



## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๐/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลปากคาด ตำบล ปากคาด อำเภอ ปากคาด จังหวัด บึงกาฬ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เทศบาลตำบลปากคาด เลขที่ผู้เสียภาษี ๐๙๘๐๐๐๓๐๘๘ โดย นายภิรมย์ ยนต์พันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคสังวาลย์ก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบึงกาฬ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ผู้เสียภาษีเลขที่ ๐๓๘๓๕๕๘๐๐๐๓๑ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๐๘ หมู่ ๑ ตำบล ปากคาด อำเภอ ปากคาด จังหวัด บึงกาฬ โดยนายสังวาลย์ ประทุม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบึงกาฬ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๘๑๒๒๐๐๔๗๖๓ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คล. ซอยเทศบาล ๒๙ (ข้างโรงเรียนฉัตรพงษ์) หมู่ที่ ๕ บ้านตอนเมืองใหม่ โดยทำการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คล. ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ยาว ๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบ เลขที่ ทท.ปากคาด ๔๓/๒๕๖๕ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายก่อนดำเนินการเป็นป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายหลังดำเนินการเป็นป้ายถาวร ๑ ป้าย) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ซอยเทศบาล ๒๙ (ข้างโรงเรียนฉัตรพงษ์) หมู่ที่ ๕ บ้านตอนเมืองใหม่ ตำบล โนนศิลา อำเภอ ปากคาด จังหวัด บึงกาฬ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดตีพิมพ์ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน

จำนวน ๓ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ รายการรายละเอียดแบบป้าย

จำนวน ๒ แผ่น

(ลงชื่อ)

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสังวาลย์ ประทุม)



นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคสังวาลย์ ก่อสร้าง

ผู้รับจ้าง

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๓ แผ่น
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมงาน	จำนวน ๓ แผ่น
๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและ วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาปรับราคาได้	จำนวน ๔ แผ่น

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินเทศบาลตำบลปากคาด เล่มที่ ๑ เลขที่ ๓๑ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๖,๔๒๕.๐๐ บาท (หกพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นามอปให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอีกหรือนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการ ค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบคุณภาพรับผิดทั้งปวงของ ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคุณถึงความ รับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้ว เสื่อมหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหา หลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ (สาม) วัน นับถ้วนจาก วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อ ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๒๘,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่น แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘,๔๐๖.๕๕ บาท (แปดพันสี่ร้อยหกบาทห้าสิบสี่สตางค์) ตลอดจน

(ลงชื่อ)

นายภิรมย์ ยนต์พันธ์

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายสังวาลย์ ประทุม

หัวหน้าส่วนจำกัด โขคสังวาลย์ ก่อสร้าง



ผู้รับจ้าง

ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นเงินทั้งหมด และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้  
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างระบายน้ำ คลส. ซอยเทศบาล ๒๙ (ข้างโรงเรียนฉัตรพงษ์) หมู่ที่ ๕ บ้านดอนเมืองใหม่  
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ยาว ๓๘.๐๐ เมตร ตามแบบ เลขที่ ทต.ปากคาด  
๔๓/๒๕๖๒ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาฉบับนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำหนดที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย หรือพันธบัตรธนบัตรไทย เเต้มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะชำระตามเงื่อนไขข้อตกลงเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๔

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบท้าย  
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ทางผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่คืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยเงินอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ

(ลงชื่อ)



(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายสังวาลย์ ประทุม)

ผู้รับจ้าง

หัวหน้าส่วนราชการ โขคสังวาลย์ ก่อสร้าง

เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันใดจากการใช้วัสดุที่ไม่

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(ลงชื่อ)



(นายสังวาลย์ ประหมุน)

หัวหน้าส่วนจำกัด โขคสังวาลย์ ก่อสร้าง

ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ่า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่สิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในการนี้เร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อนาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทดสอบหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (จุดสองห้า) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมีได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายสัจวัลย์ ประทุม)

หัวหน้าส่วนกำกับ โขศสังวัลย์ ก่อสร้าง

ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่คนที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทัดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติฯ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำการให้ผู้รับจ้างพัฒนา รับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนโดยถูกต้องแล้ว หาก

(ลงชื่อ)

✓

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(นายสังวาลย์ ประทุม)

หัวหน้าส่วนจำกัด โขคสังวาลย์ ก่อสร้าง

ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างทั้งที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างทั้งที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอน ชิ้นงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญานี้หรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ ตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดที่จะนำมาใช้สำหรับงาน พิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือ ลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือ ราคากำหนดที่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความ เสียหายแก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญานี้และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๒๐.๒๕ - บาท (สามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญานี้หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกเหนือนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ที่ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ

(ลงชื่อ)

✓

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(นายสังวาลย์ ประทุม)

หัวหน้าส่วนราชการ โขคสังวาลย์ ก่อสร้าง

กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๑ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจั่งรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเทศวัสดุสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นายกิริมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(นายสัจวราษฎร์ ประหนู)

หัวหน้าส่วนจำกัด โขคสังวาลย์ ก่อสร้าง

กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว และแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่กำหนด

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผ่านมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือผู้มีอำนาจระดับ ป.ช. ป.วส.

(ลงชื่อ)

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสัจ瓦ลย์ ประหน)

หัวหน้าส่วนจำกัด โชคสังวาลย์ ก่อสร้าง



ผู้รับจ้าง

และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาวิชานั้น แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาวิชานั้นดังต่อไปนี้

#### วิศกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาวิชานั้นและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีคุณบัตรตั้งกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาดังข้อตกลง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๗๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

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

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ บานพันธ์)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายสังวาลย์ ประชาน)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางอัมพร พระสว่าง)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๙๙๕๕๕๐๗

เลขคุณสัญญา ๖๗๐๓๙๙๐๐๗๘๗๗



โครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำ ศรีสุพรรณบุรี ระยะที่ 29 (เขื่อนโรงเรียนน้ำแข็งตระพัง) แห่งที่ 5 บ้านดอนมือใหม่

หมายเลขที่ หต.ป.ภาคด 43/2565

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ภาคราช

จำนวนเอกสาร จันทร์ดีเบงก้าห์

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายวิริมย์ ยันต์พิมาย)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นายสังวรากย์ พันธุ์ทุน)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางอัมพร พระสว่าง)



สำนักงานทรัพยากรดินและป่าไม้  
อปภ.ภาคต. จังหวัดเชียงใหม่  
157 หมู่ 5 บ้านแม่ลี ตำบลแม่ร่อง อำเภอ  
เมืองเชียงใหม่ ประเทศไทย 50100  
โทร. 052 - 481052 , 052 - 4044235

โครงการ

ก่อสร้างที่ดินเปล่า ขนาด 0.039 ไร่ จำนวนที่ดิน 25  
หลังที่ 5 บ้านแม่ลี ตำบลแม่ร่อง อำเภอ  
เมืองเชียงใหม่ ประเทศไทย

ผู้ยื่นแบบ

นายพงษ์ พากเพียร  
ผู้จัดการโครงการ

ที่ยวัง

นายชัย พันธุ์วงศ์  
ผู้จัดการโครงการของท่าน

นางสาวศรีรัตน์ หล่อคำ  
1 หมู่ที่ 29 บ้านแม่ลี ตำบลแม่ร่อง อำเภอ  
เมืองเชียงใหม่ ประเทศไทย

นายพงษ์ พากเพียร  
ผู้จัดการโครงการ

นายพงษ์ พากเพียร  
ผู้จัดการโครงการของท่าน

วันที่ 15 พฤษภาคม 2564  
แบบที่ หพ.บ.ภาคต. 43/2565

แบบที่

2

จำนวนเงินที่ดินที่ได้รับอนุมัติ กม. 0.039.00 (เที่ยงสี่สิบเก้า ร้อยสามสิบบาทถ้วน)  
จำนวนที่ดิน 18.299937 ผลตึก 103.303020

ซอยที่ดิน 1  
ถนนที่ดิน 212

ถนนที่ดิน 29

ถนนที่ดิน 29

จำนวนเงินที่ดินที่ได้รับอนุมัติ กม. 0+000.00 (เที่ยงสี่สิบเก้า ร้อยสามสิบบาทถ้วน)  
จำนวนที่ดิน 18.299933 ผลตึก 103.302942

(ลงชื่อ).....  
**(นายภิรมย์ ยันต์พันธุ์)**  
(ลงชื่อ).....  
**(นายสังวาลย์ ประชานุ)**  
(ลงชื่อ).....  
**(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)**

(ลงชื่อ).....  
**(นางอัมพร ประสว่าง)**

แผนผังโครงการที่ดินร่างราดวิจัยฯ คสส. ซอยที่ดิน 29 (ช้างโรงเรียนดูตรพงษ์) หมู่ที่ 5 บ้านแม่ลี ตำบลแม่ร่อง อำเภอเมืองเชียงใหม่ ประเทศไทย ขนาด กว้าง 0.40 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 39.00 เมตร  
พยาน



สำหรับการติดต่อขอทราบผลการคัดเลือก  
ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก โทร. ๐๘๑-๒๔๗๖๙๘๘๙ โทร. ๐๘๑-๒๔๗๖๙๘๘๖ ๒๕๖๓

卷之三

નુગ્ગે સોમવાર

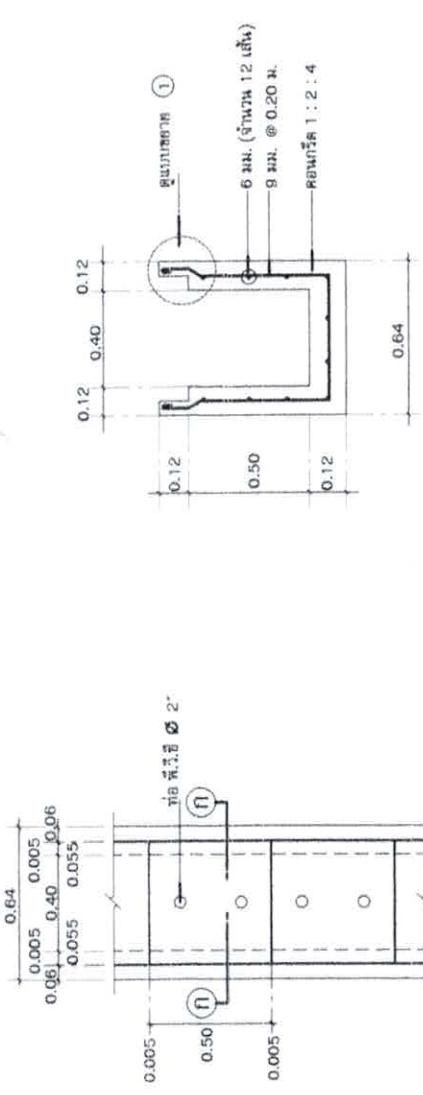
11

บุรีรัมย์ฯ

นายกรัฐมนตรี ยันรัฐบาลเร่งดำเนินการตามที่เสนอไว้

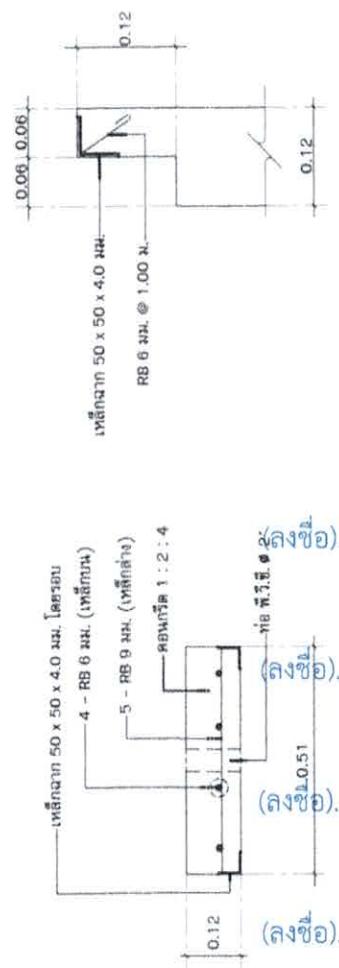
ก.ศ.บ.ประกัน 43/2565

11



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ຮູບພື້ນທີ - ປົກ



1

四

๑๖๘

(นาย) ธรรม พัน ยนต์ พัน  
ผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร ๑๐

น้ำที่ความรับผิดชอบของรัฐบาลที่ต้องดูแล

พิธีกร จังหวัดเชียงใหม่ ให้ความต้อนรับด้วยภาษาไทย ด้วยเสียงดนตรี ที่สื่อถึงความเป็นมิตร ความอบอุ่น ความเป็นกัน กัน ของชาวเชียงใหม่ ที่ต้องการให้ผู้คนที่เดินทางมาเยือนเชียงใหม่ ได้รู้สึกว่า เชียงใหม่ เป็นเมืองที่เปิดกว้าง ให้ความต้อนรับอย่างอบอุ่น ด้วยเสียงดนตรี ที่สื่อถึงความเป็นมิตร ความอบอุ่น ความเป็นกัน กัน ของชาวเชียงใหม่ ที่ต้องการให้ผู้คนที่เดินทางมาเยือนเชียงใหม่ ได้รู้สึกว่า เชียงใหม่ เป็นเมืองที่เปิดกว้าง ให้ความต้อนรับอย่างอบอุ่น

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

## ป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนเข้าดำเนินการ

๒.๕๐ เมตร

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลปากคาด โทร. ๐๘๑-๔๙๑๐๕๒

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ชุมชน ซอยเทศบาล ๒๙ (ข้างโรงเรียนวัดตรพงษ์) หมู่ที่ ๕ บ้านดอนเมืองใหม่

ปริมาณงาน : ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ชุมชน ซอยเทศบาล ๒๙ (ข้างโรงเรียนวัดตรพงษ์) หมู่ที่ ๕

บ้านดอนเมืองใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร  
ยาว ๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบเลขที่ ทต.ปากคาด ๔๗/๑๕๖๕

ผู้รับจ้าง : ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคสังวาลย์ ก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๘ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปากคาด อำเภอปากคาด  
จังหวัดบึงกาฬ ๓๘๑๗๐ โทร. ๐๘๕-๒๑๗๘๗๖๗

ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๙๐ วัน

วงเงินงบประมาณ : ๑๒๕,๕๕๐.- บาท

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง : ๑๓๑,๕๖๓.๑๖ บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง : ๑๒๕,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ผู้ควบคุมงาน นายชัย พันธุวงศ์

คณะกรรมการตรวจการจ้าง ๑. นายศักดิ์ทวีชัย หมื่นหน้า

๒. นายอaccum นิกรเทพ

๓. นายอภิวัฒน์ หมื่นหน้า

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ ยินดีพันธ์)

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นายสังวาลย์ ประหนู)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางอัมพร พระสว่าง)

รายละเอียดประกอบ  
แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของเทศบาลตำบลปากคาด

๒.๕๐ เมตร

โครงการก่อสร้างระบายน้ำ คสล. ซอยเทศบาล ๒๙ (ข้างโรงเรียนอัตรพงษ์) หมู่ที่ ๕ บ้านดอนเมืองใหม่  
เทศบาลตำบลปากคาด  
โทร. ๐๘๑-๔๔๑๐๔๙

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง ระบายน้ำ

ปริมาณงานก่อสร้าง ก่อสร้างระบายน้ำ คสล. ซอยเทศบาล ๒๙ (ข้างโรงเรียนอัตรพงษ์) หมู่ที่ ๕  
บ้านดอนเมืองใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร  
ยาว ๓๙.๐๐ เมตร ตามแบบ เลขที่ ทต.ปากคาด ๔๓/๑๕๖๕

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคสังวาลย์ ก่อสร้าง

ที่อยู่เลขที่ ๑๐๘ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปากคาด อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ ๓๔๑๙๐

เริ่มต้นสัญญา สัญญาจ้าง ๒๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ แล้วเสร็จวันที่.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ๑๒๘,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ผู้ควบคุมงาน นายชฎา พันธุวนะ

คณะกรรมการตรวจการจ้าง ๑. นายศักดิ์ทวีชัย หมื่นหน้า

๒. นายอวัฒน์ นิกรเทศ

๓. นายอภิวัฒน์ หมื่นหน้า

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาล

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดประกอบ

๑. เสา พื้น ป้าย ทาสีเขียวทั้ง ๒ ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน ๒ ครั้ง

๒. ตัวหนังสือลีขิava

๓. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างต้น

๔. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร

๕. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

๖. สำหรับจุดบริเวณการติดป้ายถาวรให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับที่นี่ ลักษณะ

โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ชีวิตริบจาก โครงการ

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ ยันต์พันธุ์)

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นายสังวาลย์ ประพุน)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางอัมพร พระสว่าง)

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นภาระค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เป็นภาระค่าในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในการเพิ่มหรือลดค่างานจากงานเดิมตามสัญญาเมื่อต้นนี้ ราคาก็จะดำเนินโดยกระบวนการพัฒนา วิธีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในการนี้ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาในจัดซื้อ ของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคากำไรก่อสร้าง ให้คำนวนตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคากำไรต่อหน่วยหรือราคากำไรเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคากำไรต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคากำไรเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือหากเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาคาร

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

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนเข้าหนาย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในรีเทน

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจนที่(.....) แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในรีเทนที่เข้าจ้าง

2.1.3 ระบบห่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร ยกเว้นห้องอุปกรณ์ ห้องรับอากาศ ห้อง ก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก.....ผู้รับจ้าง

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับภายนอกอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ (ลงชื่อ).....พยาน

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินตาก ห้างจากอาคาร (คงเหลือ 3 เมตรกว้าง)

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.40M/M_0 + 0.10 S/S_0$  (ลงชื่อ).....พยาน

(นางอัมพร พระสว่าง)

## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถอนดินอัดแน่นเยื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนดินให้หมายความรวมถึง การถอนหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเยื่อบล็อกประทาน

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

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

## 2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินป่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทึบ งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและห้องล่างน้ำ

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

## 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

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

## 2.5 งานผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดี่ยว (Dowel Bar) เหล็กยืด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

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

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูอพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูอพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำและบริเวณสะพาน รวมทั้งงานปูอพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายไฟฟ้า เมนตัน

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

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเยื่องกันตั้ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเยื่องกันตั้ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C. Bearing Unit) ห่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เยื่องกันตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่ายึดบ่อดร็อกคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10t/Io + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$  (นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) .....พยาน

(นางอัมพร พระสว่าง)

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและห่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนี่ยวและห่ออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และห่ออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

### 2.9.3 งานปรับปรุงระบบอู่มองค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

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

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

(นายสังกฤทธิ์ ประทุม)

K	= Escalation Factor	(ลงชื่อ).....	พยาน
It	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	(ลงชื่อ).....	พยาน
Io	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคากล่อง พุทธวงศ์	(ลงชื่อ).....	พยาน
Ct	= ดัชนีราคายเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	(ลงชื่อ).....	พยาน
Co	= ดัชนีราคายเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคากล่อง พุทธวงศ์	(ลงชื่อ).....	พยาน

(นางอัมพร พระสว่าง)

Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	= ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	= ดัชนีราคากาแฟสัมภารต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคากาแฟสัมภารต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	= ดัชนีราคากาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคากาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Act	= ดัชนีราคากาห่อซีเมนต์ไบทิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ดัชนีราคากาห่อซีเมนต์ไบทิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PVCt	= ดัชนีราคากาห่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคากาห่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	= ดัชนีราคากาห่อเหล็กขอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคากาห่อเหล็กขอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	= ดัชนีราคากาห่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคากาห่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	= ดัชนีราคากาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคากาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียว ก็จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้กำหนดให้ใช้เลขสามพันธ์ (เบร์รีบเที่ยบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสามพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาคงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่มีค่า 4% น้ำหนัก)

3.5 ในการนี้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอัตรากันผู้รับจ้าง K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

(นายสังฆาคร ประทุม)

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานที่เพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แนอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับผู้รับจ้าง (ผู้ร่วมค้า)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางอัมพร พระสว่าง)