

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๖๖๐๕๒๒๐๐๖๙๘๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอ โดย นายนครเศรษฐ์ กมลასันกมุท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ร้านไพศาลก่อสร้าง โดยนายบุญเชิด วงศ์ภาไพศาล อยู่บ้าน เลขที่ ๔๐ หมู่ ๗ ถนนบ้านลุง-ปางคำ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๕๕๗๑๓๐๐๐๐๙๒๗๒ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบล ปอ (บ้านหนองเตา หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ ๙) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บ้านหนองเตา หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ ๙ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย

จุดที่ ๑ ขนาดยาว ๒.๐๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ตารางเมตร)
จุดที่ ๒ ขนาดยาว ๔๕.๐๐ เมตร กว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร)
จุดที่ ๓ ขนาดยาว ๑๕.๐๐ เมตร กว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐.๐๐ ตารางเมตร)
ไหล่ทางปรับตามสภาพพื้นที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลปอ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

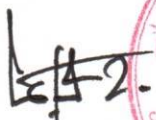
ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ตัวอย่างแบบป้าย จำนวน ๔ (สี่) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ สูตรปรับราคาค่า K จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

(ลงชื่อ)



(นายนครเศรษฐ์ กมลასันกมุท)

(ลงชื่อ)



(นายจิรายุทธ คีตงาม)

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงศ์ภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง



พยาน

(วนิดา ศรีไกรรศ)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๖๓๒.- บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT-๐๐๙๐๖/๖๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๙๒,๖๒๙.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๙,๑๔๓.๙๕ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๙๒,๖๒๙.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ตำบลปอ (บ้านหนองเตา หมู่ที่ ๔ - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ ๙) ให้แล้วเสร็จภายใน ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)



(นายนรเศรษฐ์ กมลสาณกมุท)

(ลงชื่อ)



(นายจิรายุทธ คีตงาม)

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงศ์นาไพศาล)

(ลงชื่อ) ศ.อ.หญิง



พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไป

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมนานันท์)

(นายบุญเชิด วงศ์นาไพศาล)

(ลงชื่อ)



พยาน

(ลงชื่อ) ศ.อ.หญิง



พยาน

(นายจิรายุทธ คิตงาม)

(วนิดา ศรีไกรรศ)

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าทีผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายในกำหนด ๖๐ วัน โดยเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

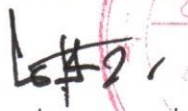
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ

(ลงชื่อ)		ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง	(ลงชื่อ)		ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายนรเศรษฐ์	กมลสวนกมฺุท)		(นายบุญเชิด	วงศ์ภาไพศาล)	
(ลงชื่อ)		พยาน	(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง		พยาน
(นายจิรายุทธ	สิดจาม)		(วนิดา	ศรีไกรรส)	

รับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ กิตติงาม)

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายบุญเชิด วงศ์ภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

พยาน

ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของลูกจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่เกิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดยังนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

(ลงชื่อ)



ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมลสุ่นกมฺพ)

(ลงชื่อ)



พยาน

(นายจิรายุทธ กิตติงาม)

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงศ์นภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง



พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗๓๒.๐๐ - บาท (เจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท (-) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน

(ลงชื่อ)  ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลสานักมุต)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นายจिरายูทร ดิตจาม)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงตันภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง  พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

กำหนด 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 ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งหมดต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ

(ลงชื่อ)

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมลสารักมุต)

(นายบุญเชิด วงศ์นภาไพศาล)

(ลงชื่อ)

พยาน

(ลงชื่อ)

ส.อ.หญิง

พยาน

(นายจิรายุทธ คิตงาม)

(วนิดา ศรีไกรรศ)

ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

(ลงชื่อ)

๒๕๒

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายณเรศรฐ์ กมลธำณคมุท)

(ลงชื่อ)

๑๙๘

พยาน

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

(ลงชื่อ)

๒๕๒

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงศ์นภาไพศาล)

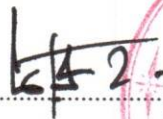
(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

๒๕๒

พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายนครเศรษฐ์ กมลასันกมฺท)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายบุญเชิด วงศ์ณาไพศาล)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายจิรายุทธ คิดงาม)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(สิบเอกหญิงวนิดา ศรีไกรรส)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๓๗๖๕๓๑๘๓

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๕๒๒๐๐๖๔๘๓



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลปอ

(บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ 9)

บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

ส.ค. 2566

(ลงชื่อ)

๒.

ผู้ตั้งชื่อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมลธำณิกมุต)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายจิรายุทธ คัดงาม)

(ลงชื่อ)

๒๕

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงศ์นภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

พยาน

(วนิดา ศรีไกรรณ)

แผนที่แสดงจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบล (บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ 9)
บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในพื้นที่ตำบลป้อ (บ้านหนอง
เตา หมู่ที่ 4 - บ้าน้วยนา หมู่ที่ 9),
สถานี

บ้านหนองเตา ม.4 ต.ปอ
อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย

แผนผังแสดงแบบ
แผนที่สังเขป
มาตราส่วน 1:-

ผู้จัดทำแบบบรรยายการ

นางสาวปิยะธิดา วัฒนสินธุ์ (นางสาวปิยะธิดา วัฒนสินธุ์)

ตรวจสอบ

(นายอรุณ ด้วงคำ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

PLUMB

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

นายปวิญชฎาภรณ์

เพ็ญ

(ทางสะดวกการขึ้นรถ)
ผู้โดยสาร ๒ คน 2.50

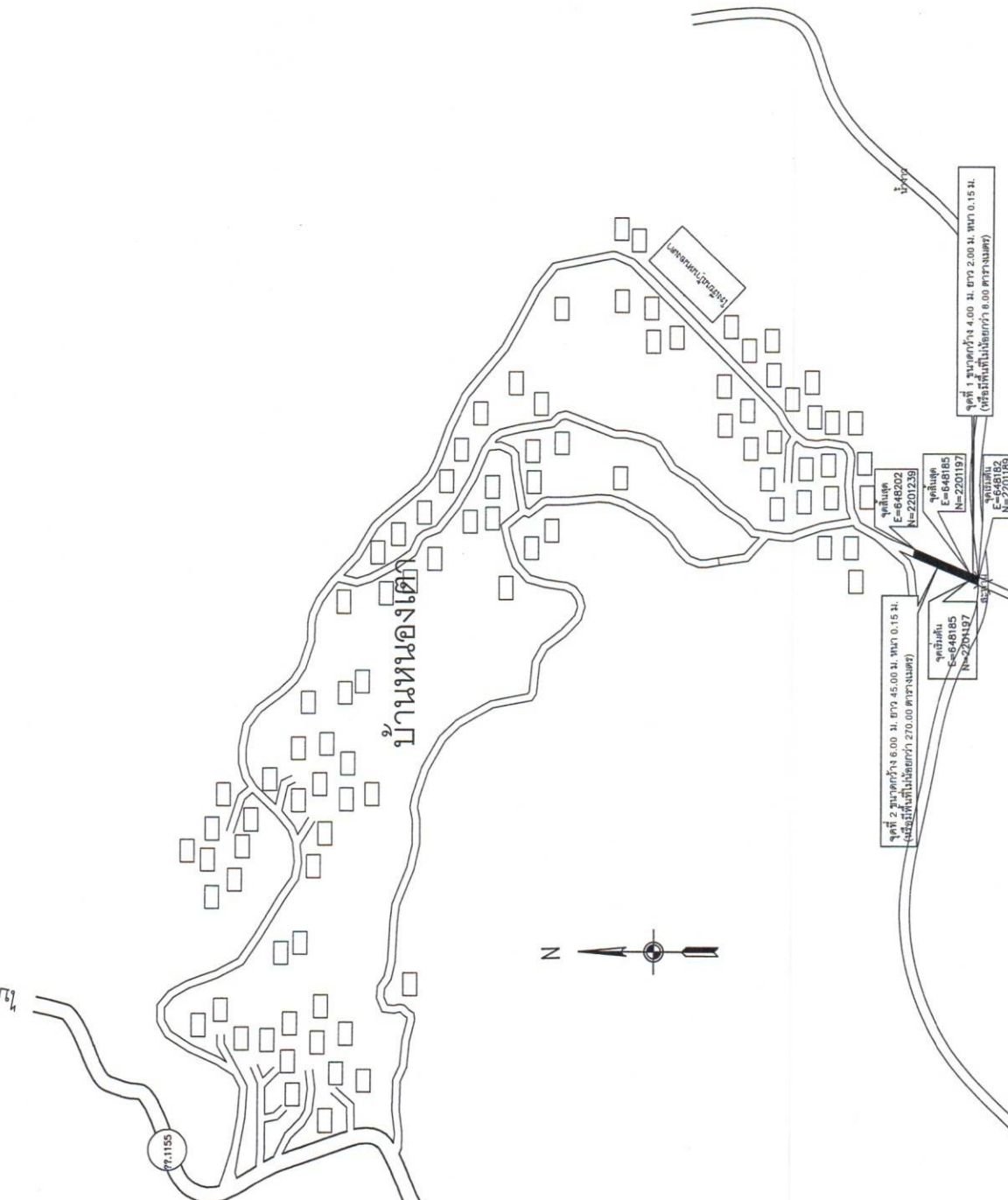
อนุมัติ

(นายเศรษฐ์ กมลสาทรกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ

แบบเลขที่.....

.....ไดนาสมารณ

No.



(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ

ผู้ส่งขอ/ผู้ส่งจ้าง

กมลสถานสมุทร)

พยาน

คิดงาม)

(लग्गु)

(นายบุญเชิด

(ลงชื่อ) ๙.๐.๙๙๙

(วนิดา ศรีไกรรศ)

ផ្ទុយ/ផ្ទុយ

วงศ์นกไฟศาล)

7/2/02

พยาน

แผนที่แสดงจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลปอ (บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ 9)

บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในพื้นที่ตำบลป้อ (บ้านหนอง
เตา หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยพาน หมู่ที่ 9

สถานที่

บ้านหนองเตา ม.4 ต.ปอ
อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย

แสดงแบบ

แผนที่ส่งเขป
มาตราส่วน 1:-

ผู้จัดทำแบบสรุปรายการ

2

(นายวาทัญญู ทะมะนังไชย)

นายสงวนยุทธปฏิบัติงาน

ตราจวบ

Q50

(นายอรุณชัยวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

5

(นายสุริยา นัตถกุล)

กองบัญชาการกองพลที่ ๑

เห็นชอบ

(นางสาวกรรณิกา ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ

๑๕

อนุมัติ

(นายบรรเทาสารักษ์ กมลสารักษ์กุล)

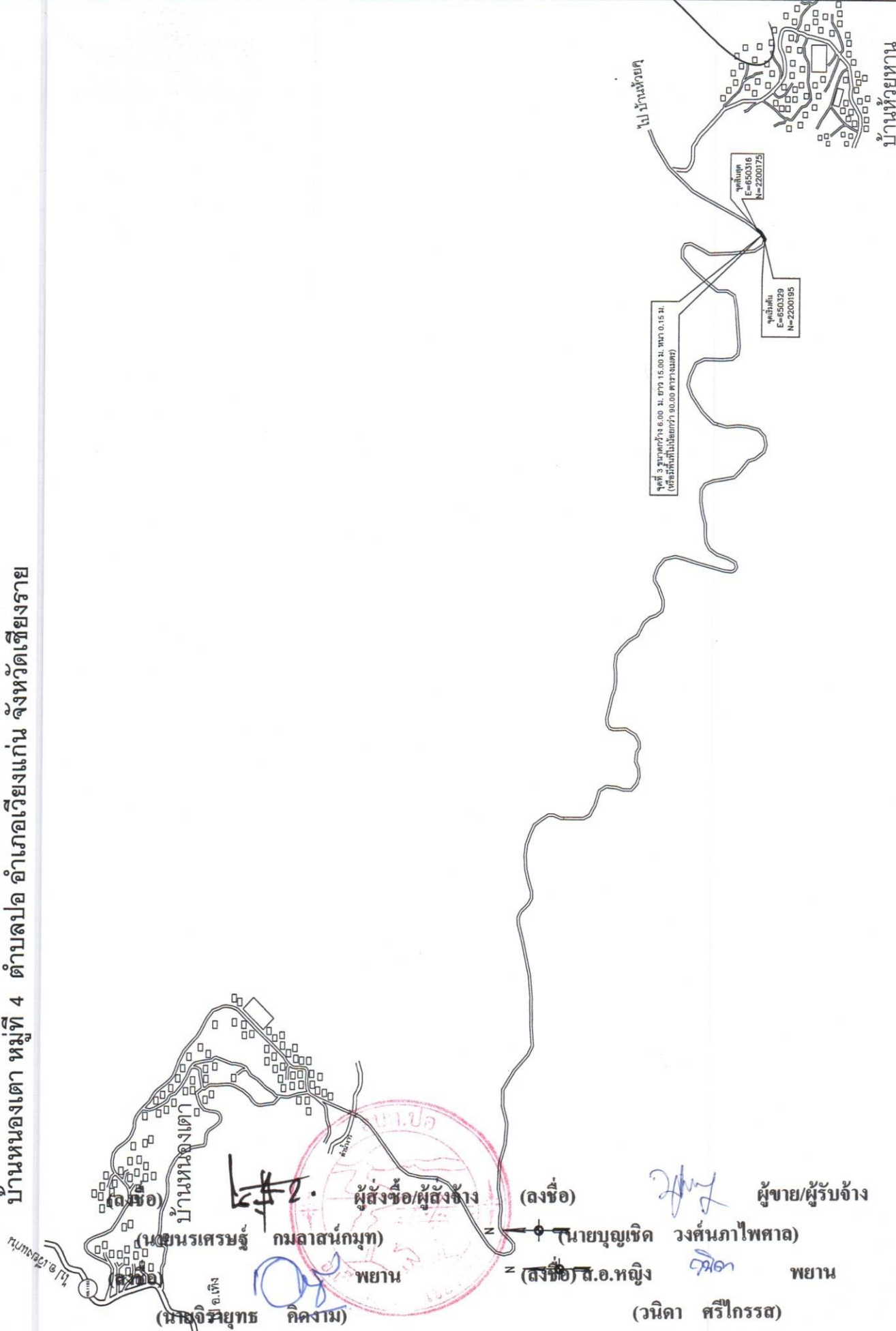
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....

ออกแบบวันที่

พลเอกสุรยุทธ์

No. 1





โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในพื้นที่ตำบลบ่อ (บ้านหนอง
ตา หมู่ที่ 4 - บ้านดอยพนา หมู่ที่ 9
สถานีที่

บ้านหนองตา ม.4 ต.บ่อ
อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย

แสดงแบบ

แผ่น
มาตราส่วน 1:-

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

.....
(นายพรวิทย์ หะนิมไธย)

นางสาวอริยา ปุทธิวิธาน

ตรวจสอบ

.....
(นายอรุณ ชื่นวงศ์)

นางสาวอริยา ปุทธิวิธาน

ตรวจทาน

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

นางสาวอริยา ปุทธิวิธาน

เห็นชอบ

.....
(นางสาวอริยา ปุทธิวิธาน)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

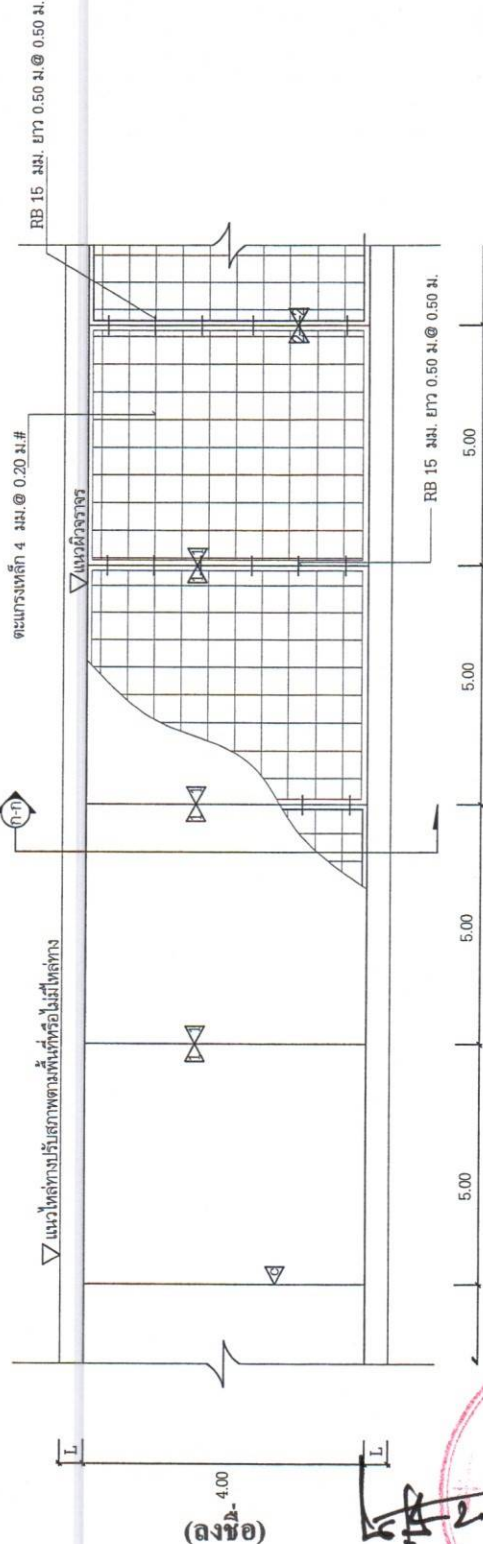
.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)

.....
(นายสุริยา หัตถทอง)



แปลน
มาตราส่วน 1:-

รายการประกอบแบบแปลน

1. ปูนซีเมนต์ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
2. หยาบ ต้องเป็นทรายเม็ดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็ง ปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกเจือปน
3. หิน ต้องเป็นหินที่แข็งแรง ไม่ผุและแตก ปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกเจือปน
4. น้ำ ต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกเจือปน หรือสารเคมีที่มีผลต่อเหล็ก และคอนกรีต
5. กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 Ksc (Cube) และการฉีกรวมด้วย เครื่องผสมคอนกรีตหรือผสมเอง / 1 ลบ.ม. ต้องมีส่วนประกอบของปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก. (640 ก.) ทราย 0.596 ลบ.ม., หิน 0.764 ลบ.ม., น้ำ 180 ลิตร
6. การเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหล่อคอนกรีตเพื่อเก็บตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ก่อนลงมือทำงานก่อสร้าง เป็น 1 ชุด (จำนวน 3 แท่ง) ทุกครั้งที่มีการเท คอนกรีต ทุกๆ 50 ลบ.ม. และเศษของ 50 ลบ.ม. ถ้าเกิน 25 ลบ.ม. ให้ดำเนินการเพิ่ม 1 ชุด กรณีทดสอบหากกำลังอัดแต่ละก้อนของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ซึ่งได้รวมระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ในสัญญาแล้ว
7. ผู้รับจ้างต้องทำการเทคอนกรีต หรือ ฉีดอัดปูนซีเมนต์ทางเข้าบ้าน ทางโรง ทางแยก ให้กับราษฎร ที่ใช้ถนน สามารถสัญจรขึ้นลงได้อย่างสะดวก ถึงแม้จะไม่ฟรีสุดในงบประมาณราคาก็ตาม
8. ผู้รับจ้างต้องจัดซื้อและจัดส่งวัสดุความยาวก่อนเข้าทำการก่อสร้าง และ ขณะเทคอนกรีต งานก่อสร้างอื่นใดที่ไม่ได้มีในแบบแปลน หรือประมาณราคา ถ้าเป็นประโยชน์แก่ อบต. ราษฎรผู้ ได้รับประโยชน์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างหรือเพิ่มเติมงานในตามหลักวิชาช่าง โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายเพิ่ม
10. หากแบบรูปรายการคิดไปจากแบบแปลนให้เป็นโดยพิธีของคณะกรรมการจราจรรับพัสดุที่ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
11. ความกว้าง และความยาวของถนน สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ แต่ต้องมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่าพื้นที่ตามประมาณราคา
12. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดถนน และปรับสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานเสร็จ

(ลงชื่อ)

(นายนิรเศรษฐ์ กมลสาณกมุต)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

พยาน

(ลงชื่อ)

(วนิดา ศรีไกรรต)

CONTRACTION JOINT	ทุกระยะ 5.00 เมตร
EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 50.00 เมตร
CONSTRUCTION JOINT	ให้ก่อสร้างเมื่อมีการหยุดเทคอนกรีต
ผู้เสนอจ้างควรด้วย WELDED STEEL WIRE และ BAR MESH ใช้ ดะแกรนขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. #	
ค่าทางวิศวกรรมจะแรง ดูภายใต้ (A)	

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา หัตถทอง)

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา หัตถทอง)

ผู้ควบคุม/ผู้ควบคุม

วงศานุวงศ์

(ลงชื่อ)

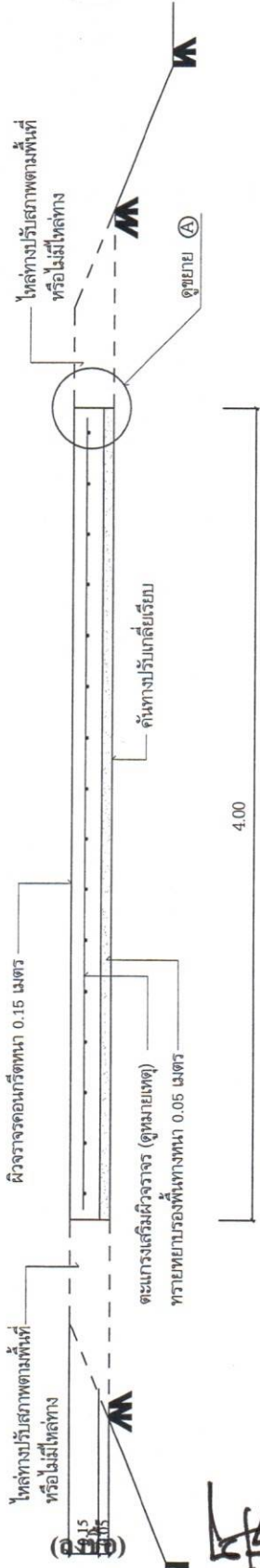
(วนิดา ศรีไกรรต)

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้าง

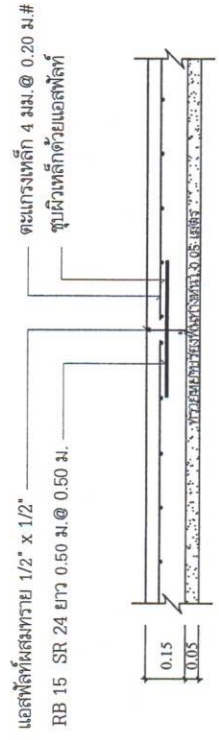
กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา



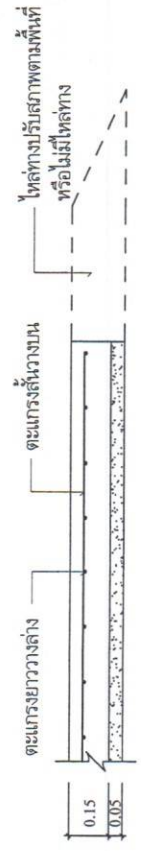
โครงการ	ก่อสร้างระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายในโรงเรียน (งานก่อสร้าง)
สถานที่	บ้านหนองเตา ม.4 ต.โป่ง อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น
แสดงแบบ	แบบขยาย
มาตราส่วน	1:20
ผู้จัดทำแบบรายการ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจทาน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เห็นชอบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
อนุมัติ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ออกแบบวันที่	14/10/2560
หมายเลข	14/10/2560



รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1:20



ขยาย 1 CONSTRUCTION JOINT
มาตราส่วน 1:20



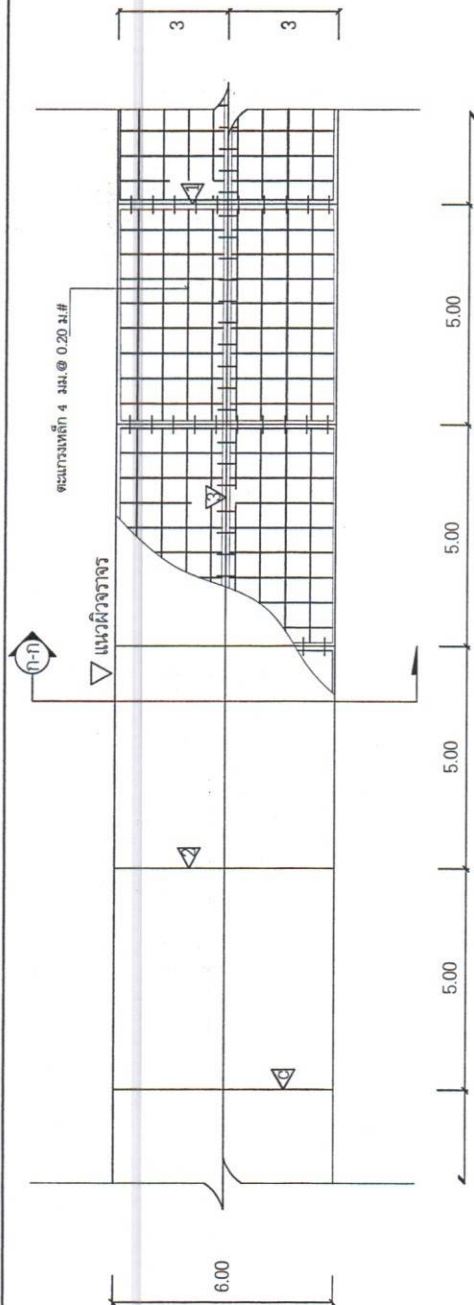
ขยาย 2 CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน 1:20

ขยาย 3 EXPANSION JOINT
มาตราส่วน 1:20

(ลงชื่อ) (นายจิรายุทธ คีตงาม)
(นายนครินทร์ กมลสารกมูท)
พยาน

(ลงชื่อ) (นางนิตยา หัตถคง)
(นางสาวกรรณิการ์ สิริวงษ์)
(ลงชื่อ) (นางนิตยา หัตถคง)
(นางสาวกรรณิการ์ สิริวงษ์)
พยาน

ชื่อผู้คิด.....
 (นามนามสกุล).....
 นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว.....
 นามสกุล.....
 ชื่อถนนบ้านที่.....
 หมู่บ้าน.....
 No. /



รายการประกอบแบบแปลน

1. ปูนซีเมนต์ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ประเภท 1-3
2. หวาย ต้องเป็นหวายมัดมัด ปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกอื่น
3. หิน ต้องเป็นหินที่แข็งแรง ไม่ผุและสะอาด ปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกอื่น
4. น้ำ ต้องเป็นน้ำดื่มที่สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกอื่น หรือสารเคมีที่ส่งผลต่อเหล็กและคอนกรีต
5. การใช้อาคารตีผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 Ksc (Cube) และภาชนะผสมตัวเครื่องผสมคอนกรีตหรือผสมเอว / 1 ลบ.ม. ต้องมีส่วนประกอบของปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก. (6.40 ถุง) หวาย 0.596 ลบ.ม. หิน 0.764 ลบ.ม. น้ำ 180 ลิตร
6. การเก็บตัวอย่างแห้งคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องจัดหาแบบหล่อแห้งคอนกรีตเพื่อเก็บตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ก่อนลงมือทำทางก่อสร้าง เป็น 1 ชุด (จำนวน 3 แห่ง) หากครั้งที่มีการคอนกรีต ทุกๆ 50 ลบ.ม. และเศษของ 50 ลบ.ม. ถ้าเกิน 25 ลบ.ม. ให้ดำเนินการเพิ่ม 1 ชุด
7. การให้ผลตอบแทนกำลังอัดแต่ละก้อนคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
8. ผู้รับจ้างต้องการการทดสอบหรือ หรือ ณ ดินลูกรังทางเข้าบ้าน ทางโค้ง ทางแยก ให้กับราษฎรที่ใช้ถนน สามารถอยู่รับรถลงได้อย่างสะดวก ถึงแม้จะไม่รู้สึกดีไปประมาณครึ่งกิโลเมตร
9. ผู้รับจ้างต้องติดและแจ้งช่างผู้ควบคุมงานก่อนเข้าทำการก่อสร้าง และทดสอบหรือ
10. งานก่อสร้างอันใดที่ไม่เป็นแบบแปลน หรือประมาณราคา ถ้าเป็นประโยชน์แก่ อบต. ราษฎรผู้ได้รับประโยชน์ ผู้รับจ้างต้องนำผลการก่อสร้างหรือเพิ่มเติมงานตามหลักวิชาชีพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
11. การจะแก้ไขแบบแปลนหรือรูปแบบ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจงานก่อนดำเนินการแก้ไข
12. ความถูกต้อง และความยาวของถนน สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ แต่ต้องมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่าพื้นที่ตามประมาณราคา
13. ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดถนน และปรับสภาพพื้นที่ที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง

CONTRACTION JOINT	ทุกระยะ 5.00 เมตร
EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 50.00 เมตร
CONSTRUCTION JOINT	ให้ก่อสร้างเมื่อมีการหยุดเทคอนกรีต
LONGITUDINAL JOINT	กึ่งกลางความกว้างผิวจราจรตลอดความยาว
หมายเหตุ งานเสริมผิวจราจรด้วย WELDED STEEL WIRE และ BAR MESH ใช้ ตะแกรงขนาด ๑ 4 มม. @ 0.20 ม.# ใช้ هنگامการวางตะแกรง ดูขยาย (A)	

ตะแกรงขนาด @ 4 มม. @ 0.20 ม. #

27. ทวนเสริมผิวจราจรด้วย WELDED STEEL WIRE และ BAR MESH ให้
ชนิดทางขวางการวางตะแกรง ดุจภายใน (A)

for

หมายเหตุกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดที่ผู้รับจ้าง
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

(लग्गु)

(लग्गु)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

អ្នកតំណាង/អ្នកតំណាង

พยาน

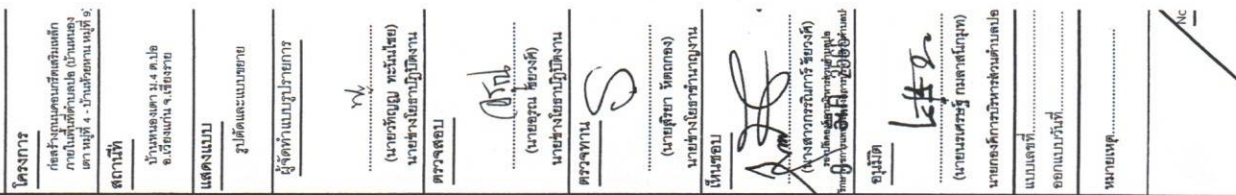
(लग्नो)

(ลงชื่อ) ๙.๐.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรศ)

ស្រី

พยาน



(ลงชื่อ) นายบุญเชิด วงศ์นภาไพศาล ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) ศ.อ.หญิง พยาน
(วันดา ศรีไกรรส)

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

๑. ข้าพเจ้า ร้านโพนาคัดสร้าง ที่อยู่ 40 ม. 7 ต. 20๒. โพนาคัด ล. โพนาคัด โทร. ๐๙๑-๐๖๖-๖๙๐๖ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้

พิจารณาเงื่อนไขต่างๆในเอกสารการเสนอราคาจ้างโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็น ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๓. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้านท่ามะม่วง ม. ๗ ต. ๒๐ อ. ๕ และ บ้านหัวช้างเป็นเงินทั้งสิ้น 292,629 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองพันหกสิบบาท)ภาษีมูลค่าเพิ่ม (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 19,489.53 บาท ตลอดจนภาษีอากร

อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่

ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก

องค์การบริหารส่วนตำบลว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารใบเสนอราคา โดย

ครบถ้วนถูกต้องภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตาม

แบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการจัดจ้างโดยวิธีตกลงราคา กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน

๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอ ราคา

ใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานั้นโดย

ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลล่อฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน

โดยไม่ ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่น

เสนอราคาใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 10 เดือน 12 พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

(นายบรรณรัตน์ กมลสารกมุต)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ อิศงาม)

ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

พยาน

ลงชื่อ

(นายวิชาญ งามน้อย)

ตำแหน่ง

(นายบุญเชิด งามน้อย)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

พยาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา เหนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลโป (บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ 9)

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ 9 จำนวน 3 จุด

ราคาที่ปรับลด ราคาที่เสนอ x 100 $294,098.72 - 292,629 \times 100 = 0.49973\%$

ราคากลาง 294,098.72

รายการ	ปริมาณงาน		ราคากลาง	ลดต่อรายการ ร้อยละ	ราคาที่ปรับลด	จำนวน (บาท)
	จำนวน	หน่วย				
1 งานปรับพื้นที่						
1.1 งานดิน						
1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ						
1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อขนาดเบา	368	ตร.ม.	905.28	0.49973	4.52	900.76
2 งานทรายหยาบรองพื้น						
2.1 ทรายหยาบ	18.4	ลบ.ม.	15,701.08	0.49973	78.46	15,622.62
3 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก						
3.1 งานผิวทาง						
3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต						
3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	368	ตร.ม.	263,885.44	0.49973	1,318.71	262,566.73
หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)						

นายบุญเชิด วงศ์นกัไพศาล
ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

กมลასันตมูท)

พยาน

คิตงาม)

(ลงชื่อ)

(นายบุญเชิด วงศ์นกัไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

พยาน

ที่ (ลงชื่อ)	รายการ	ปริมาณงาน		ราคากลาง	ลดต่อรายการ ร้อยละ	ราคาที่ปรับลด	จำนวน (บาท)
		จำนวน	หน่วย				
	งานรอยต่อคอนกรีต						
	4.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง						
	4.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	72	เมตร	6,563.52	0.49973	32.80	6,530.72
	4.3 รอยต่อตามยาว	60	เมตร	4,043.40	0.49973	20.21	4,023.19
	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย	3,000.00	0.49973	14.99	2,985.01
	รวม						292,629.02

(นายจิรายุทธ คีตงาม)
(ลงชื่อ) พยาน

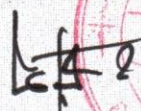
(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายบุญเชิด วงศ์ภาไพศาล)
(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง (วนิดา ศรีไกรรส) พยาน

(ลงชื่อ)ผู้เสนอราคา
(นางสิริลักษณ์ อินทพ)
นักวิชาการพัสดุ
(ลงชื่อ)เจ้าหน้าที่
(นายบุญเชิด วงศ์ภาไพศาล)
ตำแหน่ง ผู้เสนอราคา

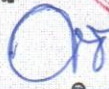
2.40
1.20

โครงการก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลปอ

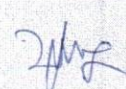
ชื่อโครงการ		
ปริมาณงาน		
งบประมาณ	บาท	
วันเริ่มสัญญาจ้าง		คณะกรรมการตรวจรับจ้าง
วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง		1..... ประธานกรรมการ
ผู้รับจ้าง		2..... กรรมการ
		3..... กรรมการ
		4..... กรรมการ
		5..... กรรมการและเลขานุการ
ผู้ควบคุมงาน		

(ลงชื่อ)  ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมลสถานภุม)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นายจิรายุทธ อิดงาม)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงศ์นภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง  พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

ข้อความท้ายประกาศสัมพันธโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)



องค์การบริหารส่วนตำบลปอ

โครงการ

ปริมาณงาน

งบประมาณ

วันเริ่มสัญญา

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

บาท

(ตัวอักษร

วันสิ้นสุดสัญญา

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

1..... ประธานกรรมการ

2..... กรรมการ

3..... กรรมการ

4..... กรรมการ

5..... กรรมการและเลขานุการ

วันสิ้นสุดประกันสัญญา 2 ปี (นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ)

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลธำณิกมุต)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายวิชาญยุทธ คิตงาม)

(ลงชื่อ)

(นายบุญเชิด วงศ์นาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรวรรณ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

พยาน

รายการประกอบแบบ

๑. แบบร่างสถาปัตย์พร้อมโครงการก่อสร้างเสร็จ ทำจากเหล็ก
๒. ตัวหนังสือ, โฉิน, ไม้ขีด, สีขาว
๓. เสา, พื้น, ไม้ทาสีเชือก 2 ด้าน ไม้ตีไม้แทน
๔. ขนาดตัวหนังสือ, ไม้ขีด, ไม้ขีดตามความเหมาะสม
๕. แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
๖. จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมให้ตามสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



โครงการ

ฉบับนี้ใช้สำหรับโครงการ

สัญญา

ฉบับนี้ใช้สำหรับโครงการ

แบบ

มาตรา ๑๑

เป็น

(นายวิชาญยุทธ คิตงาม)
นายวิชาญยุทธ คิตงาม

ตรวจสอบ

(นายวิชาญยุทธ คิตงาม)
นายวิชาญยุทธ คิตงาม

แก้ไข

(นายวิชาญยุทธ คิตงาม)
นายวิชาญยุทธ คิตงาม

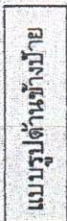
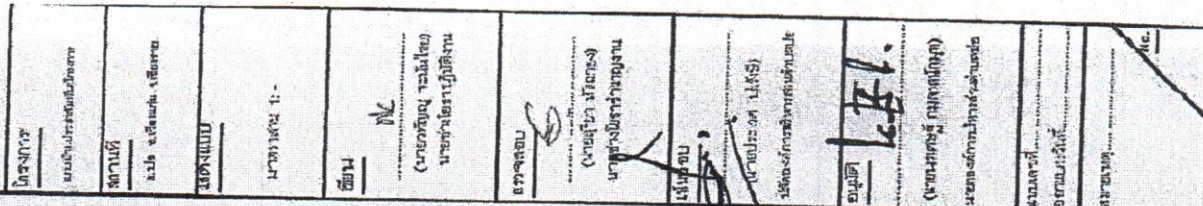
อนุมัติ

(นายวิชาญยุทธ คิตงาม)
นายวิชาญยุทธ คิตงาม

อนุมัติ

(นายวิชาญยุทธ คิตงาม)
นายวิชาญยุทธ คิตงาม

อนุมัติ



(วนิดา ศรีเกรรต)

เอกสารแนบท้ายสัญญา

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่าย อื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อ ดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิด ของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้จ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคา ได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณให้มีการปรับเพิ่ม หรือลดค่า งานไว้ให้ชัดเจน

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่า งานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและ เห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจากงานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนด P = ราคาจากงานต่อหน่วยหรือราคาจากงานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

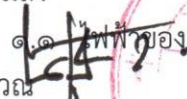
Po = ราคาจากงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาจากงานเป็นงวด ซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

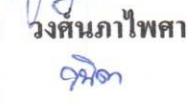
K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อตั้งเรียกค่างานคืน ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะ งานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก อาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาคาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และ ให้หมายความรวมถึง

๑. ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบ ไฟฟ้าภายในบริเวณ

(ลงชื่อ)  (นายนครเศรษฐ์ กมลธำมภ์) (ลงชื่อ)  พยาน (นายจิรายุทธ คัดงาม)

(ลงชื่อ)  (นายบุญเชิด วงศ์นาไพศาล) (ลงชื่อ)  พยาน (วนิดา ศรีไกรรส)

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคารเฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

๒.๒ งานเรียงหิน หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลหรือแรงคนให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/lo + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo$

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

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo +$

$0.10Ft/Fo$

(ลงชื่อ)

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายณรงค์ งามแสนภูมิ)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงตันภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ศ.อ.หญิง

พยาน

(วนิดา ศรีไกรรศ)

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

๓.๔ ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

๓.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) เสริมเหล็กงานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำ และบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.VEARING) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถ่วงน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามทาง โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

(ลงชื่อ)



ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมลธำมภ์)

(ลงชื่อ)



พยาน

(นายจิรายุทธ กิจงาม)

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงศ์ภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ศ.อ.หญิง



พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพาน ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/lo + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.20St/So$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.20St/So$

๔.๓ งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINET หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.45Gt/Go$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.60St/So$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15lt/lo + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตรในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.20St/So + 0.10 Ft/Fo$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

(ลงชื่อ)



ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(ลงชื่อ) $0.25Mt/Mo$

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมลสถานกมฺท)

(นายบุญเชิด วงศ์นภาไพศาล)

(ลงชื่อ)



พยาน

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง



พยาน

(นายจิรายุทธ คัดงาม)

(วนิดา ศรีไกรรส)

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.01Mt/Mo + 0.40 Act/Aco$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.01Mt/Mo + 0.40 PVct/PVCo$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.01Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIpt/GIPo$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.01Mt/Mo + 0.30PET/Peo$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.05Et/Eo + 0.35GIpt/GIPo$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.65 PVct/PVCo$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.50GIpt/GIPo$

ประเภทของงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERTHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERTHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลธำณิกมุต)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.05Ft/Fo$

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายบุญเชิด วงศ์ภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (DOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง
BOUNDARY POST

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

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙- ๑๑๕ KV

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.50lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.50lt/lo + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25$

Wt/Wo

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

lt = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวด

ราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนเปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลสาณกุล)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

(นายบุญเชิด วงศ์นภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

พยาน

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACO = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVct = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนเปิดซองประกวดราคา

GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIpo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

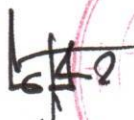
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็น ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วน ค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหา ค่า K ของ เดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)



ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมลธำณกุล)

(ลงชื่อ)



พยาน

(นายจิรายุทธ กิตติงาม)

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายบุญเชิด วงศ์ภาไพศาล)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง



พยาน

(วนิดา ศรีไกรธ)



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)
องค์การบริหารส่วนตำบลปอ

เลขที่ RCPT-00906/66
วันที่ 10 พฤษภาคม 2566

ได้รับเงินจาก ร้านไพศาลก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลปอ (บ้านหนองเตา หมู่ที่ 4 - บ้านห้วยหาน หมู่ที่ 9) เป็นเงินสด	2208010101.001	14,632.00	สัญญาเลขที่ 660522006983 (CNTR-00164/66)
รวมเงิน			14,632.00	
ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสิริลักษณ์ อินเทพ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ