



คำสั่ง เทศบาลเมืองปากแพรก

ที่ ๒๖๒/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างก่อสร้างป้ายบอกชื่อซอย
บริเวณภายในหมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลเมืองปากแพรก มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างป้ายบอกชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ ๘
ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้
เป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างก่อสร้างป้ายบอกชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ ๘
ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ

ประธานกรรมการฯ

ปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก

๒. นายศักดิ์ชาย สามลปาน

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๓. นางศศิธร ตั้งกสิกิจ

กรรมการและเลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อำนาจและหน้าที่ โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายเฉลิมพล แจ่มตระกูล

หัวหน้าผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. นายเอกชัย นิยมทรัพย์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อำนาจและหน้าที่ โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘ ผู้ควบคุมงาน

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุวัตร ตระกูลชมดวง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ Po๑๒/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองปากแพรก เลขที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลเมืองปากแพรก โดย นายสุวัตร ตระกูลชมตง ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรี เมืองปากแพรก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับร้าน เส้นสี วิไลท์ โดยนางสาวพรรณกร แยมบุญเรือง อยู่บ้านเลขที่ ๗/๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน ๓ ๑๐๐๒ ๐๐๔๕๑ ๐๖ ๙ ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างก่อสร้างป้ายบอกชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญาในราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๕๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|--|---------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบเทศบาลเมืองปากแพรก เลขที่ ป.๑/๒๕๖๕ | จำนวน ๑๑ หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ | จำนวน ๒ หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ | จำนวน ๒ หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง | จำนวน ๒ หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๕ สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) | จำนวน ๔ หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT-๐๐๙๐๒/๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๕๐.- บาท (เจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวัตร ตระกูลชมตง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวพรรณกร แยมบุญเรือง)

/กรณี...

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

หากมีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ฉบับใหม่ ที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ เรื่องค้ำประกัน มีผลใช้บังคับ ผู้รับจ้างจะต้องนำสัญญาค้ำประกันฉบับใหม่ที่มีเงื่อนไขสอดคล้องกับบทบัญญัติใหม่ของกฎหมายตามแบบที่ กระทรวงมหาดไทยจะได้ออกกำหนดต่อไปนั้น มาวางเป็นหลักประกันแทนฉบับเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

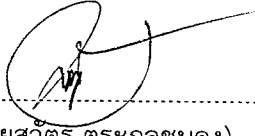
ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๑๕๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

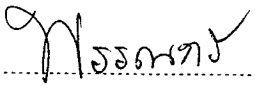
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลา ๖๐ วัน จำนวนเงิน ๑๕๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) คิดเป็น ๑๐๐% ของค่างานก่อสร้าง จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการจำนวน ๑ ป้าย ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง, ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแผงกัน, ติดตั้งป้ายชื่อบอกชอยจำนวน ๓๐ ป้าย พร้อมเก็บกวาดทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลน, รายการประกอบแบบและสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใน วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวัตร ตระกูลชมดวง)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นางสาวพรรณกร แยมบุญเรือง)

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตาม ข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายใน กำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความ บกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน แห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้นหากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการ นั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอ ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือ เสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระ ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้น จากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิ บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

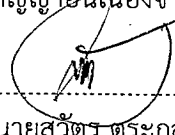
ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งเว้นแต่ การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงาน แต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้าง จะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของ ผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

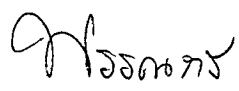
กรณีที่ผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระ ค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นเงินจำนวนในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และใน ระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่ง หรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างการแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อ ขยายอายุสัญญาอันเนื่องจากเหตุนี้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นางสาวพรรณกร แยมบุญเรือง)

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่สถานที่ที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

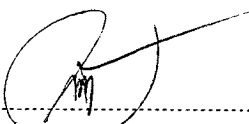
ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาหาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

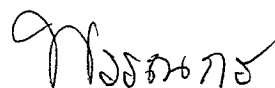
(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวัตร ตระกูลชมคง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรรณกร แยมบุญเรือง)

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วน แล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

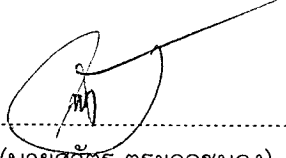
ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสาร สัญญานี้ หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

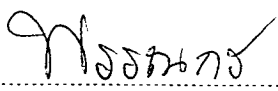
อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง อัตราร้อยละ ๐.๑๐ เป็นจำนวนเงินวันละ ๑๕๓.- บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ - บาทนับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตาม ข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางสาวพรรณกร แยมบุญเรือง)

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุผลใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอยและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อื่นหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน (สิบห้าวัน) นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวัตร ตระกูลชมคง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางสาวพรรณกร แยมบุญเรือง)

ข้อ ๒๐ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

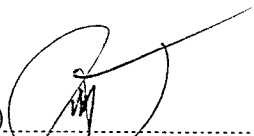
ข้อ ๒๑ มาตรฐานฝีมือช่าง

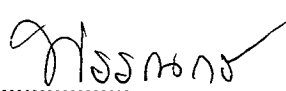
ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๑.๑ ช่างโยธา

๒๑.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นางสาวพรณกร แยมบุญเรือง)

ข้อ ๒๒ การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง

ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม

๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการคำนวณโดยละเอียดนั้น ให้เป็นไปตามเอกสารตามผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวัตร ตระกูลชมดวง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรรณกร แยมบุญเรือง)

(ลงชื่อ) พยาน

(นายจรัสศักดิ์ พรหมชนะ)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางรณิดา วัฒนะแย้ม)

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสัญญา

(ปัญญา สิทธิกุล)

(ลงชื่อ) ผู้พิมพ์

(นางสาวมุกดา ทองภักดี)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๔๔๘๖๖๔
เลขคุมสัญญา ๖๖๐๖๒๐๒๑๓๓๔





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00902/66

วันที่ 26 มิถุนายน 2566

เทศบาลเมืองปากแพรก

ได้รับเงินจาก ร้านเส้นสี วิ โลห์

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายใน หมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรก เป็นเงินสด	2208010101.001	7,650.00	สัญญาเลขที่ P012/2566(CNTR- 00777/66)
รวมเงิน			7,650.00	

ตัวอักษร (เจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวมุกดา ทองภักดี)

เจ้าพนักงานพัสดุ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

1. ข้าพเจ้า รัตนันต์ วิไล อยู่บ้านเลขที่ 312 หมู่ที่ 2 ถนน - ตำบล/แขวง แก่งเลิงจาน อำเภอ/เขต เมืองมุกดาหาร จังหวัด มุกดาหาร โทร. โดย นางสาวพรรณกร เข้มมอมริ้ว ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารจ้างเลขที่ และเอกสารเพิ่มเติม เลขที่ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างฝายป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ 3-ปากพรก อ.เมือง จ.มุกดาหาร ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรายการละเอียดแห่งเอกสารการจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 153000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 10,009.95 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา และเทศบาลตำบลเมืองแพรง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลเมืองปากแพรกร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลเมืองปากแพรก ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญาและจะส่งมอบงานตามเอกสารการจ้าง โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคากับเทศบาลเมืองปากแพรก ภายใน 14 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ทำสัญญา เลขที่ ปอ.ร.2566 เอกสารแนบท้ายสัญญา

5.2 มอบหลักประกันสัญญาให้แก่เทศบาลเมืองปากแพรก เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาโดยถูกต้องครบถ้วน ลงวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ.

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อนี้ ข้าพเจ้ายินยอมให้เทศบาลเมืองปากแพรก ริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่าประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลเมืองปากแพรก และเทศบาลเมืองปากแพรกมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคาอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือเทศบาลเมืองปากแพรก อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้ (ลงชื่อ) นางสาวพรรณกร เข้มมอมริ้ว ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรรณกร เข้มมอมริ้ว)

2/6.ข้าพเจ้า...

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลเมืองปากแพรก ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลเมืองปากแพรก ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอราคาโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อ หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอ ณ วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

X พงธกมล
(ลงชื่อ) _____
(นางศกพรพรรณ นัยมภมร) _____
ตำแหน่ง _____

ประทับตรา(ถ้ามี)

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ 402/2566

ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) _____ ผู้ว่าจ้าง

นายสุวัตร ตระกูลชมคง
(_____)

(ลงชื่อ) พงธกมล ผู้รับจ้าง

(นางศกพรพรรณ นัยมภมร) _____

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ที่ สำนักงานเทศบาลเมืองปากแพรก

วันที่ 22 เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ ร้านเส้นสี วิไลท์ ได้เสนอราคาต่อเทศบาลเมืองปากแพรก โครงการก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธี เฉพาะเจาะจงตามใบเสนอราคา ลงวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑๕๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่น สามพันบาทถ้วน) นั้น

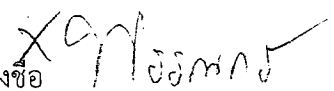
ทั้งนี้ข้าพเจ้า ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว ปรากฏว่า

☒ ขอยื่นราคาเดิม 153,000 - บาท

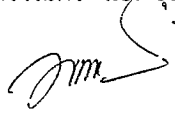
☐ ยินยอมลดราคาลง คงเหลือ.....บาท

(.....)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอที่กล่าวข้างต้น พร้อมกันนี้จึงให้ผู้เสนอ ราคาลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ  ผู้เสนอราคา

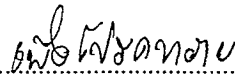
(นางสาวพรพรรณ แยมบุญเรือง)

ลงชื่อ  ผู้ต่อรองราคา

(นางสาวมุกดา ทองกัถี)

เจ้าหน้าที่

ความเห็นหัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

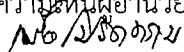




(นางสาวพรพรรณ แยมบุญเรือง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

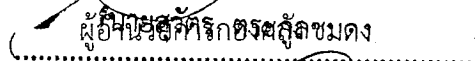
ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง



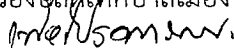
เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ๒๐๑๒/๒๕๖๖

ลงวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

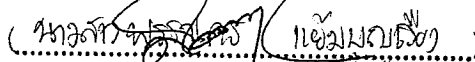
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



ความเห็นรองปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

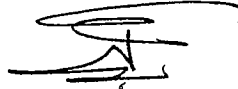


(นางสุจิตรา เหลืองทอง)

รองปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดเทศบาลเมืองปากพริก
He/Vsone



(นายจिरศักดิ์ พรหมชนะ)
ปลัดเทศบาลเมืองปากพริก

พิจารณา

สุทิน



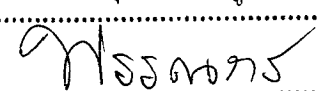
(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองปากพริก

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P012/25๖๖

ลงวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรธนากร ไชยมณีเมือง)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ
ราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง
และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน
และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์
ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม
สัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม
ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้
ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ
จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้
มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภท
งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่
กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของ
ผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย
หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีก
ต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืน
จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่
กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้
รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงาน
ประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ 1012/2566

ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวัตร ตระกูลชมดวง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรพรรณ แฉล้มพรชัย)

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P_0 = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.10 C/C_0$ เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้รับจ้างเลขที่ 10.2566

ลงวันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

นายสุวัตร ตระกลขมดง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางศุภพรรณกร แฉ่มนวลเชื้อวงศ์)

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IV/IO + 0.40 E/EO + 0.20 FV/FO$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยานาว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 IV/IO + 0.20 M/MO + 0.20 FV/FO$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 IV/IO + 0.10 M/MO + 0.20 E/EO + 0.10 FV/FO$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 A/AO + 0.20 E/EO + 0.10 FV/FO$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 M/MO + 0.30 A/AO + 0.20 E/EO + 0.10 FV/FO$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MAPODALM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 M/MO + 0.40 A/AO + 0.10 E/EO + 0.10 FV/FO$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEVELOPMENT BARS) และรอยต่อต่าง ๆ

(ลงชื่อ)

(นางสาวพรกมล น่วมมณีพิตร)

ผู้รับจ้าง

(JOINT) ทั้งนี้ ให้นำความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IVIo + 0.35 CVCo + 0.10 MVMo + 0.15 SVSo$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานค้ำคองกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 IVIo + 0.15 CVCo + 0.15 MVMo + 0.15 SVSo$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดักน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันดิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IVIo + 0.15 CVCo + 0.20 MVMo + 0.25 SVSo$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10 IVIo + 0.05 CVCo + 0.20 MVMo + 0.40 SVSo$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับน้ำหรือเลือกสรรน้ำที่ปล่อยลงสู่พื้นที่ปลูกพืชหรือใช้ประโยชน์อื่น ๆ ที่ไม่รวมบานเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่รวมบานเหล็ก (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 IVIo + 0.10 CVCo + 0.10 MVMo + 0.20 SVSo$

นายสุวัตร ตระกูลขมดง

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอุโมงค์ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

นางสาวพรพรรณกร ใจผ่องใส

ต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำสัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.10 CVC_0 + 0.10 MVM_0 + 0.25 SVS_0$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกักวันและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.45 GVG_0$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงาน คอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำสัน หรืออาคารชลประทานประกอบ ของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.60 SVS_0$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริม เหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำสันหรืออาคาร ชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15 I/I_0 + 0.25 CVC_0 + 0.20 MVM_0$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคาร ชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.10 MVM_0 + 0.20 EVE_0 + 0.10 FVF_0$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่ เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P๐๑๒/๒๕๖๖

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC ลงวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้ (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ (ลงชื่อ) นายสวัสดิ์ ตระกูลชมดวง ผู้รับจ้าง

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ (ลงชื่อ) (ถ้ามีการส่งมอบทรัพย์สินแล้ว)

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 I/I_0 + 0.10 MVM_0 + 0.40 PVC/PVC_0$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 IV/IO + 0.15 MV/MO + 0.20 EV/EO + 0.15 FV/FO$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง

งาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 IV/IO + 0.10 MV/MO + 0.10 EV/EO + 0.30 GIPV/GIPO$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรือ

อุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 IV/IO + 0.10 MV/MO + 0.30 PE/PEO$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 IV/IO + 0.15 EV/EO + 0.35 GIPV/GIPO$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IV/IO + 0.20 CV/CO + 0.05 MV/MO + 0.05 SV/SO + 0.30 PVCV/PVCO$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05 IV/IO + 0.05 MV/MO + 0.65 PVCV/PVCO$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 IV/IO + 0.50 GIPV/GIPO$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย
ลักษณะงานดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY
POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND
WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND
WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING

MATERIALS. ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
นายสุวัตร ตระกูลชมตง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
ท.รังนก

(หาหลักฐานการชำระเงินแล้ว)

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะ
การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25 IV/lo + 0.15 FV/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง

BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 IV/lo + 0.20 CV/Co + 0.10 SV/So + 0.15 FV/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20 IV/lo + 0.15 CT/Co + 0.15 SV/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15 IV/lo + 0.20 CV/Co + 0.30 SV/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IV/lo + 0.25 CV/Co + 0.35 SV/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 IV/lo + 0.10 MV/Mo + 0.05 FV/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05 IV/lo + 0.20 MV/Mo + 0.05 FV/Fo + 0.25 W/Wo$

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ๒๐๑๒/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวัตร ตระกลทนต์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสิทธิพรภรกร เข้มหมั่นธิ์)

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยให้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหน้าค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แยกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหน้าค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P012/2566

ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
นายสุวัตร ตระกูลชมตง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายสมพงษ์

(นายสมพงษ์พรภักดิ์ วัฒนพงษ์)

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

- K = EXCALATION FACTOR
- II = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- CI = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- MI = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- SI = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GI = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- AI = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- EI = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- FI = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACI = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCI = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPI = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEO = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- WI = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ)

(นางสาวพรกนก งามผลเมือง)



ส่วนราชการ เทศบาลเมืองปากแพรก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : โครงการก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรก

ของหน่วยงาน : เทศบาลเมืองปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณหมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง เทศบาลเมืองปากแพรก

แบบเลขที่ :

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F งานทาง	รวมเงิน ค่าก่อสร้าง เป็นราคากลาง	หมายเหตุ
1	ป้ายชื่อซอย	153,000.00	0.0000	153,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
		-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- ภาษี 7 %
		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		153,000.00	- ประกันผลงาน 0 %
	สรุป (ตัวอักษร)	คิดเป็นเงินประมาณ		153,000.00	บาท
		(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(นางสาวพรพรรณ แฉิมกุล)

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ 1012/2566

ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรพรรณ แฉิมกุล)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การประมาณราคาโครงการก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรก

อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ของหน่วยงาน : เทศบาลเมืองปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ : ป.1/2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานฐานเสาป้าย (3,878.38-)							58.50
	1.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	0.30	195.00				147.00
	1.2 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	0.30	490.00				1,125.30
	1.2.1 ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	102.30	11.00				117.00
	1.2.2 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.30	390.00				117.00
	1.2.3 หินย่อย	ลบ.ม.	0.30	390.00				3,450.00
	1.3 ท่อซีเมนต์ไยหิน ศก.6"	ม.	30.00	115.00				
2	งานเหล็กป้าย (79,753.39-)							
	2.1 เหล็กแผ่นเรียบดำ ขนาด1.20x0.60 มม	ตร.ม.	21.60	790.00				17,064.00
	2.2 ท่อเหล็กกลมดำ ศก. 2 1/2 "	ม.	6.00	220.00				1,320.00
	2.3 เหล็กเส้นกลม ศก.6 มม.	ม.	73.20	29.00				2,122.80
	2.4 เหล็กแบนกว้าง 1/2 "หนา 1 มม	ม.	84.00	29.00				2,436.00
	2.5 เหล็กสี่เหลี่ยมตัน 3/4"X3/4"	ม.	162.00	190.00				30,780.00
	2.6 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีคาดเหลือง ศก.2"	ม.	81.00	285.00				23,085.00

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ๑๐๑๒/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง 17,064.00

(ลงชื่อ).....นายสุวิตร ตระกูลขมดง 1,320.00

(ลงชื่อ)..... 2,122.80

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง 2,436.00

(ลงชื่อ)..... (นางสาวพรพรรณ ไชยมงคล) 30,780.00

๒๓,๐๘๕.๐๐



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การประมาณราคาโครงการก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรก

อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ของหน่วยงาน : เทศบาลเมืองปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ : ป.1/2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
3	งานสีน้ำมัน (12,392.52-)							
	3.1 ทาสี (2ครั้ง)	ตร.ม.	48.60	115.00				5,589.00
	3.1.1 สีกันสนิม(สีอิพ็อคซี) 3.785 L.	กป.	3.90	1,600.00	เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ปอ.2/2566			6,240.00
	3.1.2 สีน้ำมัน 3.785 L.	กป.	3.90	780.00	ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566			3,042.00
	3.1.3 ทินเนอร์ 3.785 L	กป.	1.20	222.00	(ลงชื่อ).....			266.40
					(นายสุวิตร ตระกูลชมคง)			
4	งานสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (58,374.03-)							
	4.1 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	เหมา	30.00	1,655.00	(ลงชื่อ).....			49,650.00
	4.2 สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ	เหมา	30.00	213.00	(นางศุภพรภรณ์ ไฉ้มแปงริ้ว)			6,390.00
รวมราคากลาง								153,000.00

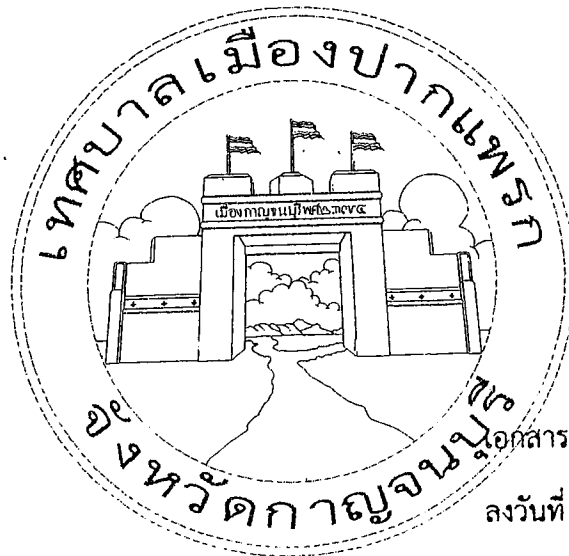
ลงชื่อ.....
(นายสุวิตร ตระกูลชมคง)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

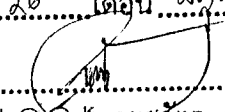
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ปรับลดค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางคงเหลือ

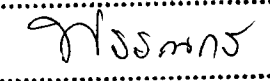
= 153,000.00
=
= 153,000.00



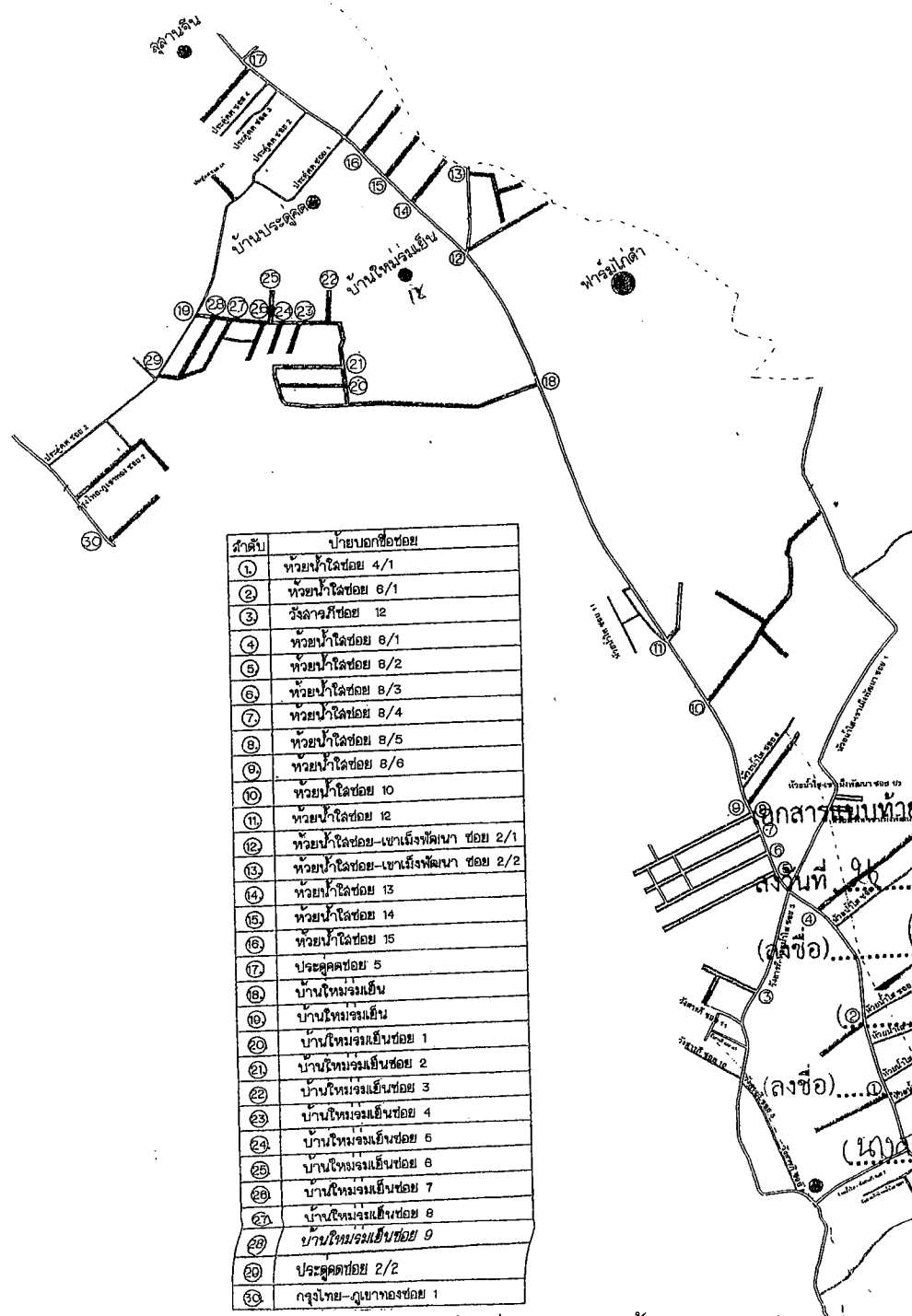
เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ๒๐๑๒/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

โครงการก่อสร้างป้ายชื่อซอยบริเวณนายสุวัตร ตระกูลชมตง

ภายในหมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก  ผู้รับจ้าง

บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ฉบับที่ ๑) / ๒๕๖๕



ลำดับ	ป้ายบอกชื่อซอย
1	ซอยน้ำใสซอย 4/1
2	ซอยน้ำใสซอย 6/1
3	วังลาดพร้าวซอย 12
4	ซอยน้ำใสซอย 8/1
5	ซอยน้ำใสซอย 8/2
6	ซอยน้ำใสซอย 8/3
7	ซอยน้ำใสซอย 8/4
8	ซอยน้ำใสซอย 8/5
9	ซอยน้ำใสซอย 8/6
10	ซอยน้ำใสซอย 10
11	ซอยน้ำใสซอย 12
12	ซอยน้ำใสซอย-เขาเมืองพัฒนา ซอย 2/1
13	ซอยน้ำใสซอย-เขาเมืองพัฒนา ซอย 2/2
14	ซอยน้ำใสซอย 13
15	ซอยน้ำใสซอย 14
16	ซอยน้ำใสซอย 15
17	ประจักษ์ซอย 5
18	บ้านใหม่ร่มเย็น
19	บ้านใหม่ร่มเย็น
20	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 1
21	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 2
22	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 3
23	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 4
24	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 5
25	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 6
26	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 7
27	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 8
28	บ้านใหม่ร่มเย็นซอย 9
29	ประจักษ์ซอย 2/2
30	กรุงไทย-ภูเขาทองซอย 1

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ 4012/2556
 ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2556
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 นายสุวัตร ตระกูลชมตง,
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (นายสุวัตร ตระกูลชมตง)
 (นายสุวัตร ตระกูลชมตง)



กรุงเทพมหานคร

แบบเทศบาลเมืองปากน้ำ

โครงการ
ก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายในพื้นที่ 8
ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง
จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ
เขียนแบบ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายเอกชัย ปิยะมทรัพย์

สำรวจ
ตรวจสอบ

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายเฉลิมพล แห่งตระกูล ภย.34782

สำรวจออกแบบ
ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

นางศศิธร ตั้งกลกิจ ภย.30377

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาล
เมืองปากน้ำ

นายจิรศักดิ์ พงษ์ชนะ

เห็นชอบ
รองนายกเทศมนตรี
เมืองปากน้ำ

นายทวี สักดาญจนดล

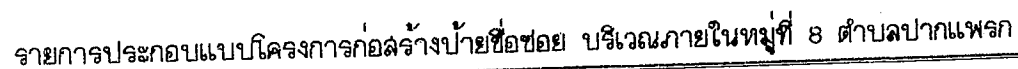
อนุมัติ
นายกเทศมนตรี
เมืองปากน้ำ

นางสาววิภาณี อ้นจิตกลกิจ

12 ก.ค. 2565

แบบเลขที่ ป.1/2565

หมายเหตุ - ระยะและตำแหน่งที่ระบุแบบ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน และดุลพินิจจากช่างควบคุมงาน ฝ่ายผู้ว่าจ้างก่อน



1. ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก 2)
2. ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก 3)
3. ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายขณะก่อสร้าง เครื่องหมายจราจร สัญญาณไฟ ไฟแสงสว่างในเวลากลางคืน ไว้ที่สถานที่ก่อสร้าง
4. งานติดตั้งป้ายบอกข้อข้อย (ข้อความตวัดหนังสือลงด้าน) จำนวน 30 ป้าย
5. ในกรณีที่มีสิ่งกีดขวางทางหน้างานก่อสร้าง เช่น ต้นไม้, ประปา, เสาไฟฟ้า, สายเคเบิล ฯ ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการย้ายสิ่งกีดขวางหน้างานก่อสร้างทั้งหมด ก่อนการดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
6. ในกรณีที่แบบแปลนขัดแย้งกับรายการประกอบแบบสัญญาจ้าง หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นผู้พิจารณาอนุมัติก่อนทุกครั้ง
7. ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้เป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้าง หรือเป็นไปตามสัญญาจ้างได้ ให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการต่อไป โดยผู้จ้างสามารถปรับลดค่างานก่อสร้าง หรือสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการเพื่อมิให้ทางราชการเสียประโยชน์
8. ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ป้ายจริง) ตามที่กำหนดในรูปแบบรายการก่อสร้างนี้
9. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ผิวจราจร หรือสถานที่ก่อสร้างพร้อมแม่แบบวัดจากการก่อสร้าง บริเวณก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อยก่อนลงมอบงานครั้งสุดท้าย
10. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมผิวจราจรทางเชื่อมต่อพื้นผิวจราจร และทรัพย์สินของประชาชนในเขตพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดความเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้าง ก่อนการลงมอบงานครั้งสุดท้าย
11. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดอันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง ความเสียหายใดอันเกิดแก่สถานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยนอกการณียอันเกิดจากความผิดของผู้จ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ให้เสร็จสิ้นก่อนลงมอบงานครั้งสุดท้าย
12. เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จทุกข้อดังกล่าวข้างต้น รวมถึงเป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาจ้างแล้วทุกประการ จึงถือว่าเป็นการดำเนินการภาคแล้วเสร็จ 100 % เลย

การ จึงถือว่าเป็นการเพิ่มมูลค่าแล้วเสร็จ 100% ลงวันที่ 20/12/2561

เอกสารแนบท้ายสัญญา

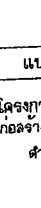
ลงวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) พรหมภัก ผู้รับจ้าง

(ทอกรรณพรรณภกร บบยักรรณภกร)

หมายเหตุ - ระยะและตำแหน่งที่ระบุไว้แบบ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน และดุลพินิจจากช่างควบคุมงาน ฝ่ายผู้ว่าจ้างก่อน

	
แบบเทศบาลเรื่องปากแพจง	
โครงการ ก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพจง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี	
ตัวจริง เพียรแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
นายเอกชัย นิยมทรัพย์	
ตัวจริง ตรวจลုပ်	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
นายเจตมภล แสงกระจาด ภย.34782	
ตัวจริง ออกแบบ ตรวจลုပ်	วิศวกรฝ่ายแบบแผน
นางคณิศร ตั้งกลกิจ ภย.30377	
ตัวจริง ลုပ်	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายศักดิ์ชัย ลามลปาน	
เห็นชอบ	ปลัดเทศบาล เมืองปากแพจง
นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ	
เห็นชอบ	รองนายกเทศมนตรี เมืองปากแพจง
นายทรี ลูกกาญจนดล	
อนุมัติ	นายกเทศมนตรี เมืองปากแพจง
21/	
นายก อบต.	ปลัด อบต.
12 ก.ค. 2565	2
6	6
แบบเลขที่ ป.1/2565	

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ 1012/2566

ลงวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายสุวัตร ตระกูลชมดง

(ลงชื่อ) 30 ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรพรรณ แจ่มมณเฑียร)

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ - ระยะและตำแหน่งที่ระบุใบแบบ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน และดุลพินิจจากช่างควบคุมงาน ฝ่ายผู้ว่าจ้างก่อน



แบบเทศบาลเมืองปากแพง

โครงการ
ก่อสร้างป้ายชื่อย่อ บริเวณภายในหมู่ที่ 8
ตำบลปากแพง อำเภอเมือง
จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ
เขียนแบบ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

สำรวจ
ตรวจสอบ

วิศวกรโยธา

นายเฉลิมพล เก่งตระกูล ภย.34782

สำรวจออกแบบ
ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

นางศศิธร ดังกลกิจ ภย.30377

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศักดิ์ชาย ลามลพาน

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาล
เมืองปากแพง

นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ

เห็นชอบ
รองนายกเทศมนตรี
เมืองปากแพง

นายทวี ลกุลกาญจนดล

อนุมัติ
นายกเทศมนตรี
เมืองปากแพง

นางเบญจมาภรณ์ อับจิตติกุล

วันที่ / เดือน / ปี

12 ก.ค. 2565

3 6

แบบเลขที่ ป.1/2565

ภาคผนวก 3

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ.....ตัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ 1012/2566

ลงวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

นายสุวัตร ตรีสุขมดง

100.....80.....10.....

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวพชรกานต์ แก้วสีทอง)

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



แบบเทศบาลเมืองปากน้ำ

โครงการ
ก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ 8
ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง
จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ
เขียนแบบ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

สำรวจ
ตรวจสอบ

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายเจษฎาพร แสงตระกูล อย.34782

สำรวจ
ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผน

นางศศิธร ตั้งกิจ อย.30377

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศักดิ์ชาย ลามลปาน

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาล
เมืองปากน้ำ

นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ

เห็นชอบ

รองนายกเทศมนตรี
เมืองปากน้ำ

นายทวี ลุกุลกาญจนดล

อนุมัติ

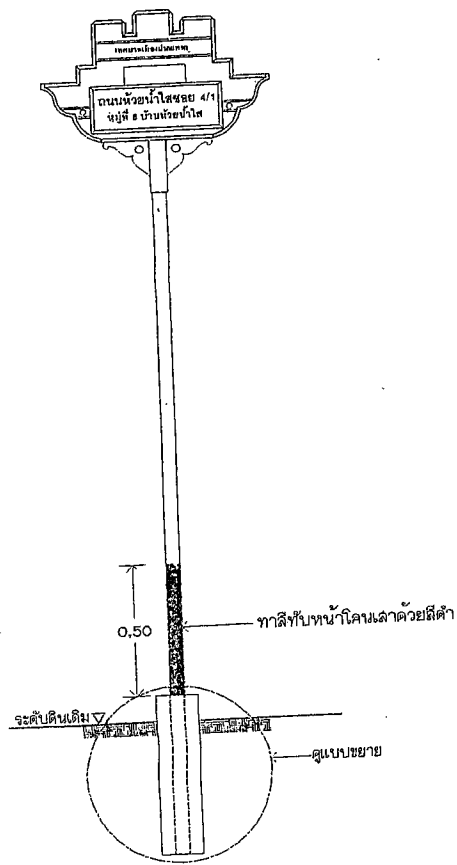
นายกเทศมนตรี
เมืองปากน้ำ

นายวิชาญ ไม้ทอง

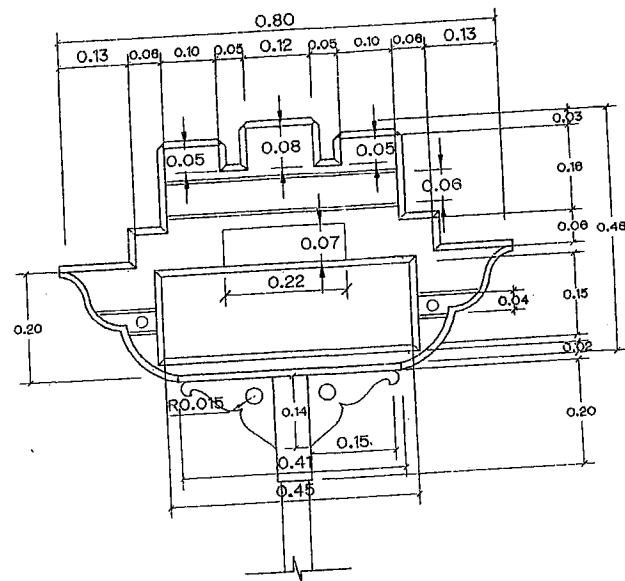
วันที่ 12 ก.ค. 2565

แบบเลขที่ ป.1/2565

หมายเหตุ - ระยะและตำแหน่งที่ระบุใบแบบ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน และดุลพินิจจากช่างควบคุมงาน ฝ่ายผู้ว่าจ้างก่อน



มาตราส่วน 1 : 20



รูปขยายป้ายชื่อยุทธภัณฑ์

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ๒๐๑๖/๒๕๖๖

ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

นายสุวัตร ตระกูลมาตัง 0.10

[illegible]

(๑๕) ๖๓๗ พรรษา

เพคอนกรีตหุ้มเสาเหล็ก ขนาด ϕ 2" 

ขยายรูปผลของการปักเสาป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

แบบเทศบาลเมืองปากพะยูน

โครงการ
ก่อสร้างป้ายชื่อซอย บริเวณภายในหมู่ที่ ๘
ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง
จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	

นายเอกชัย นียมทรัพย์

เจ้าอาวาส	วัดวรณัยนธาราม
ครูวัด	

นายเฉลิมพล นาคะระกุล ภย.347

สำรวจ	ออกแบบ	หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน
ตรวจสอบ		

นางศศิธร ตังกลีจ ภย.30377

ตรวจฉบับ	ผู้อำนวยการกอง
----------	----------------

นายศักดิ์ชาย ลามลพาน

เห็นชอบ	ปลัดเทศบาล เมืองปากน้ำ
---------	---------------------------

นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ

เห็นชอบ	รองนายกเทศม เมืองปากแหร
---------	----------------------------

[Signature]

นายทรี	ฉก.กาญจนดล
--------	------------

อนุเมติ	ป.ช.ช.เขต ๑ เมืองปากน้ำ
---------	----------------------------

นายประจักษ์ ไชยรัตน์

201 / 1024 / 1	6
----------------	---

12 A.A. 2585	3
5-14/2585	

แบบเลขที่ บ.1/2568





เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P012/2566
ฉบับที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566
แบบมาตรฐานป้ายโครงการ
(ลงชื่อ) (นายสุวัตร ตระกูลขมตง) ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) (นางสาวพรพรรณ ใจบุญเจ้า) ผู้รับจ้าง



แบบเทศบาลเมืองปากพะพราง

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

สำรวจ/เขียนแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

9

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

ตรวจสอบ วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

(Signature)

นายเฉลิมพล แก่งกระดก กย.34782

ตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายแบบแผน

(Signature)

นางศศิธร ค้างคัก กย.30377

ตรวจสอบ ผู้อำนวยการช่าง

(Signature)

นายศักดิ์ชาย ลามลพาน

เห็นชอบ รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติ
ราชการแทนปลัดเทศบาล
เมืองปากพะพราง

(Signature)

นางสุจิตรา เทื่องทอง

อนุมัติ ปลัดเทศบาล ปฏิบัติ
หน้าที่นายกเทศมนตรี
เมืองปากพะพราง

(Signature)

นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ

4



โครงการก่อสร้างของเทศบาลเมืองปากพวง (โทร 034-511331)

ชื่อโครงการ _____
 ปริมาณงาน _____
 ราคางาน _____ บาท (_____)
 สัญญาเลขที่ _____ ลงวันที่ _____ กำหนดแล้วเสร็จ _____ วัน
 วันเริ่มต้นสัญญา _____ วันสิ้นสุดสัญญา _____
 ผู้รับจ้าง _____ (โทร _____)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1. ชื่อ _____ ประธานกรรมการ	2. ชื่อ _____ กรรมการ
(ตำแหน่ง _____)	(ตำแหน่ง _____)
3. ชื่อ _____ กรรมการ	4. ชื่อ _____ กรรมการ
(ตำแหน่ง _____)	(ตำแหน่ง _____)
5. ชื่อ _____ กรรมการ	
(ตำแหน่ง _____)	

ข้างผู้ควบคุมงาน 1. ชื่อ _____ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร 2. ชื่อ _____ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบป้ายโครงการ
 ขนาด 1 : 10

รายการประกอบแบบ (ป้ายโครงการ)

1. แผ่นป้ายหลัก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 1.2 มม. พื้นป้ายทาหรือทาสีกับฉลิม ใช้งาน 2 ครั้ง พร้อมทาหรือทาสีกับฉลิม
2. กรอบป้ายทาหรือทาสีกับฉลิม (สีขาว) กว้าง 0.025 ม. โดยรอบ
3. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อกำหนดตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. กรอบโครงเหล็กกล่อง ขนาด 5" x 1" หนา 2 มม. (โดยรอบ)

หมายเหตุ - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประจำตัวหน้าโครงการก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามแบบที่กำหนดข้างบน

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P012/2566

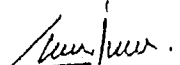
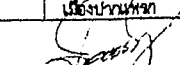
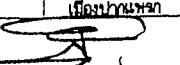
ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

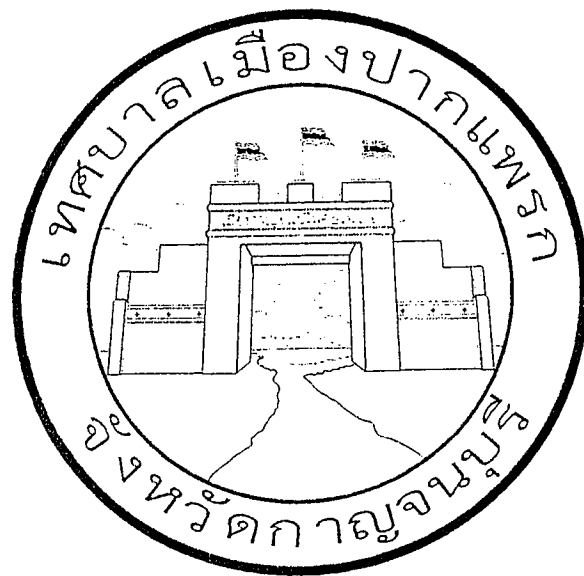
(ลงชื่อ) _____ ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ) _____ ผู้รับจ้าง



เทศบาลเมืองปากพวง
จังหวัดกาญจนบุรี

แนบมาตรฐานป้ายโครงการ

สำรวจ (พิมพ์นาม)	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 นายเอกชัย นิยมทรัพย์	
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 นายเจษฎินพล แจ่มกระจุก กย.34782	
ตรวจสอบ	หัวหน้าฝ่ายแบบแผน
 นางศศิธร ตั้งกิจ กย.30377	
ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการช่าง
 นายศักดิ์ชาย ลามลปาน	
เห็นชอบ	รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาลเมืองปากพวง
 นางสุจิตรา เหลืองทอง	
อนุมัติ	ปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีเมืองปากพวง
 นายจิรศักดิ์ นรหมั่นชนะ	
รับ / เดือน / ปี	หน้า
3	4



แบบขยายตราเทศบาลเมืองปากแพรง

เอกสารนี้จัดทำขึ้นตามสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ๒๐๒/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุวัตร ตรีภักดิ์)

(.....)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายสุวัตร ตรีภักดิ์)



แบบขยายตราเทศบาลเมืองปากแพรง

แบบขยายตราเทศบาลเมืองปากแพรง

สำรวจ / วิศวกร / ผู้ช่วยนายช่างโยธา

9

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

ตรวจสอบ / วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

นายเอกชัย นิยมทรัพย์ เลขที่ ๓๔๗๘๒

ตรวจสอบ / หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

๑๖

นางศศิธร ตั้งศักดิ์ เลขที่ ๓๐๓๗๗

ตรวจสอบ / ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศักดิ์ชัย ลามสพาน

เห็นชอบ / รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาลเมืองปากแพรง

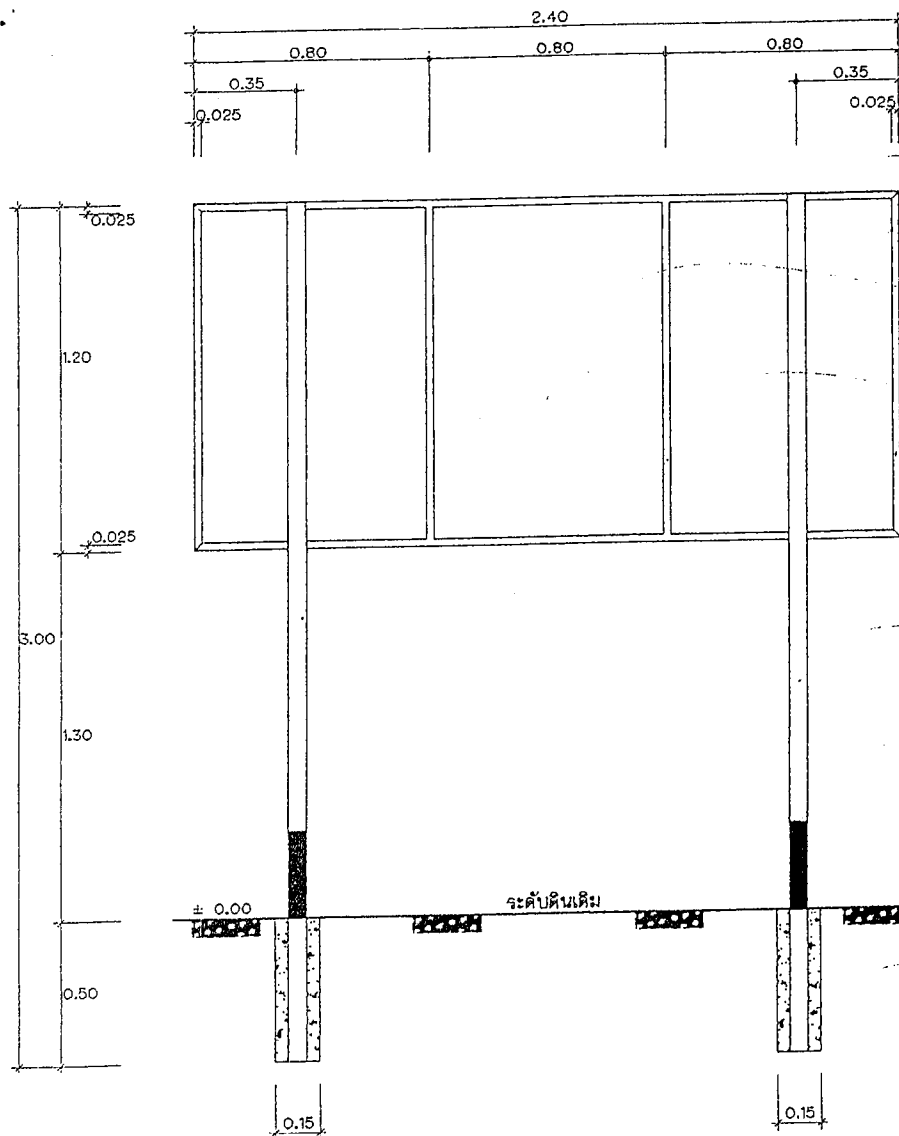
๑๖

นางสุจิตรา เติมทอง

อนุมัติ / ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรง

๑๖

วัน / เดือน / ปี 4 4



เหล็กกล่องคัดเข้ามา 45 องศา เติมน้อยเชื่อมตลอดแนว

แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 หน้า 1.2 มม. ทาหรือพ่นสีกันสนิม จำนวน 2 ครั้ง
หรือทาสีน้ำมัน (สีน้ำเงิน) จำนวน 2 ครั้ง ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

เหล็กกรอบ ๕ 1" x 1" หน้า 2 มม.

เสาเหล็ก ๕ 2 1/2" x 2 1/2" x 2 มม. ทาสีรองพื้นกันสนิม 2 ครั้ง
แล้วทาด้วยสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง ส่วนบนของเสาเหล็กให้ปิดด้วยแผ่นเหล็กหน้า 2 มม.
เชื่อมโดยรอบและให้ทาสีเหมือนเสาเหล็กทุกประการ

ทาสีทับหน้าโคนเสาด้วยสีน้ำมัน (สูงจากพื้น 0.30 ม.)

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ๑๑๒/๒๕๖๖

ลงวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

นายสุวัตร ตระกูลชมคง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรรณกร ไชยบุญเรือง)

รูปแสดงการปักเสาป้าย

มาตราส่วน 1 : 20

หมายเหตุ - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประจำตำแหน่งก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนโดยไม่กีดขวางทางจราจร



แบบเทศบาลเมืองปากหมาก

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

สำรวจ/เขียนแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

ตรวจสอบ/วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายจตุรพล แสงธรรมกุล ภย.34782

ตรวจสอบ/หัวหน้าฝ่ายแบบแผน

นางศศิธร ตั้งกิจ ภย.30377

ตรวจสอบ/ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศักดิ์ชาย ลามลพาน

เห็นชอบ/รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาลเมืองปากหมาก

นางสุจิตรา ไชยบุญเรือง

อนุมัติ/ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่นายอำเภอเมืองปากหมาก

นายจิรศักดิ์ บรรณรักษ์

2 4