

# สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๘๗/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ตำบลคลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดย นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาระบุว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลามเม่ทะ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง พานิชย์ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๑๙ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๔๒๓๔๕๐๐๐๐๔๔ มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลป. ๐๐๒๖๗๖ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดย นายวิชระ บัวแดง (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือมอบ อำนาจ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาระบุว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดดัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านสบจาง หมู่ที่ ๖ ตำบลวังพร้าว – บ้านนาแก้วตะวันออก หมู่ที่ ๓ ตำบลนาแส่ง อำเภอเกาะคา จังหวัด ลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การ บริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ บ้านสบจาง หมู่ที่ ๖ ตำบลวังพร้าว – บ้านนาแก้วตะวันออก หมู่ที่ ๓ ตำบลนาแส่ง อำเภอ กะคา จังหวัดลำปาง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญาร่วมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดใดเพื่อ ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

## 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 ๑๒ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา+ต่อรองราคา	จำนวน ๓ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดค่า K	จำนวน ๘ หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ มาตรฐานงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ เล่ม

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

  
Sila Maetha Limited Partnership

ผู้รับจ้าง

(นายวิชระ บัวแดง)

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจาก ผู้ว่าจ้าง ทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่สัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญาของ บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอนรุณเวียง ลำปาง เลขที่ ๑๐๐๐๒๙๖๔๗๖๓๖ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒๕,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบ ให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นระหว่างใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๗๑๐.๒๘ (สามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายวชิระ บัวแดง)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธ่า:  
Sila Maetha Limited Partnership

ผู้รับจ้าง

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านสบagan หมู่ที่ ๖ ตำบลวังพราว - บ้านนาแก้ว ตะวันออก หมู่ที่ ๓ ตำบลนาแสง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาฉบับนี้ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓

#### ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างนั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

#### ข้อ ๖. ความรับผิดชอบ ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับตั้งจาก วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือ เสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุ ที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้าง จะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดเบือน ไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรื้อแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ทา  
Sila Maetha Limited Partnership

(นายวชิระ บัวแดง)

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่รายงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วน ดังกล่าวตน ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อมหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้น ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃຈສໍາເລັດພະຍານຕະຫຼາດແລະຄວາມໝາຍານແລະໃນระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่ງทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าว จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นวันนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างการแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของ ผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซ่อมด้วย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธा:

Sila Maetha Limited Partnership

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายวิชิระ บัวแดง)

ความเสียหายได้ ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยชื่อเมมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

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

#### ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อไปจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่งผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงาน และสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษานั้นหากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธ่า:  
Sila Maetha Limited Partnership

(นายชิระ บัวแดง)

ผู้รับจ้าง

### ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการลงทะเบียนค่าเดือน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนโดยถ้วนแล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการลงทะเบียนนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิคผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาดังนี้ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั่นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อุปนัยของข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดอัตราจ้างหรือราคากำหนดทั้งปวงตามที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคากำหนดทั้งปวงตามที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ดังกล่าว ให้เท่ากับค่าจ้างที่สูงกว่าค่าจ้างที่ต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมฆ  
Sila Mae Ha Lim Partnership  
ผู้รับจ้าง  
(นายวชิระ บัวแดง)

### ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินวันละ ๑,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งพัน - สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) อัตราเรียกคละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อ ผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงาน อีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยังใหม่ให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาร่วมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาลดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินได้ ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณ สุขลันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธा

Sila Maetha Limited Partnership

ผู้รับจ้าง

(นายวชิระ บัวแดง)

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๑๙. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทนหรือของผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่งคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๐. การลดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่งให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นเว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)

(นางสุพรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายวชิระ บัวแดง)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธ่า:  
Sila Maetha Limited Partnership

ผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

## ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากการตรวจแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีสูญเสียบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

### ๒๑.๑ วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแมท:

Sila Maetha Limited Partnership

(ลงชื่อ)

(นายวชิระ บัวแดง)

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

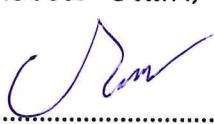
ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญา นี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาข่าวyleioผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๑๒๐๓/๖๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

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

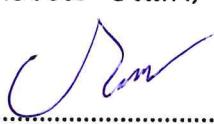
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่าง ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)  
หางหุนลุงจากต ต้านแม่ทะ:  
Sila Maetra Limited Partnership

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวชิระ บัวแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัทรานิษฐ์ บรรเลงประดิษฐ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเออมอร จันทะคุณ)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๑๗๐๑๐๑๑๘

เลขคุณสัญญา ๖๓๐๑๒๒๐๐๕๔๗๕



ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันลัญญาจ้าง)

เลขที่ 100029647636

วันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาณนรอบรีวิง ลำปาง สำนักงานดังต่อไปนี้เลขที่ 135/8-11 ถนนรอบรีวิง ตำบลหัวเรียง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดย นางสาวอรนากรณ์ แสนอาสวะ และ นางสาวนันทภรณ์ พุดตรอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความดังนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลามแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนพินคลุก บดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านสนจาง หมู่ที่ 6 ตำบลลังพร้าว - บ้านนาแก้วตะวันออก หมู่ที่ 3 ตำบลนาแล่ง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 87/2563 ลงวันที่ 14 ม.ค. 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวงหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการนี้ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมีได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นฯ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( นางสาวอรนากรณ์ แสนอาสวะ )

ผู้ค้ำประกัน

( นางสาวนันทภรณ์ พุดตรอง )

พยาน ลงลายมือชื่อ

( นายจริรัตน์ เศหะสุน )

พยาน

( นางสาวแคร์รี่ยา เครื่อต้าชัย )



การขอรับหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORN BANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารร่วมยินยอมตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลน้ำหน้าใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-11003750-1-1 :-

C\_1\_NN\_PLUS

1600171

0000001\_01\_19

ห้ามทุบสีรุ่งวันเด็ก ต่อไปนี้  
Sila Maetna Limited Partnership

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

## บันทึกต่อรองราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง  
ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา  
อำเภอเกาะคา ลป ๕๒๑๓๐

วันที่ ๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

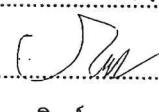
ข้าพเจ้า..... ๗๗๗. คลาเรนซ์ กะ..... ชื่่อได้เสนอราคา

โครงการก่อสร้างถนนที่นิคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านสบอาจ หมู่ที่ ๖ ตำบลวังพร้าว - บ้านนาแก้วตะวันออก หมู่ที่ ๓ ตำบลนาแส่ง ออำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ได้เสนอราคาโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐,- บาท (..... ห้าแสนบาทถ้วน) ระยะเวลา ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา นั้น

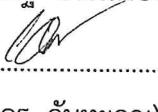
เจ้าหน้าที่ได้ทำการต่อรองราคาที่ข้าพเจ้าเสนอไว้แล้วอีก ข้าพเจ้าขอเรียนชี้แจงว่า สามารถ/ไม่สามารถ ลดราคางอได้อีก..... บาท คงเสนอราคาเป็นเงิน ..... ๕๐๐,๐๐๐,- บาท (..... ห้าแสนบาทถ้วน - )

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

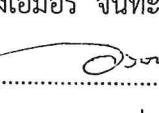
(ลงชื่อ)  ก้างหุนส่วนจำกัด ศิลาเมธ่า  
ผู้เสนอราคา  
Sila Maetha Limited Partnership

(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าที่

(นางภัทรานิษฐ์ บรรลengประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางเอมอร์ จันทะคุณ)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวอรอนิชา นิมนาน)

(ลงชื่อ)  พยาน  
ก้างหุนส่วนจำกัด ศิลาเมธ่า  
ผู้เสนอราคา  
Sila Maetha Limited Partnership

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางภัทรานิษฐ์ บรรลengประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางเอมอร์ จันทะคุณ)

## รายละเอียดเนื้อที่ที่นำไปเสนอราคา

โครงการก่อสร้างถนนหินกรวดอัมพันนาชื่อระบบท่วงบ้านสนจัง หมู่ที่ 5

ตำบลลังพร้าว - บ้านนาแก้วตะวันออก หมู่ที่ 3 ต้ายดูน้ำแสลง อําเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานตื้นทุน (บาท)	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	368,994.34	1.3624	502,717.89	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			502,717.89	
	จำนวนราคานี้คง			500,000.00	
จำนวนเงิน (ตัวอักษร) ..... - ห้าแสนบาทถ้วน -					

(ลงชื่อ) .....  
นายชัยรุ่ง วงศ์สอง
ผู้เสนอราคา  
ตำแหน่ง ..... หัวหน้าห้องผู้ดูแลส่วนราชการ กองทุนฯ
ผู้เสนอราคา  
ประจำตัวเลข (MaiSitha Limited Partnership)
ประจำตัวเลข (MaiSitha Limited Partnership)

(ลงชื่อ) .....  
นายวชิร บัวเดช
ผู้เสนอราคา  
(ลงชื่อ) .....  
นายวชิร บัวเดช
ผู้เสนอราคา  
(ลงชื่อ) .....  
นางกัทรานิษฐ์ บรรลุเงินประดิษฐ์
ผู้เสนอราคา  
(ลงชื่อ) .....  
นางกัทรานิษฐ์ บรรลุเงินประดิษฐ์
ผู้เสนอราคา

## รายละเอียดแบบทั่วไปเส้นอราคา

โครงการก่อสร้างถนนพินก้าลกนกดอตเน็ต เพื่อรองรับทางเข้าบ้านสบ้าง หมู่ที่ 5

ตำบลลังพร้าว - บ้านนาแก้วตัววันออก หมู่ที่ 3 ตำบลนาแสง อําเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ขนาดพิภูมิราชรากว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
ก.	<b>ประกันทาง</b>					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง					
1.1	งานกรุยทางด่างป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	—	—	—	
1.2	งานเกลี่ยปรับคันทางเดินแล้วบดทับ (ลูกรัง) (บุหรือลูกรังความหนา 10.00 ซม.)	ตร.ม.	1,800.00	10.63	19,134.00	
1.3	งานคืนดัด	ลบ.ม.	58.11	30.95	1,798.50	
1.4	งานคืนถนน วัสดุจากงานคืนดัด	ลบ.ม.	60.27	44.58	2,686.84	
1.5	งานคืนถนน วัสดุจากเหล็กนอกโครงการ	ลบ.ม.	—	—	—	
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร					
2.1	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	—	—	—	
2.2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	—	—	—	
3	งานผิวจราจร					
3.1	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	—	—	—	
3.2	งานหินคุณบดอัดแน่น	ลบ.ม.	450.00	46.750	345,375.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด					
4.1.1	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม					
	4.1.1(1) ท่อลดดกลม คสล.ขนาด 0.40 ม.	ม.	—	—	—	
	4.1.1(2) ท่อลดดกลม คสล.ขนาด 0.60 ม.	ม.	—	—	—	
	4.1.1(3) ท่อลดดกลม คสล.ขนาด 0.80 ม.	ม.	—	—	—	
<b>รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน</b>					<b>368,994.34</b>	

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน

368,994.34

(๗๙๕๘)

(၁၃) မြန်မာ ရှိသုတေသန (၁၃)

(សំខាន់) —

นายวิชิต บัวแดง Sita Muath Limited Partnership

(ອຸປະກອດ)

# รายงานการจัดทำแบบทดสอบ

101

HLBM.....

(นงนэмอร์ จันทบุรี)

(ลงชื่อ) .....

3/21/03

๒๕๖๓

卷之三

၁၆၈၂

ପ୍ରମାଣିତ କରିବାକୁ ଦେଇଲା

## การทุนส่วนจ่ายด้วยคลาแม่ท:

## ประชารัฐ Maetha Limited Partnership



เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง  
 ๑. ข้าพเจ้า..... ๔๙๒๑ ศรีราชาท ๗  
 อายุเลขที่ ๑๕๕ ถนน - ตำบล/แขวง พะทาก อำเภอ/เขต นาี้องคำปาง  
 จังหวัด ลำปาง โทรศัพท์ - โดย พช.๑๗๘๘๖๖๖

ผู้ลงนามข้างต้นยินยอมว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม เป็นผู้ประกอบการซึ่งมีอาชีพรับจ้างก่อสร้างโดยตรงและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๖. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ฝ่ายการค้า ร่วมกับนักศึกษาปีสุดท้ายในมหาวิทยาลัย ชั้นเรียนชั้น ม.5 ๑. วิชาภาษาไทย - ชั้นหน้ากว่า ๗๕% รวมถึง ม.๓ ๑. มากที่สุด อ. ดร. ภานุวัฒน์

ตามราคากดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคาดังนี้ เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ..... 500,000.- บาท (..... ห้าหมื่นบาทถ้วน.) ซึ่งได้รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอแนะที่จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา..... ๙๐ ..... วัน นับแต่วันเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจรับคำเสนอแนะ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นขอกำตามถูกผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร้องขอ

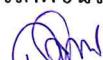
๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานภายใน.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้างตามโครงการในรายละเอียดข้อ ๒.  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ภายใต้.....วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....<sup>5</sup>.....ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอแนะนี้ หรือใบเสนอราคайдี ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคากลับ

(ลงชื่อ) .....  พงษ์ศักดิ์ ไชยเชต  
(ลงชื่อ) ..... ~~บริษัท ศิลามาเท้า จำกัด~~ ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) ..... Sila Maetha Limited Partnership  
(ลงชื่อ) ..... นายวิชัย นวเดช พยายาม  
(ลงชื่อ) .....  ปรีดาภรณ์ บูรณ์เลิ่ง  
(ลงชื่อ) .....  พงษ์ศักดิ์ บูรณ์เลิ่ง  
(ลงชื่อ) .....  พญ.สมรรยา จันทชาโถ



๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและเอกสารด่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาฯโดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดพลาดหรือตกหล่น
๘. ในเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษุทธิ์ติธรรม และประชาจากกลั่นอฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ขอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคainคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... ๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ ๒๕๖๓

ลงชื่อ .....

( นายวิชัย ปัวเติง )

ตำแหน่ง..... ที่นักหั้นส่วนเจ้าก็ต ศึกษาแม่กะ:  
Sila Maetha Limited Partnership  
ประทับตรา (ถาน)

[ลงชื่อ] .....  
(นายอุทัยรุจ ภานุกุล(บุญเต่า))

[ลงชื่อ] .....  
(นายวิชัย ปัวเติง)  
ที่นักหั้นส่วนเจ้าก็ต ศึกษาแม่กะ:  
Sila Maetha Limited Partnership

[ลงชื่อ] .....  
(นางกัลรานิษฐ บรรเลงประดิษฐ)  
พยาน

[ลงชื่อ] .....  
(นางเงินอร จันทะคุณ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๘๗/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เพื่อเป็นหลักฐานคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสัญญาต่อหน้าพยาน

ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้างนี้ทำเป็น ๒ ฉบับ มีข้อความตรงกันและต่างฝ่ายต่างยึดไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

( นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง )

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธा  
Sila Maetha Limited Partnership

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นายวชิระ บัวแดง)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางภัทรานิษฐ์ บรรลেงประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)

พยาน

( นางเออมอร จันทะคุณ )

## สูตรการปรับราคา

### เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

#### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อต้นนี้ ราคานี้ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประมวลราคางานที่จัดทำโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคางานแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในวันประกาศประมวลราคานี้ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้ง กำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้าง แต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดการจ่ายเงินเพิ่ม หรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของ สัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาในจังหวะของสำนัก งบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

#### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ใน

สัญญาแล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายวิระ บัวแดง)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ท่า  
Sila Maetha Limited Partnership

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

BSCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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

- ๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสายเมนจำนวนน้ำ แต่ไม่รวมถึงระบบหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถังท่อ เมนจำนวนน้ำ แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

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

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินสาม ดินตาก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

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

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดยัดดิน การขุดกลบบดอัดแน่นเข่อน คล่อง คันคล่อง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนดินให้หมายความถึง การถอนดินหรือรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงานนั้น ๆ เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED,

MATERIAL TREATED BASE และ SHOULDER

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

๒.๒ งานทินเรียง หมายถึง งานทินขนาดใหญ่จำนวนมากเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างทินใหญ่จะแซมด้วยทินย่อยหรือรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความถึงงานทินทึ้ง งานทินเรียงยาแนว หรืองานทินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและห้องลำนำ

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

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณ สุขลันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

Sila Maetha Limited Partnership ผู้รับจ้าง

(นายวชิระ บัวแดง)

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขยับไป - 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 SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

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 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กดีอย (DOWER BAR) เหล็กบิด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณ คอสะพาน (R.C.BREDGE APPROACH) ด้วย

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

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กร่างระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟรัชพ์ 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 เสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ห่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (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 เสาไฟฟ้า 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)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด หลาแม่ทะ:  
Sia Muetha Limited Partnership  
ผู้รับจ้าง  
(นายชิระ บัวแดง)

#### หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่อง เท สะพานน้ำ ท่อลาด ไขคอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคาร ชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.20 It/Io + 0.30 Ct/Co + 0.30 Mt/Mo + 0.20 St/So$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่ออดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลั่นหรืออาคารชลประทานประกอบ ของขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.30 Ct/Co + 0.30 Mt/Mo + 0.25 St/So$

๔.๓ งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็ก เครื่องกรวาน 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 หรืออาคารชลประทานประกอบของขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยก จ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่พักส่วนของเหล็กอุกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบ ของขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง งานเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดฐานไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดินผุ หรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานข้อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนน และ อาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

๔.๗ งานอัดฉีdn้ำปูน ค่าอัดฉีdn้ำปูนจะเพิ่มหรือลดให้เฉพาะราคازีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลง ตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กันเดือนที่ปิดของประกาศราคานะ

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แมทฯ:  
Sila Maetha Limited Partnership

ผู้รับจำนำ

(นายวชิระ บัวแดง)

## หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

### ๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้

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

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

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 งานปรับปรุงระบบอิม็อกซ์ส์แล้งงาน SECONDARY LINING

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

### ๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

### ๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.65 PVc/Pvo$

### ๕.๖ งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.35 GIPt/GIPo$

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธ่า:  
Sila Maetha Ltd. - Partner ผู้รับจ้าง  
(นายวิระ บัวแดง)

## 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 เอกสารการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น  
ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDARTION) และงานติดตั้ง  
BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$

### 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  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$

## ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

### ๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ – ๑๐๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.05 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่估

Sila Maekha Limited Partnership

ผู้รับจ้าง

(นายชิระ บัวแดง)

ดัชนีราคาน้ำมันสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคายับริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคายับริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากา

Ct = ดัชนีราคามีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคามีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากา

St = ดัชนีราคายเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคายเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากา

Gt = ดัชนีราคายเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคายเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากา

At = ดัชนีราคายแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคายแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากا

Et = ดัชนีราคายเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคายเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากا

Pt = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Po = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากا

ACT = ดัชนีราคายห้อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคายห้อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากا

PVCT = ดัชนีราคายห้อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCO = ดัชนีราคายห้อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากا

GIPt = ดัชนีราคายห้อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคายห้อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากا

PEt = ดัชนีราคายห้อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคายห้อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากا

Wt = ดัชนีราคายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวตราคากา

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นายชิระ บัวแดง)

ห้องหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม็ทฯ

Sila Mactha Limited Partnership

ผู้รับจ้าง

**ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันนี้เป็นประจำเดือน ๕% ขึ้นไปโดยน้ำเช่นหากส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณี สุขลันด์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธ์:  
Sila Maetha Limited Partnership

ผู้รับจ้าง

(นายวชิระ บัวแดง)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางภัทรานิษฐ์ บรรเลงประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางเออมอร จันทะคุณ)



กรุงศรีฯ

ลงวันที่ 7 มีนาคม 2560

ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามแทน

1.20

## บัญชีวัสดุ

## ประกาศ

## องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เลขที่ 621 หมู่ที่ 2 ถนนเพชรบุรีนิน ตำบลศาลา อำเภอเก่าคร้อ จังหวัดลพบุรี

ขนาดที่ดินที่ได้รับอนุมัติ เนื้อที่ 6 ไร่ จำนวน 2 แปลง ที่ดินที่ 1 จำนวน 0.40 ไร่

บ้านนาแก้ด้วนอยา หมู่ที่ 3 ตำบลนาเสิง อําเภอไทรโยค จังหวัดลพบุรี

ลักษณะงานก่อสร้าง ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดตามแบบเดินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ผู้รับจำสั่ง หัวหน้าส่วนวิสาหกิจ ศึกษาและพัฒนา

บริษัท จำกัด ที่อยู่ ๑๕๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลประปาง อําเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โทร 054-226333

รับรองเอกสาร ก่อสร้าง 90 วัน

ลงวันที่ ก่อสร้าง 87/2563 เวลา ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ สิ้นสุด ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓

จำนวนเงินที่ได้รับ 500,000.- บาท

ผู้ควบคุมงาน 1 นายธรรมนิตย์ สายเจีย

เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจำสั่ง 1 นายศรยา อะยี้

สำนักงานสนับสนุน/เบอร์โทรศัพท์ 054-226333

เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจำสั่ง 1 นายศรยา อะยี้

จำนวนเงินที่ได้รับ 2 081-3227261 โทร

จำนวนเงินที่ได้รับ 2 054-237600 โทร 1014

รูปถ่ายหน้า

01

๔๙๘

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑

๐๑