

# สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๓๔/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ตำบล/แขวง ศาลา อำเภอกองคา จังหวัด ลำปาง เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดย นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ที่ ๑๖๘๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง การมอบอำนาจให้ดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองพัฒนาคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๑๘๑ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง บ้านโป่ง อำเภอกองคา จังหวัด ลำปาง โดย นายสุรินทร์ อินแถลง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือ รับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลป. ๐๐๐๓๑๔ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อยกเว้นว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อจ่ายเป็นก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านหวด อำเภอกองคา จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมทั้งก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมขนาดกว้าง ๕.๐๐ - ๗.๐๐ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ตารางเมตร (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วน จังหวัดลำปาง ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป+รายละเอียดแผนผัง	จำนวน	๒๙ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด (ป้าย)	จำนวน	๒ หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	๙ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคาและบันทึกต่อรองราคา	จำนวน	๓ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดค่า K	จำนวน	๘ หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ มาตรฐานงานก่อสร้าง	จำนวน	๑ เล่ม

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ อินแถลง)



### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของบริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนมิตรไทย ลำปาง เลขที่ ๑๐๐๐๓๐๐๑๘๑๙๗ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๘๙,๐๐๐.- (แปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคา ค่าจ้างตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้น ข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบ ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมี อายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่ง มอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญา เปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวน ครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มี ดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๗๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๑๖,๔๔๘.๖๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่น หกพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมา รวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่น บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อจ่ายเป็นก่อสร้างสะพาน คอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านหวด อำเภองาว จังหวัดลำปาง ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ อินแถลง)



ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็น ผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(นายสุรินทร์ อินแถลง)



### ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

### ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ อินแก่ลง)

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้อง หรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่า ต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจน ค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่า จ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้าง ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุม ถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตาม กฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่า จ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อ ควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไป ตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความ ช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับ จ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ นี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้าง จะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(ลงชื่อ)



(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ อินแถลง)



### ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

### ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินวันละ ๔,๔๕๐.๐๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(นายสุรินทร์ อินแถลง)



### ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่ จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้ เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้ รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้อง ชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จน ครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่ง อำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ ใน การทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(นายสุรินทร์ อนาถ)



## ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ)



(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ อินแถลง)





## ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

๒๓.๒ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ภาคผนวก ๕ รายละเอียดค่า K

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสุรินทร์ อินแถลง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอรนิษา นิมนวล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายประสงค์ วงศ์ษาแก่นจันทร์)

เลขที่โครงการ

๖๒๐๘๗๒๒๔๔๑๒

เลขคุมสัญญา

๖๓๐๒๒๒๐๐๗๑๘๑



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100030018197

วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาคอนกรีตไทย ลำปาง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 284/8 ถนนฉัตรไชย ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดย นางภัททกา เจริญเวช(2225) และ นางสาว ศิริวรรณ สันติธารรัตน์(5446) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองพัฒนา คอนสตรัคชั่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด อำเภองาว จังหวัดลำปาง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 134/2563 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 89,000.00 บาท (แปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 89,000.00 บาท (แปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีนี้ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

( นางภัททกา เจริญเวช(2225) )

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศิริวรรณ สันติธารรัตน์)  
เจ้าหน้าที่

ผู้ค้ำประกัน

( นางสาว ศิริวรรณ สันติธารรัตน์(5446) )

ลงลายมือชื่อ

(นางสาว ภาณทิพย์ ศรีคำภา)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาว อรอนงค์ วงศ์เวียง)

พยาน



การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

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

SR-11417072-1-3 : -

C\_1\_NN\_PLUS

1756014

9906001-11-19

## สูตรการปรับราคา

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายใน ลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนี ราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้ง กำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้าง แต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ ที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกัน สัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดการจ่ายเงินเพิ่ม หรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของ สัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของ สำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาต่อเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาต่อเป็นงวดซึ่งระบุไว้

ในสัญญาแล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ อินแถลง)

K = BSCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

BSCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

**หมวดที่ ๑ งานอาคาร**

**งานอาคาร** หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- ๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๑.๒ ผนังของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- ๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- ๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- ๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 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

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงานนั้น ๆ เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SALECTED, MATERTAT UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ อินแสง)

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นการเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

### หมวดที่ ๓ งานทาง

#### ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

#### ๓.๒ งานผิวทาง SUREACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

#### ๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWER BAR) เหล็กบิด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C.BREDGE APPROACH) ด้วย

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

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRATINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

(ลงชื่อ)



(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ อินแดลง)

ผู้รับจ้าง

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถ้ำน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$

#### หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตกรางเท สะพานน้ำ ท่อลาด ไชคอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.43 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

๔.๓ งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องก้ว้น และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD CATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.45 \text{ Gt/Go}$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/to} + 0.60 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ อินแถลง)

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคดอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง งานเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตรในชั้นดินผุ หรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลดให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ทำงานแต่ละงวด กันเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

#### หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

##### ๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACT/ACo}$$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVC/Pvo}$$

##### ๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPT/GIPo}$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYERHYLENE และหรืออุปกรณ์ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$

##### ๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPT/GIPo}$$

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางสุพรรณณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ อินแถลง)

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.50 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.50 \text{ PVct/PVCo}$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVC/Pvo}$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.5 \text{ GIpt/GIPo}$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

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

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDARTION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ อินแถลง)





ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ - ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = ๐.๘๐ + ๐.๐๕ It/lo + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๐๕ Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = ๐.๔๕ + ๐.๐๕ It/lo + ๐.๒๐ Mt/Mo + ๐.๐๕ Ft/Fo + ๐.๒๕ Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Pt = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Po = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ อินแกล้ง)

- GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้ กำหนดไว้

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

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประกวดราคามากกว่า ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

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

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ)

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ อินแถลง)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวอรนิษา นิ่มนวล)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายประสงค์ วงศ์ษาแก่นจันทร์)

พยาน



## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองพัฒนาคอนสตรัคชั่น อาคาร - เลขที่ ๑๘๑ หมู่ที่ ๕ ต.รอก/ชอย - ถนน - ตำบล บ้านโป่ง อำเภอ กาว จังหวัด ลำปาง รหัสไปรษณีย์ ๕๒๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๙๘๗๘๓๓๖๒๒ โดยนายสุรินทร์ อินแถลง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๓๘/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว ม.๕ ต.บ้านหูด อ.กาว จ.ลำปาง พร้อมทั้งก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้  
๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น  
๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมานี้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุรินทร์ อินแถลง)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6208160030832  
รหัสอ้างอิง OTP HFQB  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๕๒๓๕๕๑๐๐๐๖๖๘

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นางสุพรรณิ สุขรัตน์ วัฒนา) เจ้าที่ รุ่งเรืองพัฒนาคอนกรีต  
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายสุรินทร์ อินแถลง) LUNGREANGPATTAMA CONSTRUCTION  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางอรอนงค์ ปิ่นนวล) CONSTRUCTION LIMITED PA  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายประวิทย์ วัฒนกันธนา)

.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

# บันทึกต่อรองราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง  
ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา  
อำเภอเกาะคา ลป ๕๒๑๓๐

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองพัฒนา คอนสตรัคชั่น ซึ่งได้เสนอราคาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านหวด อำเภอองาว จังหวัดลำปาง ตามประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เลขที่ ๑๓๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ทำการต่อรองราคาที่ยังเสนอไว้ ขอให้ลดราคาลงอีก ข้าพเจ้าขอเรียนว่าไม่สามารถลดราคาลงได้อีก คงยืนยันเสนอราคาเดิม ๑,๗๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) คณะกรรมการฯเห็นสมควรให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองพัฒนา คอนสตรัคชั่น เป็นผู้ดำเนินการในการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านหวด อำเภอองาว จังหวัดลำปาง งบประมาณ ๑,๗๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และจะต้องนำเสนอนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....  
(นายสุรินทร์ อินแสง)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวภาวิณี ณ น่าน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางอัญชญา ปวงแก้ว)

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

เสนอราคาโดย หจก. รุ่งเรืองพัฒนาคอนสตรัคชั่น

แบบ ปร.6

วันที่ 27 สิงหาคม 2562

ประเภทงาน งานสะพาน ปีงบประมาณ 2562  
โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด อำเภอเงา จังหวัดลำปาง  
ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร พร้อมทั้งก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมขนาดกว้าง 5.00-7.00 เมตร ยาว 96 เมตร  
หนา 0.15 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด  
อำเภอเงา จังหวัดลำปาง

ขนาดผิวจราจร กว้าง ม. หนา ม.  
ระยะทาง ยาว ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ตร.ม.  
แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น  
ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสะพาน	1,100,471.35	1.2762	1,404,421.54	
2	งานทาง	275,674.49	1.3624	375,578.93	
	รวมค่างานต้นทุน (เพื่อหา Factor F)	1,376,145.84		0.00	
สรุป		รวมเป็นราคา		1,780,000.47	
		ขอเสนอราคาเพียง		1,780,000.00	

(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

เฉลี่ยราคากลางรวมงานสะพาน(ถ้ำมี) ประมาณ

บาท/กิโลเมตร

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา  
(นายสุรินทร์ อินแดง)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นางสุพรรณิภรณ์ ขงขันต่องเรือง)  
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายสุรินทร์ อินแดง)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวอรุณี นิ่มนวล)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางประวีร์ อังศัตถะแก่นจันทร์)

สรุปราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

เสนอราคาโดย หจก.รุ่งเรืองพัฒนาคอนสตรัคชั่น

วันที่ 27 สิงหาคม 2562

ประเภทงาน	งานถนน	ปีงบประมาณ	2562
โครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด อำเภอจาว จังหวัดลำปาง		
สายทาง	-		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด อำเภอจาว จังหวัดลำปาง		
ขนาดผิวจราจร	กว้าง 5.00 - 7.00 ม.	หนา	0.15 ม.
ระยะทาง	ยาว 96 ม.	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	500.00 ตร.ม.
แบบเลขที่		จำนวน	- แผ่น
ราคากลางตามแบบ ป.ร.4		จำนวน	1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	275,674.49	1.3624	375,578.93	
				0.00	
				0.00	
สรุป				375,578.93	
คิดเป็นราคากลางตามงบประมาณ				375,578.93	
(ตัวอักษร) (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์)					

เฉลี่ยราคาก่อสร้างสะพาน(ถ้ำมี) ประมาณ

บาท/กิโลเมตร



ลงชื่อ

(นายสุนทร อินแก้ว)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ผู้เสนอราคา



(ลงชื่อ)

(นางสาวพวง สืบสันต์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)

(นายสุนทร อินแก้ว)

(ลงชื่อ)

(นางสาวอรวรรณ นันทนอด)

(ลงชื่อ)

(นางประจักษ์ อวศ์ชาแทนรัตน์)

(ลงชื่อ)

(นางประจักษ์ อวศ์ชาแทนรัตน์)

(ลงชื่อ)

(นางประจักษ์ อวศ์ชาแทนรัตน์)

(ลงชื่อ)

(นางประจักษ์ อวศ์ชาแทนรัตน์)

(ลงชื่อ)

(นางประจักษ์ อวศ์ชาแทนรัตน์)

(ลงชื่อ)

(นางประจักษ์ อวศ์ชาแทนรัตน์)

แบบประเมินราคางานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด อำเภอหาง จังหวัดลำปาง

ปร.4/1 บร.แม่เหล็ก 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด อำเภอหาง จังหวัดลำปาง  
 เสนอราคาโดย หจก.รุ่งเรืองพัฒนาคอนสตรัคชั่น วันที่ 27 สิงหาคม 2562

สายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาประเมิน (บาท)						
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม					
ก.	ประเภทงานทาง งานปรับปรุงโครงสร้างทาง			รวมค่างานต้นทุนทาง			รวม						
				1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)	ลบ.ม.		384.00	73.16	28,093.44	1.3624	99.67	38,274.50	
				1.1 งานชุดผิวจราจรและไหล่ทางเดิม ขนพื้นบดทับ	ตร.ม.		516.00	14.19	7,322.04	1.3624	19.33	9,975.55	
				1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.		-	-	-	1.3624	-	-	
				1.3 งานเกลี่ยปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.		-	-	-	1.3624	-	-	
				1.4 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) (พร้อมขยายเขตทางข้างละ 0.00 เมตร ความหนา 10.00 ซม.)	ลบ.ม.		38.40	131.61	5,053.82	1.3624	179.31	6,885.33	
				1.5 งานหินคลุกบดอัดแน่น (เสริมปรับระดับ)	ลบ.ม.		-	-	-	1.3624	-	-	
				1.6 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.		25.00	802.45	20,061.25	1.3624	1,093.26	27,331.45	
				2.1 งานผิวทาง									
				2.1.6 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก Ic 280 ksc	กว้าง 5.00 - 7.00 เมตร ความหนา 0.15 ม.		ตร.ม.	500.00	367.74	183,870.00	1.3624	501.01	250,504.49
				2.1.6(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	(Wire Mesh 4.00 mm. @ 30 cm. x 6.00 mm. @ 30 cm.)		ม.	10.00	229.02	2,290.20	1.3624	312.02	3,120.17
				2.1.6(2) Expansion Joint			ม.	23.00	154.72	3,558.56	1.3624	210.79	4,848.18
				2.1.6(3) Contraction Joint			ม.	86.00	57.62	4,955.32	1.3624	78.50	6,751.13
				2.1.6(4) Longitudinal Joint			ม.	19.00	778.94	14,799.86	1.3624	1,061.23	20,163.33
				2.2.9 งานไหล่ทางหินคลุกบดอัด	(ไหล่ทางข้างละ 0.00 เมตร ความหนา 0.20 ม.)		ลบ.ม.	19.00	778.94	14,799.86	1.3624	1,061.23	20,163.33
				3	งานติดตั้งจราจร								
4.1 สีเทอรันโบลติก		ตร.ม.	21.00	270.00	5,670.00	1.3624	367.85	7,724.81					
4.2 หมุดสะท้อนแสง ชนิด 2 ด้าน (ทุกระยะ 12 เมตร)		ชุด	-	-	-	1.3624	-	-					
				รวมค่างานต้นทุนทาง				รวม					
				275,674.49		1.3624		375,578.93					



(ลงชื่อ)   
 (ลงชื่อ)   
 (ลงชื่อ)   
 (ลงชื่อ)   
 (ลงชื่อ) 



สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด อำเภอกวาง  
 จังหวัดลำปาง  
 ขนาดของโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูง 3.00 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง  
 เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เลขที่แบบ จำนวนแบบ แผ่น  
 ราคาค่าก่อสร้าง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

เสนอราคาโดย หจก.รุ่งเรืองพัฒนาคอนสตรัคชั่น วันที่ 27 สิงหาคม 2562


ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสะพาน คสล.	1,086,375.21			
2	งานทางเชิงลาดบริเวณคอสะพาน	14,096.14			
	รวมค่างานต้นทุนงาน สะพาน คสล.	1,100,471.35	1.2762	1,404,421.54	
รวมเป็นราคา				1,404,421.54	
คิดเป็นราคา				1,404,421.54	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนสี่พันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบลีสตางค์)					

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ อินมณฑล)  
 หุ่นส่วนผู้จัดการ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
 (นางสาว พงษ์ณี สารันสงวโรว)  
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
 (นายสุรินทร์ อินมณฑล)  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (นางสาว อรุณี นิ่มสมาน)  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (นาง ประจักษ์ อวงศ์ชาแก้ว)



ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดโครงการ

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร

ฐานรากชนิด ฐานแผ่

เสนอราคาโดย หจก. รุ่งเรืองพัฒนาคอนสตรัคชั่น

วันที่ 27 สิงหาคม 2562

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหวด อำเภอหางว จังหวัดลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		วัสดุ + แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานสะพานคสล.ขนาด ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. ยาว 20.00 ม.								
1	งานฐานรากชนิดฐานแผ่								
	งานดินขุดถมดิน	ลบ.ม.	64.79		-	99.00	6,414.21	6,414.21	
	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	6.48	280.37	1,816.80	99.00	641.52	2,458.32	
	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	6.80	1,860.00	12,648.00	398.00	2,706.40	15,354.40	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	35.15	1,980.00	69,597.00	391.00	13,743.65	83,340.65	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	1.77	-	-	-	-	-	
	RB 9	ตัน	0.014	19,150.81	268.11	4,100.00	57.40	325.51	
	DB 12	ตัน	0.503	18,845.50	9,479.29	3,300.00	1,659.90	11,139.19	
	DB 25	ตัน	1.254	18,959.81	23,775.60	2,900.00	3,636.60	27,412.20	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.00	33.65	1,177.75	-	-	1,177.75	
	งานไม้แบบ	ตร.ม.	36.24	-	-	133.00	4,819.92	4,819.92	
	ไม้แบบ + เคร่าัดแบบ	ลบ.ฟ.	24.00	401.00	9,624.00	-	-	9,624.00	ใช้ 75 %
	ตะปู	กก.	10.00	33.65	336.50	-	-	336.50	
	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	10.00	6.00	60.00	2.50	25.00	85.00	
	รวม 1				128,783.05		33,704.60	162,487.65	



ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา



ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง


พยาน

พยาน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		วัสดุ + แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2	งานกำแพงกันดินคสล.2ด้าน ตอม่อตบิริม คานสกัด และคานรัดหัวเสาตบิริม								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	36.35	1,980.00	71,973.00	391.00	14,212.85	86,185.85	
	งานเหล็กเสริม	ตัน	3.174	-	-	-	-	-	
	RB 9	ตัน	0.638	19,150.81	12,218.22	4,100.00	2,615.80	14,834.02	
	DB 12	ตัน	0.929	18,845.50	17,507.47	3,300.00	3,065.70	20,573.17	
	DB 16	ตัน	0.037	18,257.83	675.54	3,300.00	122.10	797.64	
	DB 20	ตัน	-	20,629.10	-	2,900.00	-	-	
	DB 25	ตัน	1.570	18,959.81	29,766.90	2,900.00	4,553.00	34,319.90	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	63.00	33.65	2,119.95	-	-	2,119.95	
	งานไม้แบบ	ตร.ม.	318.00	-	-	133.00	42,294.00	42,294.00	
	ไม้แบบ + เคร่ารัดแบบ	ลบ.พ.	145.00	401.00	58,145.00	-	-	58,145.00	ใช้ 50 %
	ตะปู	กก.	95.00	33.65	3,196.75	-	-	3,196.75	
	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	95.00	6.00	570.00	2.50	237.50	807.50	
	<b>รวม 2</b>				<b>196,172.83</b>		<b>67,100.95</b>	<b>263,273.78</b>	

  
 ลงชื่อ  
 (นายสุรินทร์ อินแถลง)  
 หัวหน้าผู้จัดการ

ผู้เสนอราคา

  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
 (นางสนธิ์ รุขพันธ์วงศ์)  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 (นายสุรินทร์ อินแถลง)  
 (ลงชื่อ) ..... ประธาน  
 (นางสาวอรุณีฯ) .....  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (นายพงษ์ศักดิ์ ออค์ทนต์)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		วัสดุ + แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	งานตอม่อสะพาน คานสก็ด คานรัดหัวเสา ตับกลางน้ำ								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	8.04	1,980.00	15,919.20	391.00	3,143.64	19,062.84	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	1.579	-	-	-	-	-	
	RB 9	ตัน	0.221	19,150.81	4,232.33	4,100.00	906.10	5,138.43	
	DB 16	ตัน	0.056	18,257.83	1,022.44	3,300.00	184.80	1,207.24	
	DB 20	ตัน	0.651	20,629.10	13,429.54	2,900.00	1,887.90	15,317.44	
	DB 25	ตัน	0.651	18,959.81	12,342.84	2,900.00	1,887.90	14,230.74	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.00	33.65	1,043.15	-	-	1,043.15	
	งานไม้แบบ	ตร.ม.	75.49	-	-	133.00	10,040.17	10,040.17	
	ไม้แบบ + เคร่ารัดแบบ	ลบ.ฟ.	34.00	401.00	13,634.00	-	-	13,634.00	ใช้ 50 %
	ตะปู	กก.	22.00	33.65	740.30	-	-	740.30	
	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	22.00	6.00	132.00	2.50	55.00	187.00	
	<b>รวม 3</b>				<b>62,495.80</b>		<b>18,105.51</b>	<b>80,601.31</b>	



ผู้เสนอราคา



ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		วัสดุ + แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	งานพื้นสะพาน คสล. เส้าและราวสะพาน								
	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	83.46	1,980.00	165,250.80	391.00	32,632.86	197,883.66	
	งานเหล็กเสริม	ตัน	8.512	-	-	-	-	-	
	RB 6	ตัน	0.092	20,408.98	1,877.63	4,100.00	377.20	2,254.83	
	DB 9	ตัน	0.836	19,150.81	16,010.08	4,100.00	3,427.60	19,437.68	
	DB 12	ตัน	1.978	18,845.50	37,276.40	3,300.00	6,527.40	43,803.80	
	DB 16	ตัน	-	18,257.83	-	3,300.00	-	-	
	DB 25	ตัน	5.606	18,959.81	106,288.69	2,900.00	16,257.40	122,546.09	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	170.00	33.65	5,720.50	-	-	5,720.50	
	งานไม้แบบ	ตร.ม.	276.37	-	-	133.00	36,757.21	36,757.21	
	ไม้แบบ + เคร่าัดแบบ	ลบ.พ.	126.00	401.00	50,526.00	-	-	50,526.00	ให้ 50 %
	ตะปู	กก.	83.00	33.65	2,792.95	-	-	2,792.95	
	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	83.00	6.00	498.00	2.50	207.50	705.50	
	ไม้ค้ำยัน Ø 4" ยาว 4 - 6 ม	ตัน	80.00	125.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ค่าแรงงานตั้งนั่งร้านค้ำยัน	ตัน	160.00	-	-	25.00	4,000.00	4,000.00	
	แผ่น Neo. ขนาด 200*10 มม.	ม.	54.00	280.00	15,120.00	5.00	270.00	15,390.00	
	เหล็ก Dowel Dia. 20 มม.	ตัน	0.036	20,629.10	742.65	-	-	742.65	
	ยางมะตอย	ลิตร	14.00	10.00	140.00	5.00	70.00	210.00	
	กระดาษขานอ้อย	แผ่น	4.00	350.00	1,400.00	25.00	100.00	1,500.00	
	ท่อยาง 50*250 มม.	ท่อน	20.00	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ท่อระบายน้ำ PVC. dai. 3"	ท่อน	-	50.00	-	-	-	-	
	<b>รวม 4</b>				<b>414,643.70</b>		<b>100,627.17</b>	<b>515,270.87</b>	


  
 (นายสุรินทร์ อินแดง)  
 หัวหน้าผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
 (นางพรพรรณ สุวรรณกุล) (นางพรพรรณ สุวรรณกุล)  
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
 (นายสุรินทร์ อินแดง) (นายสุรินทร์ อินแดง)  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (นางสาวอริษา นิ่มนวด) (นางสาวอริษา นิ่มนวด)  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (นายประเสริฐ ออค์ขันธ์) (นายประเสริฐ ออค์ขันธ์)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		วัสดุ + แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	งานอื่น ๆ								
	งาน Concrete Slope Protection	ม <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	
	งานสี่คอสสะพาน	เหมา	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งาน Guard Rail คอสสะพาน	ม.	-	1,950.00	-	-	-	-	
	งานเรือถอนสะพานเดิม	ม <sup>3</sup>	60.00	-	-	537.36	32,241.60	32,241.60	
	งานก่อสร้างทางเบียง (ถนนลูกรัง - กว้าง 5.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร สูง 1.50 เมตร	งาน	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวม 5				32,500.00		32,241.60	64,741.60	
	รวมงานประเภท ก				834,595.38		251,779.83	1,086,375.21	
ข	งานทางเชิงลาดบริเวณคอสสะพาน ดินลูกรัง กว้าง 8 ม. ยาวรวม 10 ม. สูงเฉลี่ย 1.5 ม.	ลบ.ม.	122.778	114.81	14,096.14	-	-	14,096.14	
	รวมงานประเภท ข				14,096.14		-	14,096.14	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน ทั้งหมด				848,691.52		251,779.83	1,100,471.35	

ลงชื่อ

  
 (นายสุรินทร์ อิ่มนวล) ผู้เสนอราคา  
 หัวหน้าผู้จัดการ

  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
 (นางสาวธนวิลา สุขันธ์ใจเรือง)  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 (นายสุรินทร์ อิ่มนวล)  
 (นางสาวธนวิลา สุขันธ์ใจเรือง)  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (นาย) .....



ที่ ลป ๕๑๐๐๗/๗๗๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี  
๖๒๑ หมู่ที่ ๒ ถนนพหลโยธิน  
ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา  
ลป ๕๒๑๓๐

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ส่งมอบพื้นที่ในการก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองพัฒนา คอนสตรัคชั่น

ตามที่ท่านได้เป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ตามสัญญาเลขที่ ๑๓๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ตามโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อจ่ายเป็นก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแม่พร้าว บ้านแม่พร้าว หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านหวด อำเภองาว จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมทั้งก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมขนาดกว้าง ๕.๐๐ - ๗.๐๐ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ตารางเมตร (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ในวงเงิน ๑,๗๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จึงขอส่งมอบพื้นที่ในการก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้ท่านดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป และได้แต่งตั้งนายอดุลย์ สายตุ่นแก้ว ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ เป็นผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง



กองพัสดุและทรัพย์สิน

โทร ๐ - ๕๕๒๓๗- ๖๐๐ ต่อ ๗๖๖๘

โทรสาร ๐ - ๕๕๒๓ - ๗๖๘๗

รองนายกฯ  
ปลัดองค์การฯ  
รองปลัดองค์การฯ  
ผู้อำนวยการกองพัสดุฯ  
หัวหน้าฝ่าย  
เจ้าหน้าที่

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”