

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๔๕/๒๕๖๓

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดย นางสุพรณี สุขสันต์รุ่งเรือง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาระบุว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญเลิศ บี เอส คอนสตรัคชั่น ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๕๑๓๕๕๒๐๐๐๔๒๔ มี สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังเงิน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดย นางสาวจีรันันท์ ช้อนเขียว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลป. ๐๐๐๑๕๙ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาระบุว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานโครงการก่อสร้างถนนทินครุกดอตเด่นเชื่อมระหว่างบ้านสบปาน หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองปาน - บ้านช่วงกอม หมู่ที่ ๙ ตำบลแจ้ช้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ บ้านสบปาน หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองปาน - บ้านช่วงกอม หมู่ที่ ๙ ตำบลแจ้ช้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญาร่วมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป+รายละเอียดแผนผัง	จำนวน ๗ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด (ป้าย)	จำนวน ๑ หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๒ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา+ต่อรองราคา	จำนวน ๓ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดค่า K	จำนวน ๔ หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ มาตรฐานงานก่อสร้าง	

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง<sup>๑</sup>  
(นางสาวจีรันันท์ ช้อนเขียว)



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญา  
นี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัย  
ของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจาก ผู้รับจ้าง  
ทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญาของ บริษัท  
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนเรียง ลำปาง เลขที่ ๑๐๐๐๓๐๗๕๐๗๖ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์  
๒๕๖๓ จำนวน ๒๔,๙๕๐.-บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่าจ้างตาม  
สัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ ✓

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน  
ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์  
ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง<sup>๑</sup>  
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าตาแบบที่คณะกรรมการนโยบาย  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่  
กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบ ให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวง<sup>๒</sup>  
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่  
ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้า  
เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่า<sup>๓</sup>  
จะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาอوب  
ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย<sup>๔</sup>  
เมื่อผู้รับจ้างพันจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๖๔๔.๘๖ (สามหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบสี่บาท -  
แปดสิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และ<sup>๕</sup>  
กำหนดการจ่ายเงินเป็นจวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิรันันท์ ขอนเขียว)



งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างถนนทินครุกดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านสบปาน หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองปาน - บ้านช่วงกอม หมู่ที่ ๙ ตำบลแจ้ช้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาฉบับนี้ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ✓

#### ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เข้าได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คล่องตัวไปด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างนั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจาก ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

#### ข้อ ๖. ความรับผิดชอบ ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายใต้กำหนด ๒ ปี นับถัดจาก วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือ เสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่อง ของผู้รับจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุ ที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้าง จะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใต้กำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย นั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนนีบุญ)



การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้น  
จากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับ  
จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วยหนึ่ง เว้นแต่การ  
จ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อุณญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วน  
ดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับ  
ผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้น ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ  
ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอัยลະ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้าง  
ในการบอกรอเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเข้มงวดโดยประพฤติสภาพและความชำนาญและใน  
ระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทน  
ดังกล่าว จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำใดๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ  
ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นไว้นั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้ง  
แก่ผู้รับจ้างการแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างการ  
เปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และ  
ผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุ  
สัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใด ๆ อันเกิดจากการ  
ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของ ผู้รับจ้าง และ  
จากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณ สุขลั่นต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนเขียว)



ความเสียหายได้ ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้าง หรือตัวแทนของผู้รับจ้างรวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาณี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อไปลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่งผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อ้วว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงาน และสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษานั้นทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนเนี้ยງ)



### ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อนโดยถ้วนแล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิคผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการณีเข่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุ ขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคайдูที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดอัตราจ้างตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรันันท์ ช่อนเขียว)



### ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๗.๕๐ บาท (หนึ่งพัน – สี่ร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) อัตราเรียก ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงาน อีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาร่วมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนเจริญ)



หากค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้รวมทั้ง rogework หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทนหรือของผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมกรณีดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่งให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ slack สิทธิ์เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นเว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรันันท์ ช้อนเขียว)



## ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

## ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากการตรวจแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รบรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

### ๒๑.๑ วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนจีราวงศ์)



ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือ ผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญา นี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นر ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕. รายละเอียดค่า K

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสุพรรณ ศุสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนเขียว)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางภัทรานิษฐ์ บรรลেงประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางเออมอร จันทะคุณ)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๒๗๓๐๖๘๘

เลขคุณสัญญา ๖๓๐๒๒๒๐๑๕๓๐๗



ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100030275076

วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาณนรอบเวียง ลำปาง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 135/8-11 ถนนรอบเวียง ตำบลหัวเรียง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดย นางสาวอรุณารณ์ แสนอาสาวดี และ นางสาวแครทธิยา เครือตชาชัย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญเลิศ บี เอส คอนสตรัคชั่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนพินคลุบดอตแน่นเชื่อมระหว่างบ้านสนบpane หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองปาน - บ้านช่วงกอม หมู่ที่ 9 ตำบลเจ้าข้อน อําเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 145/2563 ลงวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวงหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 24,950.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 24,950.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการนี้ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นฯ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปต่อระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( นางสาวอรุณารณ์ แสนอาสาวดี )

ผู้ค้ำประกัน

( นางสาวแครทธิยา เครือตชาชัย )

ลงลายมือชื่อ

( นายจิรัติพน คงคูณ )



( นางสาวลดา แก้วจำปา )

พยาน

SR-806000051520-1 :-

C\_1\_NY\_PLUS

Issue/Renew by K CONNECT-LG

1600263

9906001-01-19

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315  
www.kasikornbank.com

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแข็งแกร่ง ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลป่าบินใหม่ อําเภอป่าเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

## บันทึกต่อรองราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง  
ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา  
อำเภอเกาะคา ลป. ๕๒๑๓๐

วันที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้าพเจ้า..... หกาน. นน. เลิศ น. ๔๘๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองปาน - บ้านช่วงกอม หมู่ที่ ๙ ตำบล  
แล้วข้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ได้เสนอราคาโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙๙,๐๐๐ - บาท

(..... สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน ) ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน ๘๐ วัน นับ  
ตั้งจากวันลงนามในสัญญา นั้น

เจ้าหน้าที่ได้ทำการต่อรองราคาที่ข้าพเจ้าเสนอไว้ลงอีก ข้าพเจ้าขอเรียนขึ้นว่า สามารถ/ไม่สามารถ  
ลดราคางอีก..... บาท คงเสนอราคาเป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ - บาท  
(..... สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน )

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ฝรั่งฯ ผู้เสนอราคา  
(นางสาวจีรนันท์ ช้อนเขียว)

(ลงชื่อ)..... เจ้าหน้าที่  
(นางภัทรานิษฐ์ บรรลุประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางเออมอร์ จันทะคุณ)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางสาวอรอนิชา นิมนาล)



ใบเสนอราคาจ้างเชิงพาณิชย์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๑. ข้าพเจ้า ชลก. นฤมล์ศิริ นี อส ดอนสหราชกิจสห

อยู่เลขที่ ๘๗ ถนน ตำบล/แขวง วังพัน อําเภอ/เขต แม่ฟ้า  
จังหวัด สุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ ๐๘๑-๔๐๐๔๙๒๐ โดย ฉลุยราษีรานันท์ ชั้นเนี้ยง

ผู้ลงนามข้างต้นนี้ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม เป็นผู้ประกอบการซึ่งมีอาชีพ  
รับจ้างก่อสร้างโดยตรงและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนหินดถุกขนาดใหญ่ เชื่อมระหว่างบ้านสวนป่าน  
หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองป่า - บ้านช่วงก่อน หมู่ที่ ๑ ตำบลเวียงชั้น อำเภอเมืองป่า จังหวัดลำปาง

ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคานะแบบท้ายใบเสนอราคนี้ เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๔๙๙,๐๐๐.- บาท ( สี่แสนเก้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน ) ซึ่งได้รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนออนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดลำปาง อาจรับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่  
ได้ยืดยกไปตามเหตุผลอันสมควรท่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวัน  
ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้างตามโครงการในรายละเอียดข้อ ๒.  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับ  
หนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง  
ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาน้ำสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอ  
ราคนี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ  
หรือใบเสนอราคайд้วย รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอ  
ราคาก





๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดแพดหรือตกหล่น
๘. ในเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทอยู่ติดธรรม และประจาoglฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ขอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคainคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

สุรชัย

(นางสาวชีร์เม้นท์ ช่องเมือง  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการ

ประทับตรา (ถ้ามี)



ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

## รายละเอียดเน้นท้ายใบเสนอราคา

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านสนป่า หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองปาน - บ้านข่วงกอน หมู่ที่ 9

ตำบลแจ้ซ้อน อําเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 500 เมตร

### รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานดันทุน (บาท)	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	3๖,๔๕๐.๐๐	1.๓๖๒๔	4๙๙,๒๕๑.๔๘	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			4๙๙,๒๕๑.๔๘	
	ขอเสนอราคายังคง จำนวนเงิน (ตัวอักษร).....	肆拾玖萬零壹百四十九元捌 บาท ถ้วน		4๙๙,๐๐๐.-	

(ลงชื่อ)..... สำหรับ

(..... นางสาวจิรนันท์ ช้อนเขียว)

ตำแหน่ง..... หัวหน้าฝ่ายคัดเลือก

ประทับตรา (ตัวมี)



**รายละเอียดແນບທ້າຍໃນເສັນອະນາຄາ**

ໂຄງການກ່ອສ້າງຄົນທິນຄຸກນດອດແນ່ນ ເຊື່ອມຮ່ວງບ້ານສັນປານ ທີ່ມະນູນທີ 7 ດຳນລເມືອງປານ - ບ້ານຂ່າງກອນ ມະນູນທີ 9  
ຕໍ່ນຳລວເຈົ້ອນ ຄໍາກວາມເມືອງປານ ອັງຫວັດລໍາປານ  
ຂະດີພິວຈະຈົກວາງ 5.00 ເມືຕຣ. ຍາວວ 500 ເມືຕຣ.

ລຳດັບທີ	ຮຽກຮາກ	ໜ້າວຍ	ບວງມານ	ຄ່າງານຕົ້ນຖຸນ (ບາທ)		ໝາຍເຫດ
				ຮາຄາ/ໜ້າວຍ	ຈຳນວນເງິນ	
ດ.	<b>ປະເທດທາງທາງ</b>					
1	ງານປ່ຽນປຸງໂຄງສ້າງທາງ					
1.1	ງານກຽມທາງຄາງປໍ່າ (ຈາດເບາ)	ຕຮ.ມ.	-			
1.2	ງານເກີ້ມປ່ຽນຄັນທາງເຕີມແລ້ວບົດທັນ (ລູກຮັງ)					
	(ຊູ້ຮ່ວມລູກຮັງຄວາມໜານ 10.00 ຊມ.)	ຕຮ.ມ.	2,500.00	10.53	26,326.00	
1.3	ງານດິນຕັດ	ຄບ.ນ.	-			
1.4	ງານດິນຄມ ວັດຈຸກງານດິນຕັດ	ຄບ.ນ.	-			
1.5	ງານດິນຄມ ວັດຈຸກແຫ່ງ່ນອກໂຄງການ	ຄບ.ນ.	-			
2	ງານໂຄງສ້າງທາງແລະພິວຈະຈົກ					
2.1	ງານວັດຈຸດເລືອກ	ຄບ.ນ.	-			
2.2	ງານຮອງພົນທາງ (ລູກຮັງບົດແນ່ນ)	ຄບ.ນ.	-			
3	ງານພິວຈະຈົກ					
3.1	ງານລູກຮັງບົດແນ່ນ	ຄບ.ນ.	-			
3.2	ງານຫິນຄຸກນດອດແນ່ນ	ຄບ.ນ.	375.00	907.00	340,125.00	
4	ງານເບີດເທົ່າດີ					
	4.1 ງານຮະບນຮະບາຍນໍາ					
	4.1.1 ງານທ່ອຮະບາຍນໍາ ຄສລ. ຂະນິດກລມ					
	4.1.1(1) ທ່ອລອດກລມ ຄສລ.ຂະນາດ 0 0.40 ມ.	ມ.				
	4.1.1(2) ທ່ອລອດກລມ ຄສລ.ຂະນາດ 0 0.60 ມ.	ມ.				
	4.1.1(3) ທ່ອລອດກລມ ຄສລ.ຂະນາດ 0 0.80 ມ.	ມ.				
	<b>ຮວມທັງສິນເປັນເງິນ</b>				<b>366,450</b>	

(ລົງທຶນ).....**ັ້ງມີ**.....ຜູ້ເສັນອອກອານຸ  
 (. . . . .) ນາງສາງເຈົ້ານິ້ນທີ່ ຂ້ອນເບີຍ  
 ຕໍ່ແນບໆ .....ຫ້ານສ່ວນຕົວການ  
 ປະທັບຕາມ (ດ້າມີ)  
 ມັງກອນ.....  
 ຜົບບັນຍ້.....  
 ພວກເຂົາ.....  
 ພວກເຂົາ.....




# เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๑๔๕/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เพื่อเป็นหลักฐานคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสัญญาต่อหน้าพยาน

ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้างนี้ทำเป็น ๒ ฉบับ มีข้อความตรงกันและต่างฝ่ายต่างยึดไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

( นางสุพรรณา สุขสันต์รุ่งเรือง )

(ลงชื่อ)

( นางสาวจีรนันท์ ช้อนเขียว )

(ลงชื่อ)

( นางกัลทรานิษฐ์ บรรเลงประดิษฐ์ )

(ลงชื่อ)

พยาน

( นางเออมอร์ จันทะคุณ )



## สูตรการปรับราคา

### เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประ掏งานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

#### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญามือดั้งนี้ ราคานี้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกาศฯ สำหรับกรณีที่จัดทำโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของประกาศแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในวันประกาศประกาศฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้ง กำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างควรเดียวกัน จะต้องแยกประ掏งานก่อสร้าง แต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายใต้กำหนด ๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ ที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกัน สัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดการจ่ายเงินเพิ่ม หรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของ สัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ก่อการพิจารณาในฉบับของสำนัก งบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

#### ข. ประ掏งานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ใน

สัญญาแล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ข้ออุนเขียว)



$K = \text{BSCALATION FACTOR}$  ที่หักตัวย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

BSCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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

- ๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุสัยเมนจำนวนน้อย แต่ไม่รวมถึงระบบหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุสิ่งท่อ เมนจำนวนน้อย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายนอกในบริเวณ
- ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อแก๊ส สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เนพะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินคม ดินตัก หางจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุดกลบบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนดินให้หมายความถึง การถอนดินหรือรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดดิวิธีการถอน รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงานนั้น ๆ เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เข่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED,

MATERIAT UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๒ งานพินเรียง หมายถึง งานพินขนาดใหญ่จำนวนมากเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างพินใหญ่จะแซมด้วยพินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดดิวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานพินทึ้ง งานพินเรียงยาแนว หรืองานพินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและห้องล้าน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขลันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

๙๗๘๙

(นางสาวจีรันันท์ ชื่อสุนิชญา)



๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขันย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นการเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคสูง  
ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo + 0.10 St/So$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง SUREACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

๓.๔ งานผิวนอนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลดความเหล็กกล้าเขื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กดิอย (DOWER BAR) เหล็กบิด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณ คอสะพาน (R.C.BREDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็ก ร่างระบายน้ำและบริเวณลาดคอนกรีตสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีต เสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีต เสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอนกรีต (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ข้อนเจียร)



## หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่อง เท สะพานน้ำ ท่อลาด ไชคอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอุดน้ำ ท่ออดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลั่นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So$

๔.๓ งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็ก เครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD CATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยก จ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่พักส่วนของเหล็กอุปกรณ์ตามแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง งานเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดินผุ หรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานข้อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและ อาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

๔.๗ งานอัดฉีdn้ำปูน ค่าอัดฉีdn้ำปูนจะเพิ่มหรือลดให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลง ตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กันเดือนที่เปิดของประกาศราคากำหนด

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนเขียว)



## หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

### ๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.40 PVc/PvO$

### ๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.35 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.30 Et/Eo + 0.30$

GIPt/GIPo

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYERHYLENE และหรือ

อุปกรณ์ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.30 PEt/PEo$

### ๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.35 Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$

### ๕.๔ งานวางท่อ PVC ห้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.30 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.40 PVct/PVCo$

### ๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.40 Mt/Mo + 0.65 PVc/PvO$

### ๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.45 GIPt/GIPo$

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรณี สุขลันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ข้อนเขยวน)



## ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

### ๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ  
PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULSTOR STRING AND  
OVERHEAD GROUND WIRE ASSMBLIES, CONDUCTOR SND OVERHEAD GROUND WIRE  
STRING, LINE ADDESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น  
ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDARTION) และงานติดตั้ง  
BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$

### ๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.35 St/So$

## ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

### ๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ – ๑๖๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.15 Wt/Wo$

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนเปียง)



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ct = ดัชนีราค้าชีเม้นต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราค้าชีเม้นต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเม้นต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเม้นต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

St = ดัชนีราคากลีบ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคากลีบ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Gt = ดัชนีราคากลีบแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคากลีบแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

At = ดัชนีราคากลีบฟล็อท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคากลีบฟล็อท ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Et = ดัชนีราคากลีบเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคากลีบเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Pt = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Po = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

ACt = ดัชนีราคากลีบชีเม้นต์ไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคากลีบชีเม้นต์ไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PV Ct = ดัชนีราคากลีบ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PV Co = ดัชนีราคากลีบ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

GI Pt = ดัชนีราคากลีบเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GI Po = ดัชนีราคากลีบเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PEt = ดัชนีราคากลีบ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคากลีบ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Wt = ดัชนีราคากลีบไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคากลีบไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

(ลงชื่อ)

ผู้ร่วมจ้าง

(นางสุพรรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจีรนันท์ พ่อนเขียว)



ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขด้านนี้ราคาวัสดุก่อสร้างของ  
กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน  
จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขศูนย์ ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและ  
กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง  
เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือน  
เดียวกันของปีก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น  
กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น  
แล้วแต่กรณี (โดยไม่ติด ๕% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาก็โดย  
เป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย  
ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน  
ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบด้วยว่าราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหากค่า K  
ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับ  
สำนักงบประมาณ

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(นางสาวจีรนันท์ ช้อนเขียว)



(ลงชื่อ)

พยาน

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางภัทรานิษฐ์ บรรเลงประดิษฐ์)

(นางเออมอร์ จันทะคุณ)

