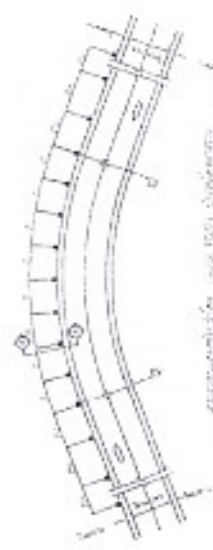
ทั้งนี้ให้แบบแปลนและแบบแปลนของสะพาน

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

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง

ข้อมูลเบื้องต้น

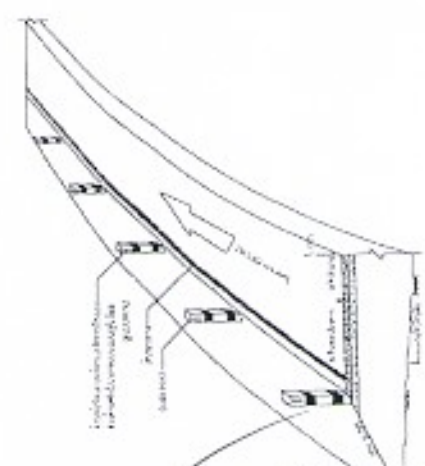
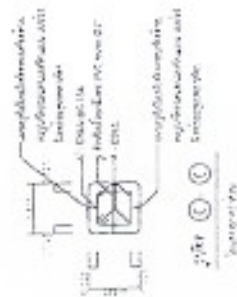
1. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ
2. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่โครงการ
3. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม
4. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบ
5. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน
6. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับแผนการดำเนินงาน
7. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงบประมาณ
8. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับเอกสารประกอบ



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (EIA) POST

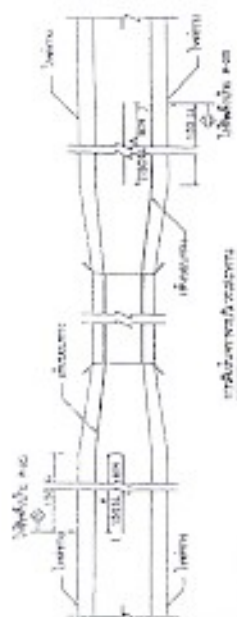
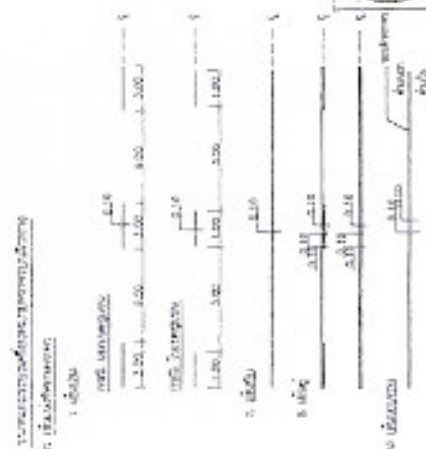
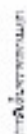
ข้อมูล	รายละเอียด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50
พื้นที่	พื้นที่โครงการ	100	150	50

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ



ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่โครงการ	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบ	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับแผนการดำเนินงาน	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงบประมาณ	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับเอกสารประกอบ



Author's address: Department of Mathematics, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL 60607-7143, USA.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

22. $\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \ln \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \ln \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \ln \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \ln \frac{1}{2^2} = \frac{1}{2} \cdot 2 \ln \frac{1}{2} = \ln \frac{1}{2}$

Journal of Management Inquiry 22(1)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Training in the use of the

2.0 การจัดทำรายงานผล การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2561

13. $\frac{1}{2} \log_2 16 = 2$ (2 bits)

[*Shikhar Singh, Director General, NIA, New Delhi*]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

1. *Erkennung der Aufgabenstellung* (welche, wie, warum, wann, wo, durch wen)

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible]

11704-2-2007

✓, 10/10/2019

no (no more) of (s) (s)

For more information, contact your local distributor or call 1-800-368-2777.

DATE: _____

1. James H. Thompson
2. James H. Thompson
3. James H. Thompson
4. James H. Thompson
5. James H. Thompson
6. James H. Thompson
7. James H. Thompson
8. James H. Thompson
9. James H. Thompson
10. James H. Thompson
11. James H. Thompson
12. James H. Thompson
13. James H. Thompson
14. James H. Thompson
15. James H. Thompson
16. James H. Thompson
17. James H. Thompson
18. James H. Thompson
19. James H. Thompson
20. James H. Thompson
21. James H. Thompson
22. James H. Thompson
23. James H. Thompson
24. James H. Thompson
25. James H. Thompson
26. James H. Thompson
27. James H. Thompson
28. James H. Thompson
29. James H. Thompson
30. James H. Thompson
31. James H. Thompson
32. James H. Thompson
33. James H. Thompson
34. James H. Thompson
35. James H. Thompson
36. James H. Thompson
37. James H. Thompson
38. James H. Thompson
39. James H. Thompson
40. James H. Thompson
41. James H. Thompson
42. James H. Thompson
43. James H. Thompson
44. James H. Thompson
45. James H. Thompson
46. James H. Thompson
47. James H. Thompson
48. James H. Thompson
49. James H. Thompson
50. James H. Thompson
51. James H. Thompson
52. James H. Thompson
53. James H. Thompson
54. James H. Thompson
55. James H. Thompson
56. James H. Thompson
57. James H. Thompson
58. James H. Thompson
59. James H. Thompson
60. James H. Thompson
61. James H. Thompson
62. James H. Thompson
63. James H. Thompson
64. James H. Thompson
65. James H. Thompson
66. James H. Thompson
67. James H. Thompson
68. James H. Thompson
69. James H. Thompson
70. James H. Thompson
71. James H. Thompson
72. James H. Thompson
73. James H. Thompson
74. James H. Thompson
75. James H. Thompson
76. James H. Thompson
77. James H. Thompson
78. James H. Thompson
79. James H. Thompson
80. James H. Thompson
81. James H. Thompson
82. James H. Thompson
83. James H. Thompson
84. James H. Thompson
85. James H. Thompson
86. James H. Thompson
87. James H. Thompson
88. James H. Thompson
89. James H. Thompson
90. James H. Thompson
91. James H. Thompson
92. James H. Thompson
93. James H. Thompson
94. James H. Thompson
95. James H. Thompson
96. James H. Thompson
97. James H. Thompson
98. James H. Thompson
99. James H. Thompson
100. James H. Thompson

Arctic

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group.

1000

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ ๔ (สายเลียบลำเซบก) ตำบลเหล่าแดง
บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงาน
ก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง”
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุนำเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งขั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สำเภา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกั้ง)

(ลงชื่อ)

(นายสันติพันธ์ เกษมแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวิชัย)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สดกิตตา)

พยาน



บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ตารางแสดงราคา (B.B.Q.)

บัญชีราคากลางเบื้องต้น สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน โครงการก่อสร้างระบบคอมพิวเตอร์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (ภายในเขตเทศบาล) ตำบลหนองเต็ง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	รวม
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานถมดินระดับ (ถมดิน)	ตร.ม.	700.00	1.77	1,239.00	1.3642	2.41	1,690.24
1.2	ตัดแต่งดินระดับ	ตร.ม.	70.00	190.89	13,362.30	1.3642	260.41	18,228.55
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
2.1	งานทรายรองพื้นผิวถนน 10 ซม.	ตร.ม.	35.00	31.21	11,592.75	1.3642	451.84	15,814.28
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทาง (ผิวหน้า) 15 ซม.	ตร.ม.	700.00	425.69	298,683.00	1.3642	582.09	407,463.35
3.2	งานรอยต่อแบบขยาย (Expansion Joint) 18 19 mm	ม.	10.00	180.71	1,807.10	1.3642	246.57	2,465.25
3.3	งานรอยต่อแบบหด (Contraction Joint) 18 19 mm	ม.	55.00	87.41	4,807.55	1.3642	119.24	6,358.46
3.4	งานรอยต่อแบบยาว (Longitudinal Joint) 18 16 mm	ม.	160.00	86.28	12,079.20	1.3642	117.70	16,478.60
4	งานโชนทาง							
4.1	งานโชนทาง (ISOL. AGGREGATE SHOULDER)	ตร.ม.	21.00	292.48	4,882.08	1.3642	317.15	6,660.13
5	งานสีผิวทาง							
5.1	งานสีผิวทาง Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเหลือง)	ตร.ม.	12.00	280.00	8,320.00	1.3642	354.69	11,350.14
6	งานติดตั้ง							
6.1	ป้ายจราจร	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	1.3642	3,819.76	3,819.76
6.2	ป้ายเตือน 1 - 1.60	ชุด	2.00	2,800.00	5,600.00	1.3642	3,819.76	7,639.52
รวม								498,168.62
FACTOR F								
รวมราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้นทั้งหมด								498,168.62
รวมราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้นทั้งหมด (ภาษี)								498,000.00
(ตัวอักษร) (เป็นต้นฉบับแนบไป)								498,000.00

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบพัสดุสิ่งของของหน่วยงาน ให้แก่การดำเนินการในส่วนนี้ โดยตรงตามจำนวนที่ปรากฏในบัญชีแสดงราคาเบื้องต้น ถูกต้องครบถ้วนเป็นจริง

(ลงชื่อ).....



(ลงชื่อ).....

(นายอภิศักดิ์ ทองกิจ)

(ลงชื่อ).....

(นายสัมพันธ์ เกษสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ).....

(นายกรภัทร สุตศักดิ์)



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า หจก.เกษแก้วก่อสร้าง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๙ หมู่ที่ ๔ ถนน.....
ตำบล/แขวง.....เหล่าแดง.....อำเภอ/เขต.....ดอนมดแดง.....จังหวัด.....อุบลราชธานี.....โทรศัพท์
.....๐๘๑๓๙๐๔๒๒๔..... โดยนางสาวอุทัยวรรณ เกษแก้ว..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไข
ต่างๆ ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้ง
รับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ ๔
(สายเลียบลำเขบก) ตำบลเหล่าแดง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอดอนมดแดง จังหวัด
อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการ
ก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น๔๙๘,๐๐๐.๐๐..... บาท
(-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้
ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว
หรือระยะเวลาที่ได้อัดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไข
เพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ
ให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็น
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
(ลงชื่อ) (นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (นางสาวสุภัทรา จันทร์งาม)
(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ
หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้ยื่น
ข้อเสนอครั้งนี้ (ลงชื่อ) พยาน

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความ
ผิดพลาดหรือตกหล่น

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

๘.ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิสุทธิยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ขัดแย้งตามกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทั้งหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นขอเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

(นางสาวอุทัยรัตน์ เกษแก้ว)

ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ



(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น)

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)



(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ



แบบ ภค ๑๕๐๓

ทะเบียนเลขที่ ๐ 34 3 549 00007 1

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมแก้วก่อสร้าง

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอยุธยาธานี

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)

เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

ออกให้ ณ วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

นายทะเบียน

ที่ อบ. 001943



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อบ. 001943

- นิติบุคคลนี้ฝ่าฝืนคำสั่งสารวัตรใหญ่บัญชีหรือสารวัตรบัญชี กรณีไม่จัดส่งบัญชี และ/หรือชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการจัดทำบัญชี รอบปีบัญชี 2557 2558 2559 2560 2561
- นิติบุคคลนี้ฝ่าฝืนคำสั่งสารวัตรใหญ่บัญชีหรือสารวัตรบัญชี กรณีไม่จัดส่งบัญชี และ/หรือชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการจัดทำบัญชี รอบปีบัญชี 2562
- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ)

(นายอภิชาติ ทองคำ)

(ลงชื่อ)

(นายอภิชาติ ทองคำ)

(ลงชื่อ)

(นายอภิชาติ ทองคำ)

(ลงชื่อ)

(นายอภิชาติ ทองคำ)

(นายอภิชาติ ทองคำ)



ที่ อบ. 001943



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรีธานี

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2549 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343549000071

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษแก้วก่อสร้าง

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวอุทัยวรรณ เกษแก้ว

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,500,000.00 บาท

2. นายจักรพงษ์ เกษแก้ว

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวอุทัยวรรณ เกษแก้ว/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 129 หมู่ที่ 4 ตำบลเหินสำแดง อำเภอหนองแดง จังหวัดชลบุรีธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 43 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมี

ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ หอแสงสิน) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรีธานี

(ลงชื่อ)

(นายจักรพงษ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวอุทัยวรรณ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้า
ส่งเสริมการค้า

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

(1) จัดรักษาเงินเข้าชื่อนิติกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปันปันใช้และจัดการ โดยประการอื่น จึ่งทรัพย์สินใดฯ ครอบครอง

คอกคอกของทรัพย์สิน

(2) ขาย โอน จำนอง จำนอง แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าขายในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เมินเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้ด้วยเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือ ได้อย่างอื่น

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแห่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบ ในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้อยู่หุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว ทุเรียน กล้วย ฝรั่ง มะม่วง ไม้ยาง ฝัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังกัดัว เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์แช่แข็ง อาหารสัตว์และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเล่นกีฬา เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งท่อ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เครื่องสิ่งทอสำเร็จรูป เครื่องตกแต่งภายใน เครื่องประดับภายใน เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงามและเครื่องอุปกรณ์อื่น

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลี)

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สุธาคำ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี ๑ ข้อ ดังนี้

- (11) ประกอบกิจการค้าอสังหาริมทรัพย์และป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเวชภัณฑ์ ยาปราบศัตรูพืช ยาปรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์
- (12) ประกอบกิจการค้าทองคำ นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุดิบเพื่อปลงสังขาร
- (13) ประกอบกิจการค้ากระดาม เครื่องเขียน สมบเรียน เข็มหมุด หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์การพิมพ์ ซึ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท ดี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัสดุหรือสินค้าดังกล่าวได้โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมการประกอบอุตสาหกรรม
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเย็บ โรงงานใส่ไม้และอบไม้ โรงงานคั่วถั่วลิสง โรงงานผลิตขนมปัง และเครื่องเคี้ยว โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาม โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อคอกขางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานหล่อเหล็กโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานเบียร์ โรงงานบุหรี โรงงานน้ำพริก โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อยาง โรงงานผลิตยานประทุนและหน้าค่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องปั้น โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รมพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แพร่ปลา สะพานปลา

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกิจ)

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษนแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

(22) ประกอบกิจการระบิดหินและย่อยหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน คูคลอง และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงาน โดยหากประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานอุตสาหกรรม แยกแร่ แปรรูปแร่ ขุดถมแร่ แฉ่งแร่ ตำรวจแร่ วิศวกรและตรวจสอบแร่
บดแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการโรงแรม กักตุนอาหาร บาร์ ในท้องถิ่น ไปจนถึง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์ และโรงแรมหรูอื่น
สถานพักผ่อนตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประชามติของประชาชนและผู้แทนท้องถิ่นและคนโดยนิต ซึ่งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระดมการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำที่ตรา รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องการการนำที่ตราทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิด

(29) ประกอบกิจการซึ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออก ไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งกินค่าตามที่กำหนดไว้ในวิญญูประทุ

(30) ประกอบกิจการจัดหา แ่่งผม เสริมสวย คัดเย็บและซักมัดเสื้อผ้า

(31) ประกอบกิจการรับจ้างทำรูป ล้าง ยัด ขยารูป รวมทั้งเอกสาร

(32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนต์

(33) ประกอบกิจการสดับบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบยึดติดพื้นน้ำยาแก๊สเหลว

สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวิาาศภัยทุกประเภท

(34) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับจ้างประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการ
ค่าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยการเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยการนิรโทษกรรม
และกฎหมายอื่น

(សង្ខេប)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษมกิจ)

(តែងចំ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ລະຫັດ)

(นายกรักร. สดักดา)

(लग्ना)

(តងប៊ិម).

(လင့်ချီလ်)

.....ประธานกรรมการ

9. *Signature* _____

9/1550/175



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

- (36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นทั้งผู้จัดหาและให้คำแนะนำโดยส่วนตัวแก่ลูกค้าในวงกว้างทางอุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล วิทยาลัย และผู้เกี่ยวข้อง รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและผลประโยชน์ กับผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (40) ประกอบกิจการประมูต จัดซื้อจัดจ้าง เพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ที่ประมูตทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ
- (41) ประกอบกิจการ พืชและเครื่องมือระบบงานไฟฟ้า ในอาคารและนอกอาคาร และงานไฟฟ้าแรงสูง ทุกชนิด
- (42) ประกอบกิจการจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ มือถือ แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทุกชนิด
- (43) ประกอบกิจการ จำหน่ายหรือผลิตเครื่อง ระบบโซลาร์เซลล์ และปั๊มน้ำ ทุกชนิด

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ พงษ์ชนะ)

(ลงชื่อ)

(นายสมพันธ์ แก้วมณี)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทพร)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร อุดมศักดิ์)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ



ประเทศไทย Thai National ID Card
 Identification Number 1 3499 00522 80 1

นางสาว น.ร. สุทธิวรรณ นามแก้ว
 Name Miss Uthairawan
 Last name Sathiradorn
 dated 7 A.M. 1936
 Date of Birth 7 Feb. 1936

นางสาว น.ร. สุทธิวรรณ นามแก้ว
 17 A.M. 1936
 17 A.M. 1936
 17 A.M. 1936

นางสาว น.ร. สุทธิวรรณ นามแก้ว
 17 A.M. 1936
 17 A.M. 1936
 17 A.M. 1936



BCPA-107-01-2552



THAILAND

17-035788-7

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายอภิศักดิ์ ทองกิจ)
 (ลงชื่อ) นายสันพันธ์ เกษนธ์
 (ลงชื่อ) พยาน
 ((นางสาวสุภัทรา นันทพงษ์)
 (ลงชื่อ) พยาน



เปลี่ยนค่าเพิ่ม

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

การนำเอาคำศัพท์; เกล็ดและกระดูกปลา

מחלקת המחקר והפיתוח, משרד החינוך, תל אביב

විද්‍යා

☒ สำนักงานใหญ่

402613

เมืองสมุทรปราการ

1997-1998

...and

1954

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Table of Contents**
 10. **Figure 1**
 11. **Figure 2**
 12. **Figure 3**
 13. **Figure 4**
 14. **Figure 5**
 15. **Figure 6**
 16. **Figure 7**
 17. **Figure 8**
 18. **Figure 9**
 19. **Figure 10**
 20. **Figure 11**
 21. **Figure 12**
 22. **Figure 13**
 23. **Figure 14**
 24. **Figure 15**
 25. **Figure 16**
 26. **Figure 17**
 27. **Figure 18**
 28. **Figure 19**
 29. **Figure 20**
 30. **Figure 21**
 31. **Figure 22**
 32. **Figure 23**
 33. **Figure 24**
 34. **Figure 25**
 35. **Figure 26**
 36. **Figure 27**
 37. **Figure 28**
 38. **Figure 29**
 39. **Figure 30**
 40. **Figure 31**
 41. **Figure 32**
 42. **Figure 33**
 43. **Figure 34**
 44. **Figure 35**
 45. **Figure 36**
 46. **Figure 37**
 47. **Figure 38**
 48. **Figure 39**
 49. **Figure 40**
 50. **Figure 41**
 51. **Figure 42**
 52. **Figure 43**
 53. **Figure 44**
 54. **Figure 45**
 55. **Figure 46**
 56. **Figure 47**
 57. **Figure 48**
 58. **Figure 49**
 59. **Figure 50**
 60. **Figure 51**
 61. **Figure 52**
 62. **Figure 53**
 63. **Figure 54**
 64. **Figure 55**
 65. **Figure 56**
 66. **Figure 57**
 67. **Figure 58**
 68. **Figure 59**
 69. **Figure 60**
 70. **Figure 61**
 71. **Figure 62**
 72. **Figure 63**
 73. **Figure 64**
 74. **Figure 65**
 75. **Figure 66**
 76. **Figure 67**
 77. **Figure 68**
 78. **Figure 69**
 79. **Figure 70**
 80. **Figure 71**
 81. **Figure 72**
 82. **Figure 73**
 83. **Figure 74**
 84. **Figure 75**
 85. **Figure 76**
 86. **Figure 77**
 87. **Figure 78**
 88. **Figure 79**
 89. **Figure 80**
 90. **Figure 81**
 91. **Figure 82**
 92. **Figure 83**
 93. **Figure 84**
 94. **Figure 85**
 95. **Figure 86**
 96. **Figure 87**
 97. **Figure 88**
 98. **Figure 89**
 99. **Figure 90**
 100. **Figure 91**
 101. **Figure 92**
 102. **Figure 93**
 103. **Figure 94**
 104. **Figure 95**
 105. **Figure 96**
 106. **Figure 97**
 107. **Figure 98**
 108. **Figure 99**
 109. **Figure 100**
 110. **Figure 101**
 111. **Figure 102**
 112. **Figure 103**
 113. **Figure 104**
 114. **Figure 105**
 115. **Figure 106**
 116. **Figure 107**
 117. **Figure 108**
 118. **Figure 109**
 119. **Figure 110**
 120. **Figure 111**
 121. **Figure 112**
 122. **Figure 113**
 123. **Figure 114**
 124. **Figure 115**
 125. **Figure 116**
 126. **Figure 117**
 127. **Figure 118**
 128. **Figure 119**
 129. **Figure 120**
 130. **Figure 121**
 131. **Figure 122**
 132. **Figure 123**
 133. **Figure 124**
 134. **Figure 125**
 135. **Figure 126**
 136. **Figure 127**
 137. **Figure 128**
 138. **Figure 129**
 139. **Figure 130**
 140. **Figure 131**
 141. **Figure 132**
 142. **Figure 133**
 143. **Figure 134**
 144. **Figure 135**
 145. **Figure 136**
 146. **Figure 137**
 147. **Figure 138**
 148. **Figure 139**
 149. **Figure 140**
 150. **Figure 141**
 151. **Figure 142**
 152. **Figure 143**
 153. **Figure 144**
 154. **Figure 145**
 155. **Figure 146**
 156. **Figure 147**
 157. **Figure 148**
 158. **Figure 149**
 159. **Figure 150**
 160. **Figure 151**
 161. **Figure 152**
 162. **Figure 153**
 163. **Figure 154**
 164. **Figure 155**
 165. **Figure 156**
 166. **Figure 157**
 167. **Figure 158**
 168. **Figure 159**
 169. **Figure 160**
 170. **Figure 161**
 171. **Figure 162**
 172. **Figure 163**
 173. **Figure 164**
 174. **Figure 165**
 175. **Figure 166**
 176. **Figure 167**
 177. **Figure 168**
 178. **Figure 169**
 179. **Figure 170**
 180. **Figure 171**
 181. **Figure 172**
 182. **Figure 173**
 183. **Figure 174**
 184. **Figure 175**
 185. **Figure 176**
 186. **Figure 177**
 187. **Figure 178**
 188. **Figure 179**
 189. **Figure 180**
 190. **Figure 181**
 191. **Figure 182**
 192. **Figure 183**
 193. **Figure 184**
 194. **Figure 185**
 195. **Figure 186**
 196. **Figure 187**
 197. **Figure 188**
 198. **Figure 189**
 199. **Figure 190**
 200. **Figure 191**
 201. **Figure 192**
 202. **Figure 193**
 203. **Figure 194**
 204. **Figure 195**
 205. **Figure 196**
 206. **Figure 197**
 207. **Figure 198**
 208. **Figure 199**
 209. **Figure 200**
 210. **Figure 201**
 211. **Figure 202**
 212. **Figure 203**
 213. **Figure 204**
 214. **Figure 205**
 215. **Figure 206**
 216. **Figure 207**
 217. **Figure 208**

2548

ออกให้เมื่อวันที่

เมื่อออกทะเลเป็น

Handwritten:

1991/10/10

หน้า ๑๐๖

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

..ประเพณีกรรมการ
..กรรมการ
..กรรมการ



สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม 21
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

ทางหุ้นส่วนจำกัด เกษแก้วก่อสร้าง เลขทะเบียนนิติบุคคล 0343549000071 (ภาคบริการ :

การก่อสร้างอาคารที่ไม่ใช่ที่พักอาศัย)

ที่ตั้ง เลขที่ 129 หมู่ที่ 4 หมู่บ้าน บ้านท่าศิลา ตำบล เหล่าแดง อำเภอ ดอนมดแดง จังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ 34000 โทรศัพท์ 0813904224

ผู้ประกอบการ	ขนาดกิจการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	วิสาหกิจขนาดย่อม (SMALL)	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0343549000071
		วันที่ขึ้นทะเบียน	26 สิงหาคม พ.ศ.2567

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 ที่ได้ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2567 และหนังสือรับรองฉบับนี้จะมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2568



สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)
(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองคำ)
(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)
(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นามวงษ์)
(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นามวงษ์)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกรภัทร นิลศักดิ์)
(ลงชื่อ) กรรมการ



2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเชือก คดอง คันคดอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้มีความเหมาะสมทั้ง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/V_o + 0.40E/V_{Eo} + 0.20F/V_{Fo}$

2.3 งานหินเรียง

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

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20I/V_o + 0.20M/V_{Mo} + 0.20F/V_{Fo}$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/V_{Mo} + 0.40A/V_{Ao} + 0.10E/V_{Eo} + 0.10F/V_{Fo}$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/V_o + 0.35C/V_{Co} + 0.10M/V_{Mo} + 0.15S/V_{So}$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20I/V_o + 0.15C/V_{Co} + 0.15M/V_{Mo} + 0.15S/V_{So}$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอถังน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/V_o + 0.15C/V_{Co} + 0.20M/V_{Mo} + 0.25S/V_{So}$



(นายกรักรักร ลุดักดา)

สำเนาถูกต้อง

นายเอกลักษณ์ สำเนา
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงสร้างสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร
$$K = 0.25 + 0.10I/Mo + 0.05CV/Co + 0.20M/Mo + 0.40SV/So$$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร
$$K = 0.60 + 0.25I/Mo + 0.25M/Mo$$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.10I/Mo + 0.15M/Mo + 0.20E/EO + 0.15FV/FO$$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.10I/Mo + 0.10M/Mo + 0.10E/EO + 0.30GIP/GIPo$$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร
$$K = 0.40 + 0.10I/Mo + 0.15E/EO + 0.35GIP/GIPo$$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลมทราย

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

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอัดแรง

ใช้สูตร
$$K = 0.25 + 0.25I/Mo + 0.50GIP/GIPo$$

K = Escalation Factor

I = คำนวณราคาผู้บริโภครายปีของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = คำนวณราคาผู้บริโภครายปีของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = คำนวณราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = คำนวณราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณต้นทุนวัสดุ (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น

(ลงชื่อ) นายสัมพัทธ์ เกษมศักดิ์

(ลงชื่อ) นางสาวสุภัทรา นันทพงษ์

(ลงชื่อ) นายกรภัทร สุตศักดิ์



สำเนาถูกต้อง

(นายเอกสิทธิ์ สำเนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Sl	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
SA	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GI	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
As	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
EI	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
FI	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aoo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCI	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPI	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออสติงคัส ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออสติงคัส ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEI	=	ดัชนีราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
WI	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อ้างอิงของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ปริมาณก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขดัชนีของวัสดุทุกชนิดที่ขึ้นตอนโดยไม่มีค่าลบ และกำหนดให้ค่าเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลคูณที่ได้มาหารด้วยค่าดัชนีของวัสดุที่ขึ้นตอน

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างกำหนดลงกับตัวชี้วัด เมื่อคำนวณตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประกวดราคา 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นสัญญาจ้างของรัฐบาล ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายที่มีสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความคล่องเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกสิทธิ์ สำนะ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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	$K 2.1 = 0.50 + 0.10 \cdot It / Io + 0.40 \cdot Et / Eo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
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	งานฉาบผิว PC, TC, SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานฉาบผิว 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	งานฉาบผิว 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	งานคูและปิดท้าย 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 เสาเข็ม ทำเรื่อ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10 \cdot It / Io + 0.65 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot St / So$
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	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot Act / Acco$
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	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.30 \cdot GIPT / GIPO$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PET / PEO$
5	งานปรับปรุงคูโม่งส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Et / Eo + 0.35 \cdot GIPT / GIPO$
5	งานวางท่อ PVC ขั้วคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.65 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot PVCt / PVCco + 0.05 \cdot St / So$
5	งานวางท่อ PVC ทรายหยาบ	$K 5.5 = 0.25 + 0.05 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.55 \cdot PVCt / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25 \cdot It / Io + 0.50 \cdot GIPT / GIPO$
5	งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.10 \cdot St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.15 \cdot St / So$
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 เจาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.05 \cdot Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Ft / Fo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot Wt / Wo$



สำเนาถูกต้อง
(นายเอกสิทธิ์ สำนึก)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ ๔ (สายเลียบลำเซบก) ตำบลเหล่าแดง -
บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการใช้จ่ายเงินตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนสายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ ๔ (สายเลียบลำเซบก) ตำบลเหล่าแดง - บ้านหนองหิน
หมู่ที่ ๕ ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี เดิมเป็นถนนลูกรังตลอดระยะทาง ๓๕๐.๐๐ เมตร
สภาพผิวทางชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การสัญจรไป - มาลำบาก และประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่าง
มาก หากไม่ดำเนินการซ่อมปรับปรุงเกรงว่าจะเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจึง
จำเป็นต้องดำเนินการซ่อมปรับปรุงถนนที่ได้รับความเสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ปกติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมปรับปรุงถนนที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุม เป็นบ่อ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ได้มาตรฐาน ทำให้
ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรไป - มา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้วางใจรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทรัพย์)

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือจ้าง
 ค่าเงินการขุดจ้าง หรือแบบบูรณาการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ ๔ (สายเลียบลำเขนบก)
 ตำบลเหล่าแดง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอคอนมตแดง จังหวัดอุบลราชธานี
 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางอุ้งกว้างเฉลี่ย
 ข้างละ 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 ๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งานและค่าจ้างเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้ว
 เสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้
 ปฏิบัติงานดังนี้:-

- งานถางป่า ขุดตอ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานวัดคุมมวลรวมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางวัดคุมมวลรวม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการพร้อมทำ

สะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)



๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งแต่วันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ สำเนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)



หนังสือมอบอำนาจ

พลก.เกษแก้วก่อสร้าง 138 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าแดง อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า พลก.เกษแก้วก่อสร้าง โดยนางสาวอุทัยวรรณ เกษแก้ว เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 31 ปี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 129 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าแดง อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี ได้มอบอำนาจให้ นายสัมพันธ์ เกษแก้ว เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 60 ปี ตั้งบ้านเรือนอยู่บ้านเลขที่ 129 หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าแดง อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี

มอบอำนาจให้นายสัมพันธ์ เกษแก้ว เป็นผู้อำนาจจัดการในเรื่องลงนามในเอกสารสัญญาจ้างก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศิลา หมู่ที่ 4 (สายเลียบลำเซบก) ตำบลเหล่าแดง อำเภอดอนมดแดง - บ้านหนองหิน หมู่ที่ 5 ตำบลคำไฮใหญ่ อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี แทนข้าพเจ้า จนเสร็จโครงการ และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้ทำไปตามที่มีมอบ อำนาจนี้เสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตนเอง



(ลงชื่อ).....

(นางสาวอุทัยวรรณ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอุทัยวรรณ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)



ประเทศไทย Thai National ID Card
 Identification Number: 1 3495 06512 80 1

นางสาว น.ส. สุวิมลวรรณ นามแก้ว
 Name: Miss Dabaiwan
 Last name: Namkiew
 Issued: 7 A.M. 2538
 Date of Birth: 7 Feb. 1993

นางสาว น.ส. สุวิมลวรรณ นามแก้ว
 17 Feb. 1993
 17 Feb. 1993
 17 Feb. 1993

นางสาว น.ส. สุวิมลวรรณ นามแก้ว
 17 Feb. 1993
 17 Feb. 1993
 17 Feb. 1993

นางสาว น.ส. สุวิมลวรรณ นามแก้ว
 17 Feb. 1993
 17 Feb. 1993
 17 Feb. 1993

P

SCPA-103-08-2592



SCPA-103-08-2592

SCPA-103-08-2592

(ลงชื่อ) (นายอภิศักดิ์ ทองดี)
 (ลงชื่อ) (นายสัมพันธ์ เกษมดี)
 (ลงชื่อ) (นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)
 (ลงชื่อ) พยาน (นายกรภัทร สุดศักดิ์)

นางสาว น.ส. สุวิมลวรรณ นามแก้ว


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 3401 00443 16 0
 ชื่อและนามสกุล นาย สัมพันธ์ เกษแก้ว
 Name Mr. Samphan
 Last name Ketkoo
 เกิดวันที่ 31 ส.ค. 2507
 Date of Birth 31 Aug. 1964
 ศพชนา เพศ
 สัญชาติ ไทย
 อายุ 129 ปี 4 ส.ค. 2575 4 AUGUST 2032
 จ.สุราษฎร์ธานี
 7 ส.ค. 2567
 วันหมดอายุ
 1 พ.ค. 2574
 Date of Expiry
 30 ส.ค. 2575
 วันออกบัตร
 30 Aug. 2032
 Date of Expiry
 3424-06-00771100

BORA-8.5-01-2566



ประเทศไทย
 THAILAND

ME5-1738317-27

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองศิริ)

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ เกษแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภัทรา นันทวงษ์)

(ลงชื่อ)

(นายกรภัทร สุดดีกดา)



พยาน