สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๖๕๑๒๒๒๐๑๑๕๕๐

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอ โดย นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญหลงเจริญกิจการ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงราย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๖ หมู่ ๒ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย โดยนายพิศณุพงษ์ หัตถกอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงราย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ขุดลอกคูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลอง บ้านห้วยคุ หมู่ที่ ๘ ตำบลปอ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บ้านห้วยคุ หมู่ ๘ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย

งานขุดลอกคูน้ำ ร่องน้ำขนาดปากกว้าง ๙.๐๐ เมตร ท้องกว้าง ๕.๐๐ เมตร ลึก ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๓๒๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

งานดินถมคันทางขนาดผิวทางกว้าง ๓.๐๐ เมตร ฐานกว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณงานดินถมไม่น้อยกว่า ๓๑๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ตัวอย่างแบบป้าย จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรปรับราคาค่า K จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง	**(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)	**(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)**
(ลงชื่อ) พยาน	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ ศิดงาม)	**(วนิดา ศรีไกรรส)**

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น - เป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ .....-..... ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๐๓,๓๘๖.๔๐ บาท (หนึ่งแสนสามพันสามร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖,๗๖๓.๖๐ บาท (หกพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทหกสิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๓,๓๘๖.๔๐ บาท (หนึ่งแสนสามพันสามร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ขุดลอกคูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลอง บ้านห้วยคุ หมู่ที่ ๘ ตำบลปอ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔ มกราคม ๒๕๖๖

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง	**(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)	**(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)**
(ลงชื่อ) พยาน	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ คิดงาม)	**(วนิดา ศรีไกรรส)**

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของเงินที่ต้องจ่ายใน

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง
(นายนรเศรษฐ์ กมลวสันต์กมุท)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายจิรายุทธ คิดงาม)

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

งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายในกำหนด ๓๐ วัน โดยเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด - นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

(ลงชื่อ)	ผู้ลงชื่อ/ผู้ลงจ้าง	(ลงชื่อ)	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)		(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)	
(ลงชื่อ)	พยาน	(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายจิรายุทธ คิดงาม)		(วนิดา ศรีไกรรส)	

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง	(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)	(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)
(ลงชื่อ) พยาน	(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง วนิดา ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายจิรายุทธ คิดงาม)	(วนิดา ศรีไกรรส)

หรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๐๕.๐๐ - บาท (หนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระ

(ลงชื่อ)	**ผู้ลงชื่อ/ผู้ลงจ้าง**	**(ลงชื่อ)**	**ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสนั่กมท)		**(นายพิศณุพงษ์ หัตถก้อง)**	
(ลงชื่อ)	**พยาน**	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง**	**ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ คิดงาม)		**(วนิดา ศรีไกรรส)**	

ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (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 หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวย ความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก

(ลงชื่อ) ผู้ลงชื่อ/ผู้สั่งจ้าง	**(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสนักมุท)	**(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)**
(ลงชื่อ) พยาน	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง วนิดา ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ คิดงาม)	**(วนิดา ศรีไกรรส)**

พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง	**(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)	**(นายพิศณุพงษ์ หัศสกอง)**
(ลงชื่อ) พยาน	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ คิดงาม)	**(วนิดา ศรีไกรรส)**

สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายนรเศรษฐ์ ทามลาสนิ่มทน)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)

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

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

เลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๔๐๐๗๖๘

เลขคุมสัญญา ๖๕๑๒๒๒๐๑๑๕๕๐

โครงการขุดลอกคูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลองในพื้นที่ตำบลปอ

บ้านห้วยคุ หมู่ที่ 8 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

(นายอรรถพล คณาพา)
ผู้ใหญ่บ้าน

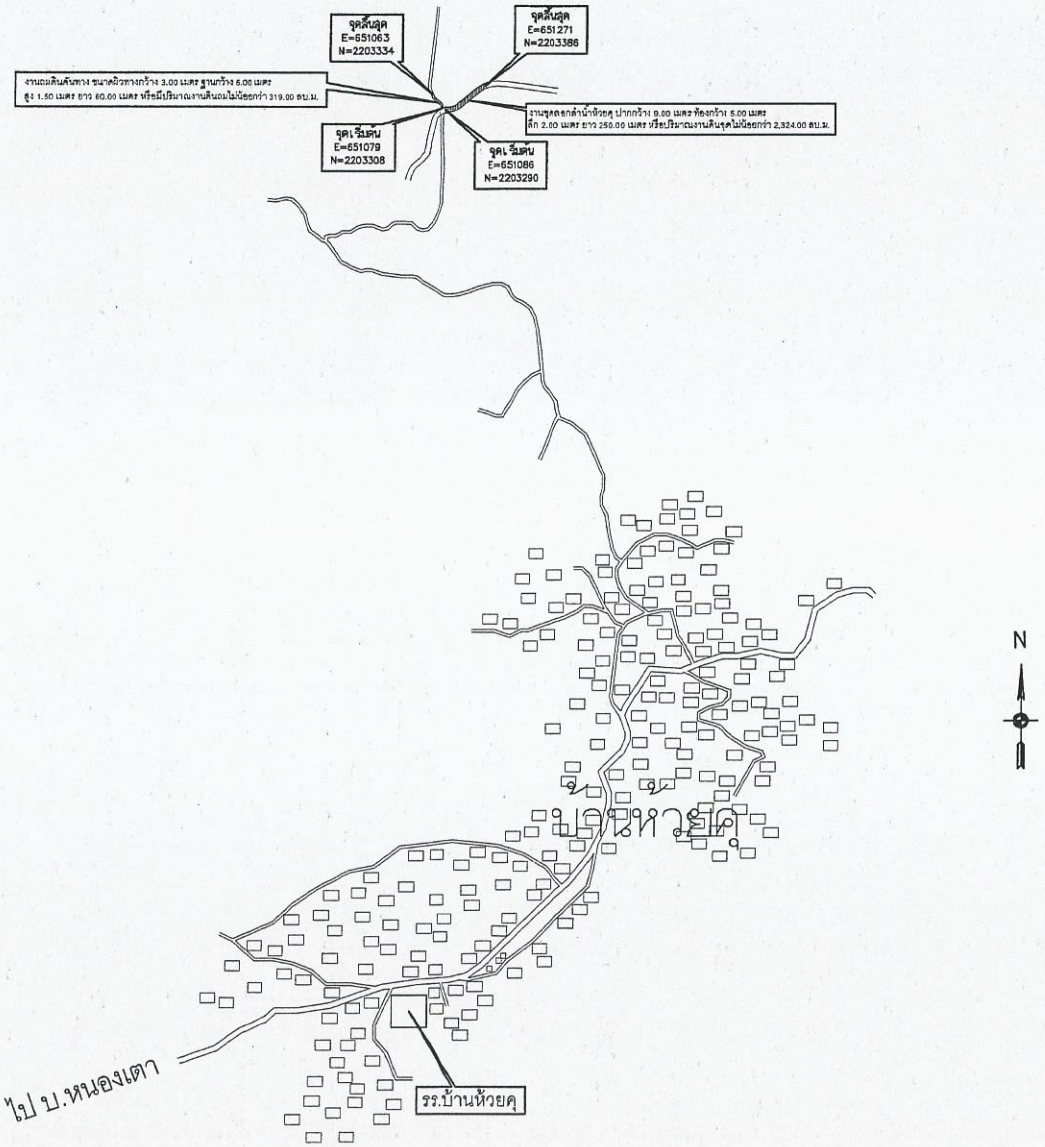
(นายชนินทร์ ศรีนวรรณ)
ผู้ใหญ่บ้าน

(นายสมชาย ใจยอง)
ผู้ใหญ่บ้าน

(นายสุวรรณ์ ศรีนวรรณ)
ผู้ใหญ่บ้าน

(นายสมชาย ใจยอง

แผนที่สังเขปแสดงจุดดำเนิน โครงการขุดลอกคูน้ำ ร่องน้ำ หรือท่อระบายน้ำและคูคลองในพื้นที่ตำบลปอ
บ้านห้วยคุ หมู่ที่ 8 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย



โครงการ

ขุดลอกคูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลองในพื้นที่ตำบลปอ (ลำห้วยคุ หมู่ 8)

สถานที่

บ้านห้วยคุ หมู่ที่ 8
ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No. 1/10

(นายจรัญพันธ์ ตอราม)
ผู้ช่วยนายกฯ

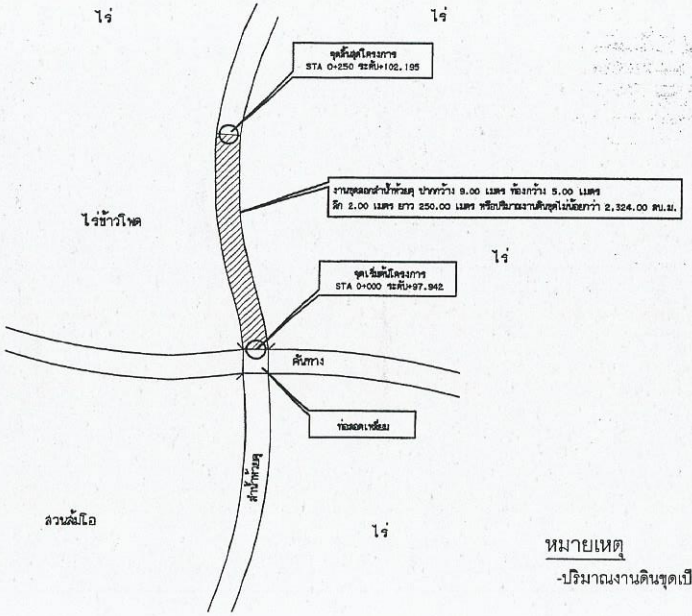
(นายพิชิตชัย กมลาสน์กมุท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

(นายมานะชัย อินเทพ)
ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายจรัญพันธ์ ตอราม)
ผู้ช่วยนายกฯ

(นายพิชิตชัย กมลาสน์กมุท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

(นายมานะชัย อินเทพ)
ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

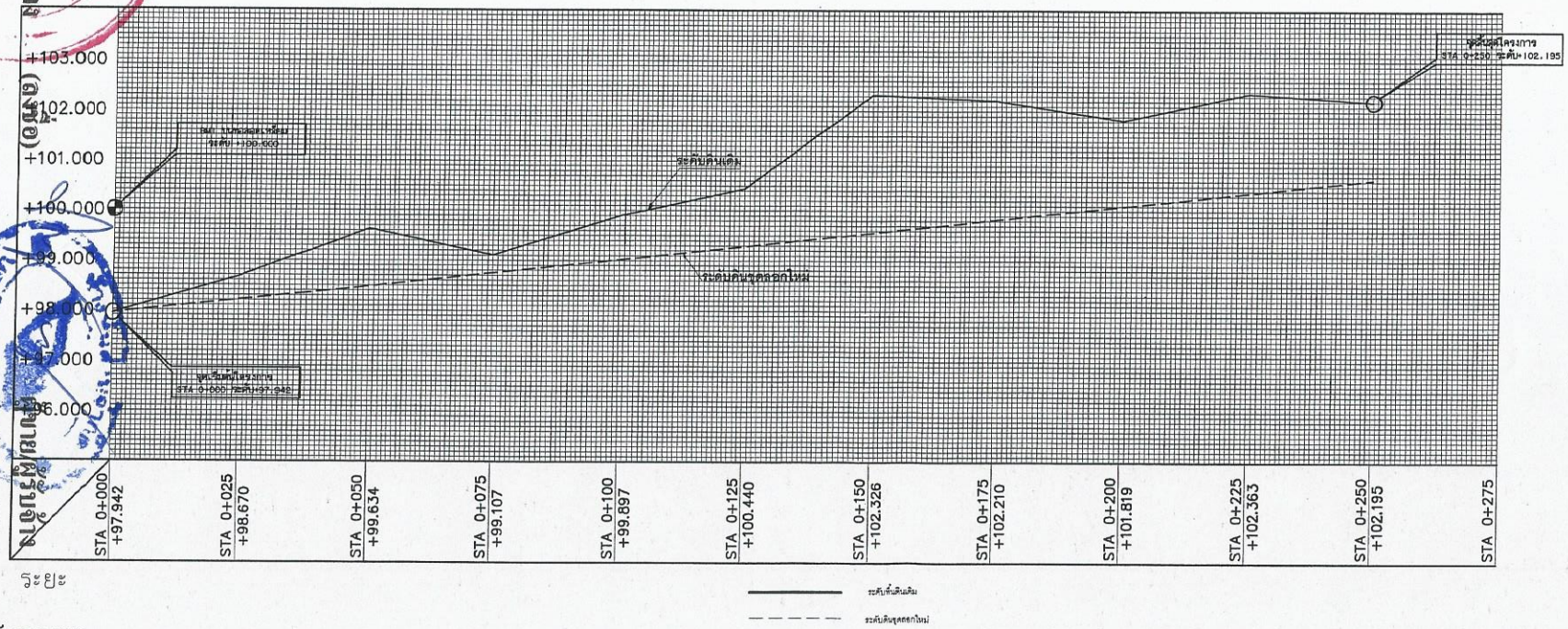


แปลน

หมายเหตุ

-ปริมาณงานดินขุดเป็นไปตามสภาพพื้นที่แต่ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณแบบกำหนด

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100 แนวนอน 1:100



รูปตัดระดับตามยาว

(นายธรรมรัตน์ ธรรมรัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายพรชัย ศรีสมพงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายนิติ ศรีสมพงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายสุรพล ทรัพย์ทวี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายพิชิต ศรีสมพงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายนิติ ศรีสมพงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายสุรพล ทรัพย์ทวี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายพิชิต ศรีสมพงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อบต.ปอ อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย

โครงการ
ขุดลอกลำน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและขุดลอกในพื้นที่ตำบลปอ (ลำห้วยดุ หมู่ 8)

สถานที่
บ้านห้วยดุ หมู่ที่ 8
ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ
แปลน
แผนที่โดยสังเขป
รูปตัดตามยาว

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ
(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

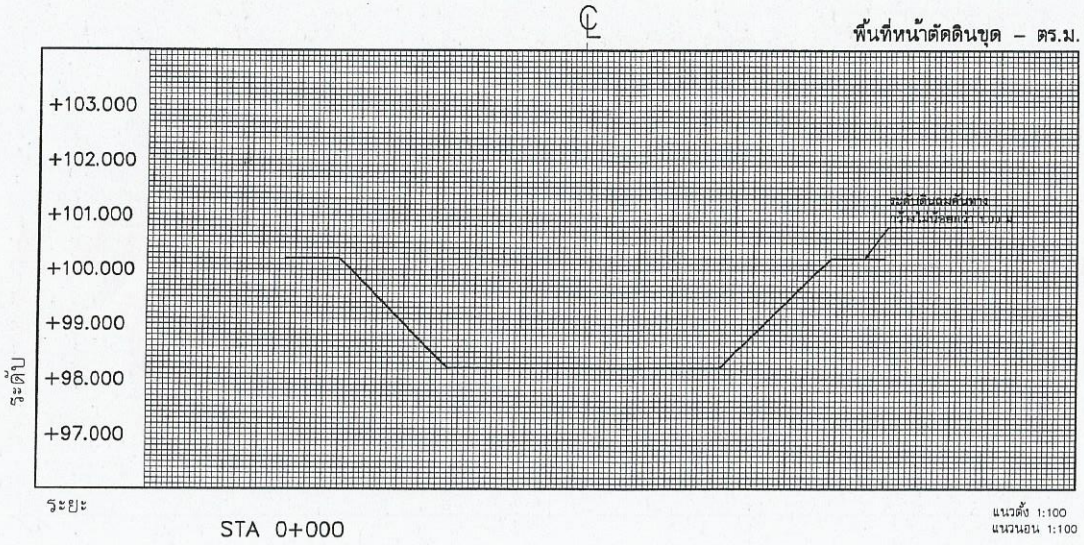
เห็นชอบ
(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

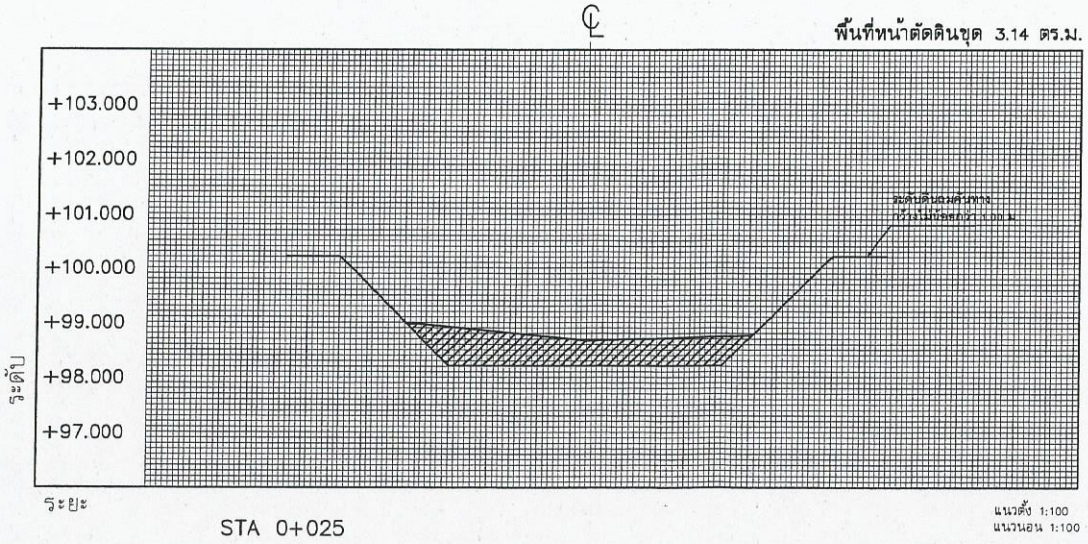
อนุมัติ
(นายนเศรษฐ์ กมลาสนักมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No. 02/10





โครงการ

จุดลอกลูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลองในพื้นที่ตำบลปอ (สำหัวยลุ หมู่ 8)

สถานที่

บ้านห้วยลุ หมู่ที่ 8

ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ

รูปตัดตามขวาง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายมานะชัย อินเทพ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุริยา หัตถกอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ

(นายนเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....

ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No. 03/10

(นายธีรเมธ ธนเมธีกร)

ผู้ช่วยนายกฯ

(นายมานะชัย อินเทพ)

ผู้ช่วยนายกฯ

(นายสุริยา หัตถกอง)

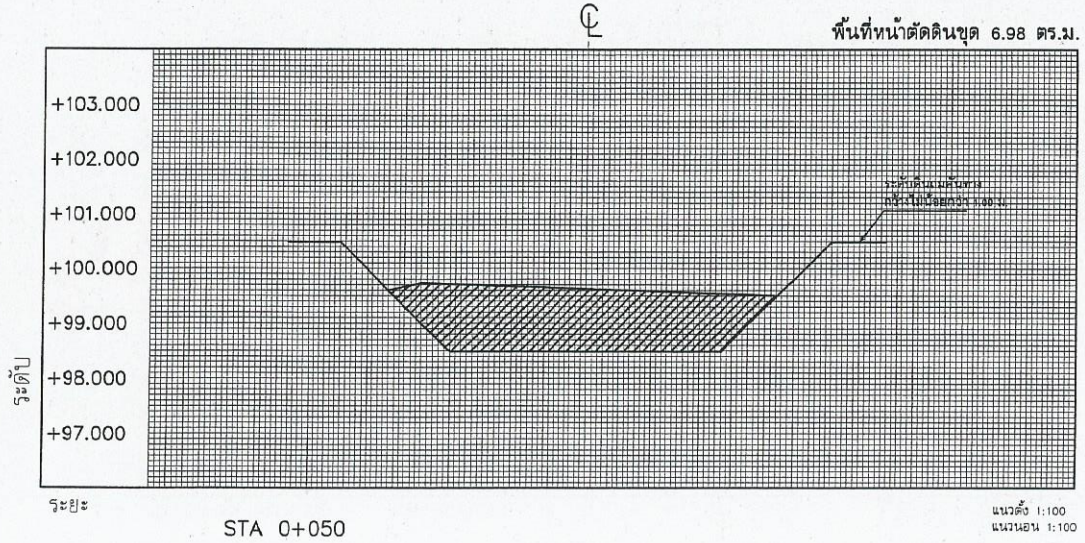
ผู้ช่วยนายกฯ

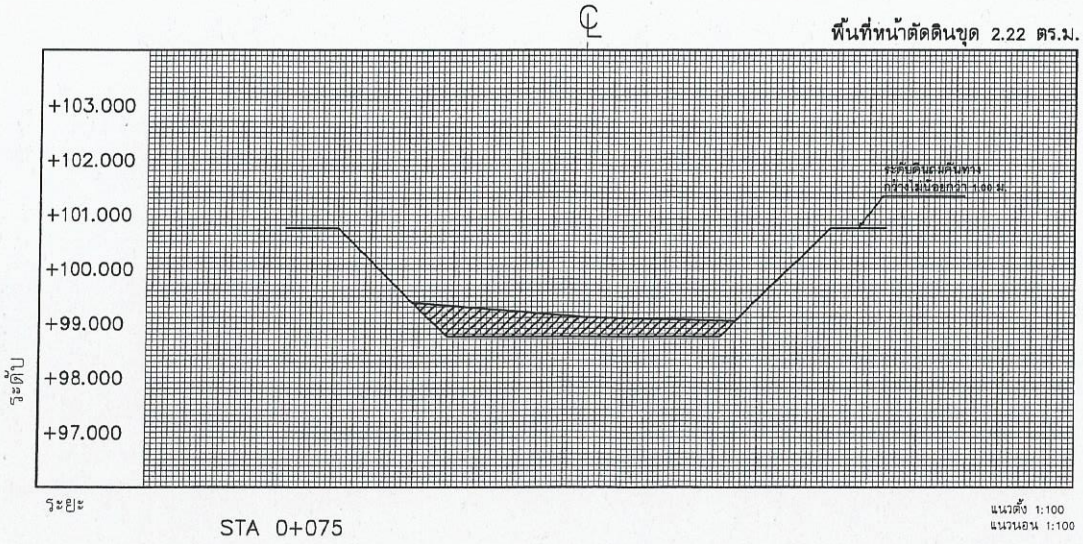
(นายนเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)

ผู้ช่วยนายกฯ

(นายวิเชียร สริโกรรณ)

ผู้ช่วยนายกฯ





โครงการ

จุดลอดคูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลองในพื้นที่ตำบลปอ (สำหัวยดู หมู่ 8)

สถานที่

บ้านห้วยดู หมู่ที่ 8
ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ

รูปตัดตามขวาง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ

(นายนเรศรษฐ์ กมลาสนักมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No. 04/10

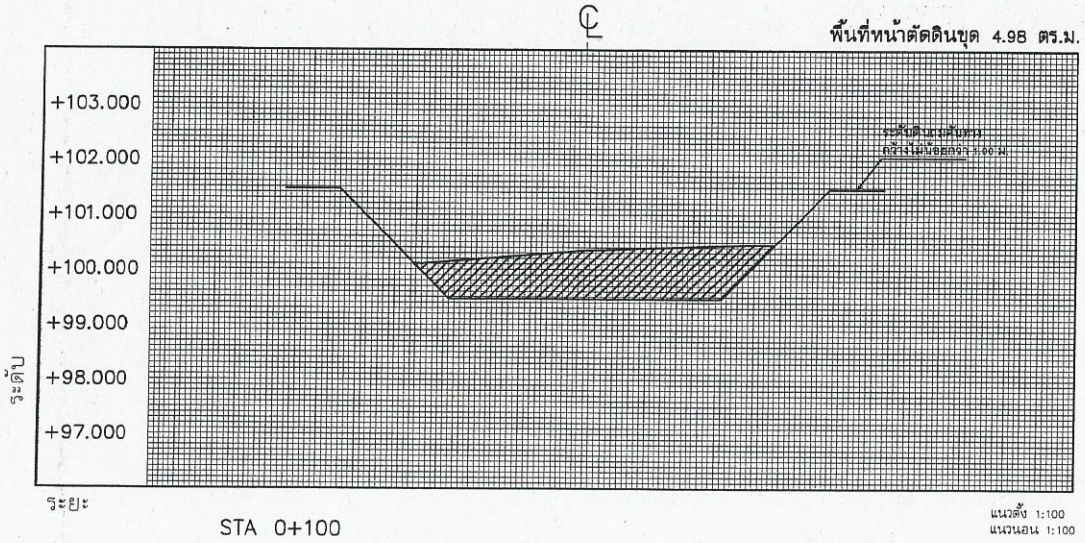
(นายอาทิตย์ ศรีสาม)
ผู้ช่วยช่างโยธา

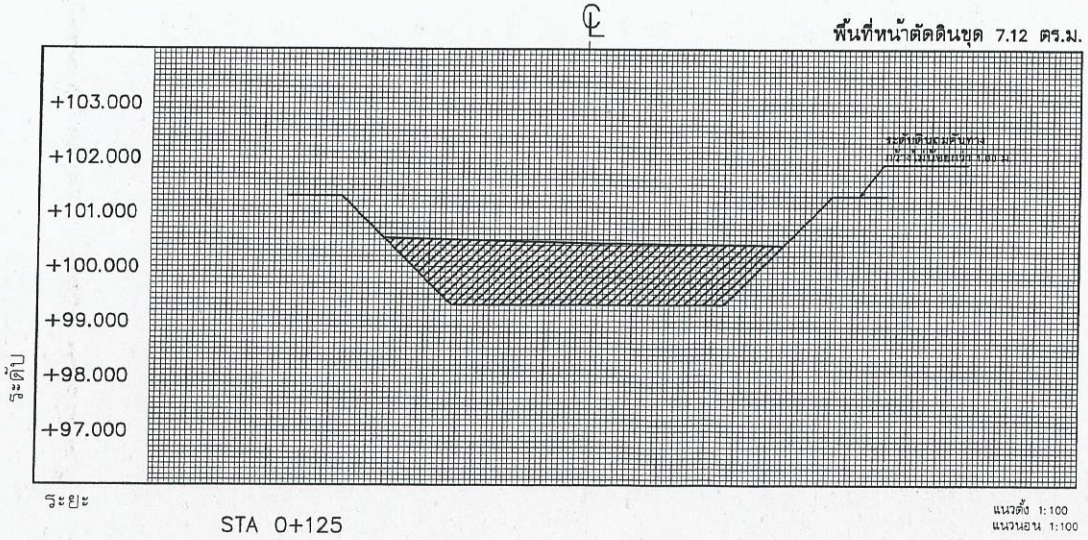
(นายอาทิตย์ ศรีสาม)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายอาทิตย์ ศรีสาม)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายอาทิตย์ ศรีสาม)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายอาทิตย์ ศรีสาม)
ผู้ช่วยช่างโยธา





โครงการ

จุดลดกลูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและดูดลองในพื้นที่ตำบลปอ (สำห้วยคุ หมู่ ๑)

สถานที่

บ้านห้วยคุ หมู่ที่ ๑
ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ

รูปตัดตามขวาง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
ระเบียบองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

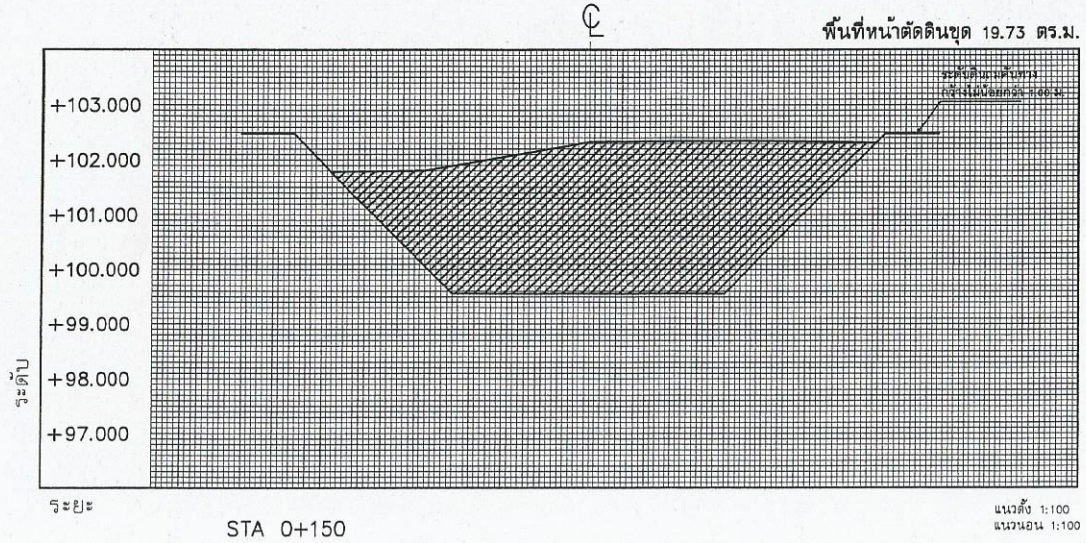
หมายเหตุ.....

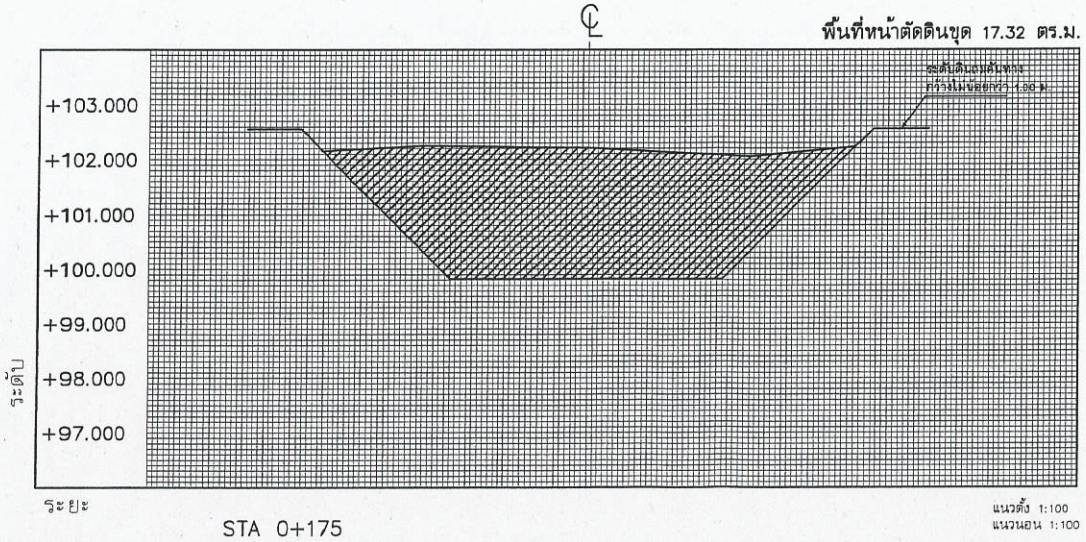
(นายมานะชัย อินเทพ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา
ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายสุริยา หัตถกอง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
ผู้อนุมัติ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง
ผู้เห็นชอบ





โครงการ

ขุดลอกคูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลองในเขตพื้นที่ตำบลปอ (สำหัวยดุ หมู่ 8)

สถานที่

บ้านสำหัวยดุ หมู่ที่ 8
ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ

รูปตัดตามขวาง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No. 06/10

(นายมานะชัย อินเทพ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุริยา หัตถกอง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

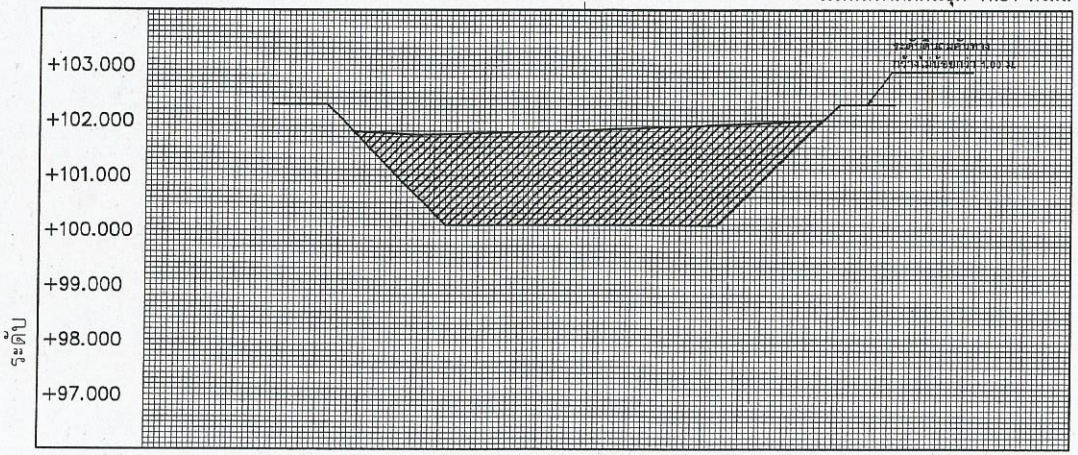
(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
ตำแหน่ง ร.อ.ท.ปอ

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

(นายสุริยา หัตถกอง)
ตำแหน่ง ผู้ตรวจสอบ

(นายมานะชัย อินเทพ)
ตำแหน่ง ผู้ออกแบบ/ผู้คำนวณ

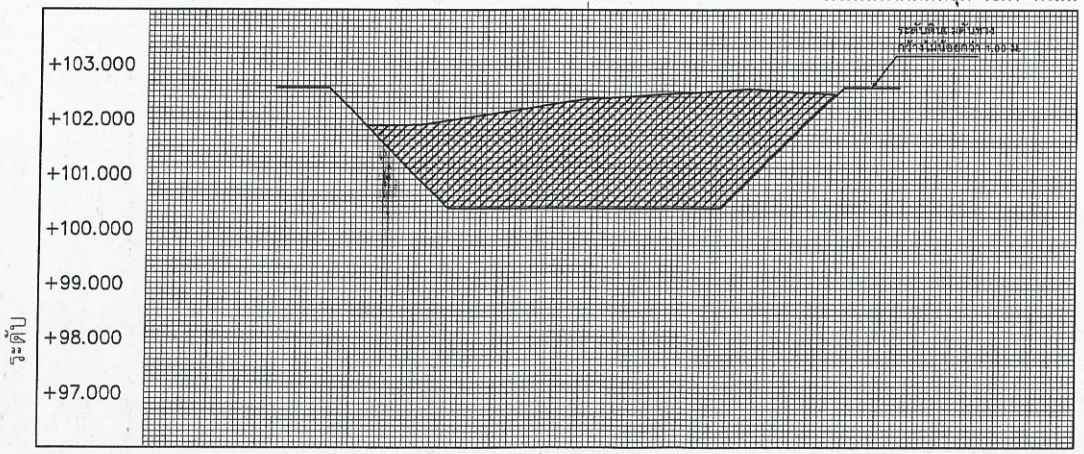
พื้นที่หน้าตัดดินขุด 11.84 ตร.ม.



STA 0+200

แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:100

พื้นที่หน้าตัดดินขุด 13.17 ตร.ม.



STA 0+225

แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:100

(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ผู้ตรวจรายการ

(นายสุริยา หัดถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญการ
ผู้คำนวณ

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
ผู้อนุมัติ

(นายวรายุทธ ศรีกาวรต)
นายช่างโยธาชำนาญการ
ผู้ควบคุมงาน

(นายสุริยา หัดถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจรับพัสดุ

(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ผู้ตรวจรายการ

อบต.ปอ อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย

โครงการ
จุดลอดคูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและจุดลองในพื้นที่ตำบลปอ (ลำห้วยดุ หมู่ 8)

สถานที่
บ้านห้วยดุ หมู่ที่ 8
ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ
รูปตัดตามขวาง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ
(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุริยา หัดถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

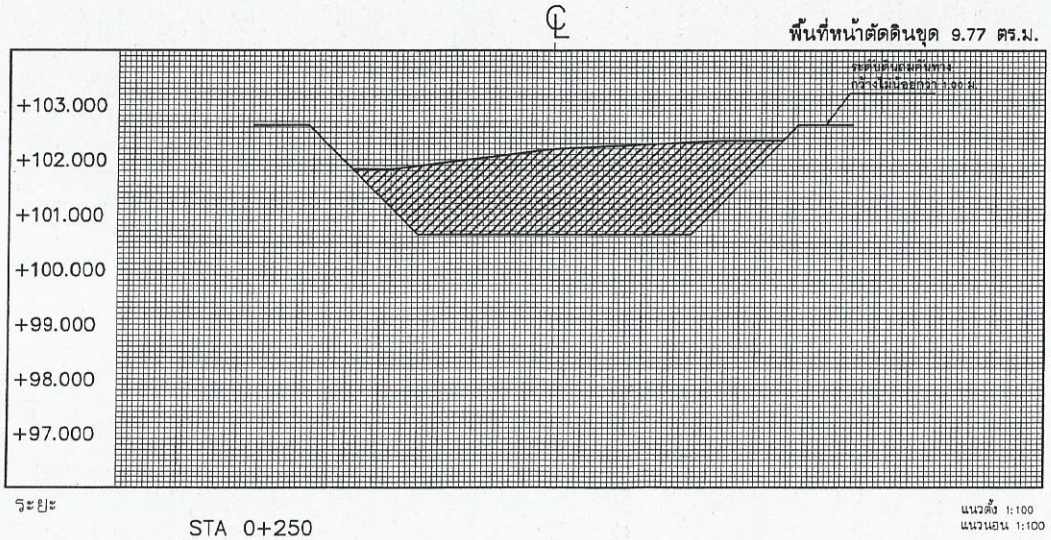
เห็นชอบ
(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No. 07/10



(นายอรามณฑ์ ศรีสาน)
ผู้ช่วยช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสมหวัง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิรันดร์ ศรีสมหวัง)
ผู้อำนวยการ

(นายวิทยา สร้างรอด)
ผู้ช่วยช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสมหวัง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิรันดร์ ศรีสมหวัง)
ผู้อำนวยการ

อบต.ปอ อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

โครงการ
จุดลอดลูกน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและจุดลอดในพื้นที่ตำบลปอ (ลำห้วยดุ หมู่ 8)

สถานที่
บ้านห้วยดุ หมู่ที่ 8
ตำบลปอ อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ
รูปตัดตามขวาง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ
(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

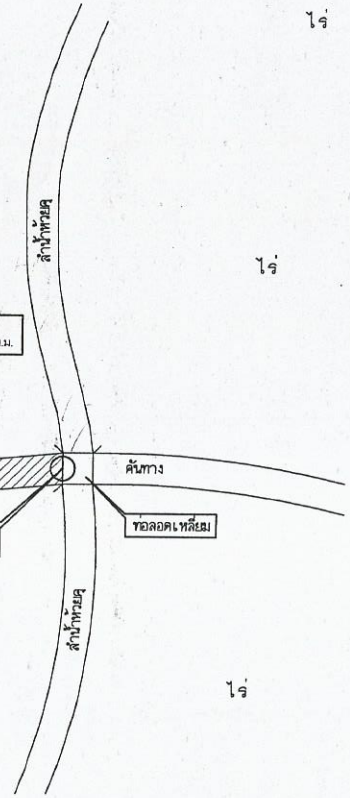
เห็นชอบ
(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

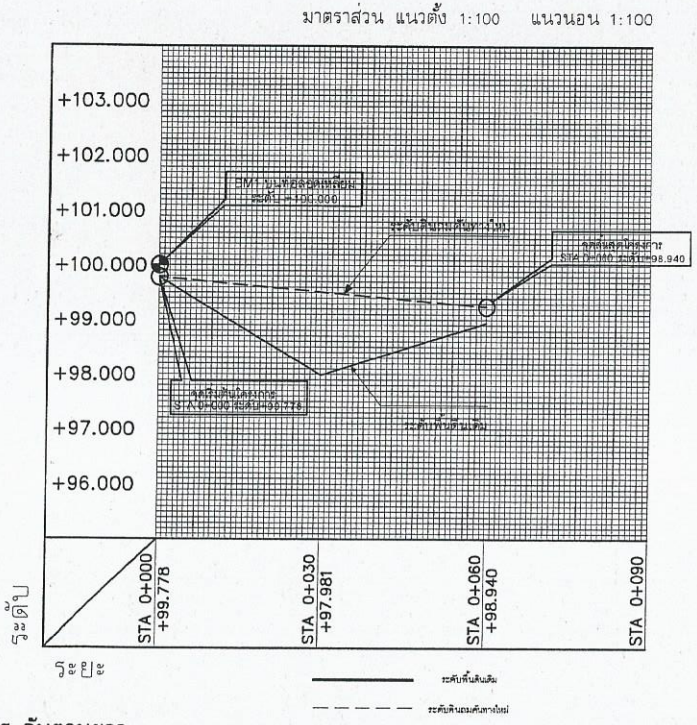
แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No. 08/10



แปลน



รูปตัดระดับตามยาว

หมายเหตุ

-ปริมาณงานดินถมเป็นไปตามสภาพพื้นที่แต่ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณแบบกำหนด

โครงการ

จุดลอกลูกน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและจุดลองในพื้นที่ตำบลปอ (ลำห้วยยุ หมู่ 8)

สถานที่

บ้านห้วยยุ หมู่ที่ 8
ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ

แปลน
แผนที่โดยสังเขป
รูปตัดตามยาว

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

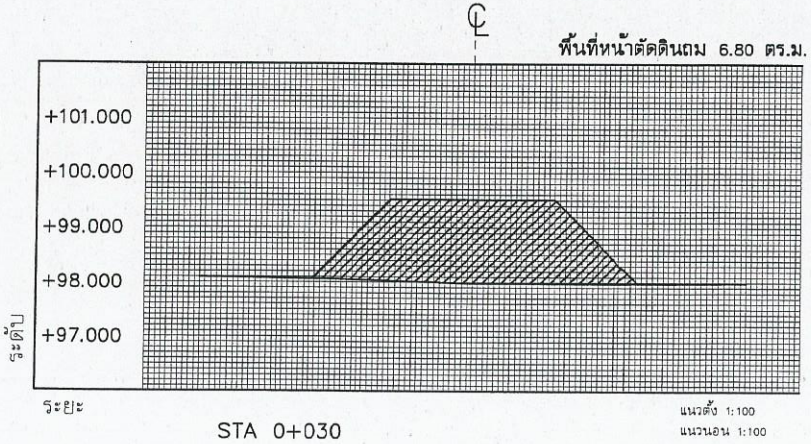
อนุมัติ

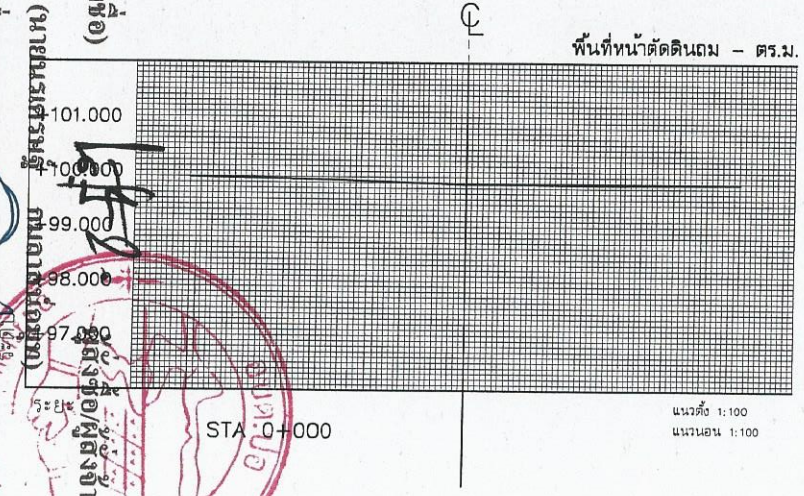
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

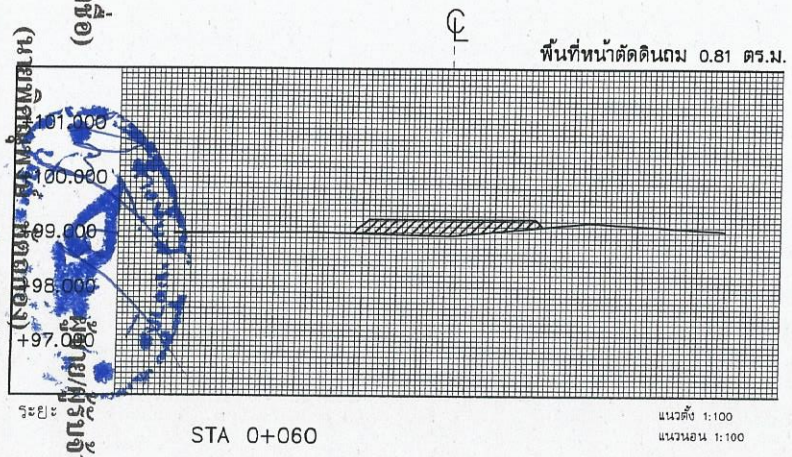
แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No.
09/10







โครงการ

จุดลอกตะกอนน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลองในพื้นที่ตำบลปอ (บ้านห้วยตุ หมู่ 8)

สถานที่

บ้านห้วยตุ หมู่ที่ 8
ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

แสดงแบบ

รูปตัดตามขวาง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการ

(นายมานะชัย อินเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
ออกแบบวันที่.....

หมายเหตุ.....

No. 10/10

แบบสรุปใบแสดงราคางานก่อสร้างชลประทาน

ประเภทกลุ่มงาน/งาน	ชลประทาน
ชื่อโครงการ	ขุดลอกลำห้วยคุ หมู่ที่ 8 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยคุ หมู่ที่ 8 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย
ปริมาณงาน	งานขุดลอกลำห้วยคุ ขนาดปากกว้าง 9.00 เมตร ท้องกว้าง 5.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หรือปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า 2,324 ลบ.ม.
	งานดินถมคันทางขนาดผิวทางกว้าง 3.00 เมตร ฐานกว้าง 6.00 เมตร สูง 1.50 เมตร ยาว 60.00 เมตร หรือมีปริมาณงานดินถมไม่น้อยกว่า 319 ลบ.ม.
	ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลปอ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

เสนอราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญหลงเจริญกิจการ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน	ปริมาณงาน หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F ฝนชุก 1	ราคาต่อหน่วย x FF	รวมราคา	หมายเหตุ
1	งานขุดลอก								ราคาที่เสนอเป็นราคาที่ปรับลดจากวงเงินงบประมาณของราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้ในการประกวดราคาในครั้งนี้ คิดเป็นการปรับลดทุกรายการที่ร้อยละ 0.05
	1.1 ปริมาณงานดินขุด	2,324.00	ลบ.ม.	28.72	66,741.79	1.3563	38.95	90,519.80	
2	งานดินถมคันทาง								
	2.1 ปริมาณงานดินถมคันทาง	319.00	ลบ.ม.	23.15	7,385.32	1.3563	31.40	10,016.60	
					74,127.11	บาท		100,536.40	บาท
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,850.00	2,850.00	1.0000	2,850.00	2,850.00	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							103,386.40	บาท
	(ตัวอักษร)				หนึ่งแสนสามพันสามร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสตางค์				

- ผู้รับจ้างพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

( )

ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ

(นายจรินทร์ ศรีกรรณ์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ

(นายพิทยา ทิพย์ทอง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ

(นายจรินทร์ ศรีกรรณ์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ

(นายพิทยา ทิพย์ทอง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ

(นายจรินทร์ ศรีกรรณ์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้รับจ้าง

(สำหรับการจ้าง)

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

๑. ข้าพเจ้า ทวก บุญหลวงเจริญกิจการ ที่อยู่ 116 ม.2 ต.ปอ อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย โทร 0884017350 ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆในเอกสารการเสนอราคาจ้างโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็น ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการจ้างขุดลอกคูน้ำ ห้วยน้ำ หรือท่อมบาบน้ำ และคูลอด บ้านห้วยดู ม.8 ต.ปอ อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย

เป็นเงินทั้งสิ้น 103386.40 บาท (หนึ่งแสนสามพันสามร้อยแปดสิบ หกบาทสี่สิบสตางค์) ซึ่งได้ ( ) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ( ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 6763.60 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารใบเสนอราคา โดยครบถ้วนถูกต้องภาย ใน 30 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการจัดจ้างโดยวิธีตกลงราคา กับองค์การบริหารส่วนตำบลปอ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกผันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอ ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ.....
(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)
ตำแหน่ง ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายจิรายุทธ คิดงาม)

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

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามที่ หจก. บุญยวงศ์วิศวกรรม

ได้เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลปอ ตามโครงการจ้างขุดลอกคูน้ำ ร่องน้ำหรือท่อระบายน้ำและคูคลอง บ้านห้วยคุ หมู่ที่ ๘ ตำบลปอ ซึ่งตามใบเสนอราคาลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เสนอราคาเป็นเงิน 105,386.40 บาท (หนึ่งแสนห้าพันสามร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสตางค์) นั้น

เจ้าหน้าที่ ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว ปรากฏว่า

(✓) ขอยืนราคาเดิม

( ) ยินยอมลดราคาลง คงเหลือ.....บาท (.....)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาที่กล่าวข้างต้น พร้อมกันนี้จึงให้ผู้เสนอราคาลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) .....เจ้าหน้าที่

(นางสิริลักษณ์ อินเทพ)

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์ดุมุท)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)

(ลงชื่อ) พยาน

(นายจิรายุทธ ศิดงาม)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(วนิดา ศรีไกรรส)

2.40

1.20

โครงการก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลปอ

ชื่อโครงการ .....

ปริมาณงาน .....

งบประมาณ .....บาท

วันเริ่มสัญญาจ้าง.....

วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน .....

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

4.....กรรมการ

5.....กรรมการและเลขานุการ

ข้อความป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

(นายอรรถพล ศรีเกษร)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้มอบอำนาจ

(นายสมชาย ศรีเกษร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
ผู้มอบอำนาจ

(นายอรรถพล ศรีเกษร)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้รับมอบอำนาจ

(นายสมชาย ศรีเกษร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
ผู้รับมอบอำนาจ

(นายอรรถพล ศรีเกษร)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้รับมอบอำนาจ

(นายสมชาย ศรีเกษร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
ผู้รับมอบอำนาจ

องค์การบริหารส่วนตำบลปอ

โครงการ .....

ปริมาณงาน .....

งบประมาณ ..... บาท (ตัวอักษร .....)

วันเริ่มสัญญา ..... วันสิ้นสุดสัญญา .....

ผู้รับจ้าง .....

ผู้ควบคุมงาน .....

วันสิ้นสุดประกันสัญญา 2ปี (นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ)

คณะกรรมการตรวจรับพานจ้าง

1..... ประธานกรรมการ

2..... กรรมการ

3..... กรรมการ

4..... กรรมการ

5..... กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ควบคุมงาน
(นายพงษ์ศักดิ์ ธนสิทธิ์)
ตำแหน่ง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง
(นายพงษ์ศักดิ์ ธนสิทธิ์)
ตำแหน่งผู้จัดการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ควบคุมงาน
(นายพงษ์ศักดิ์ ธนสิทธิ์)
ตำแหน่งวิศวกร

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง
(นายพงษ์ศักดิ์ ธนสิทธิ์)
ตำแหน่งผู้จัดการ

รายการประกอบแบบ

1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังดำเนินการก่อสร้างเสร็จ ทำจากเหล็ก
2. ตัวหนังสือ, โลโก้อักษร สีขาว
3. เสา ,พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันเท่านั้น
4. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
5. แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
6. จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในสนามสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

โครงการ
ระบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่
อ.ปอ จ.เชียงแสน จ.เชียงราย

แสดงแบบ
มาตราส่วน 1:-

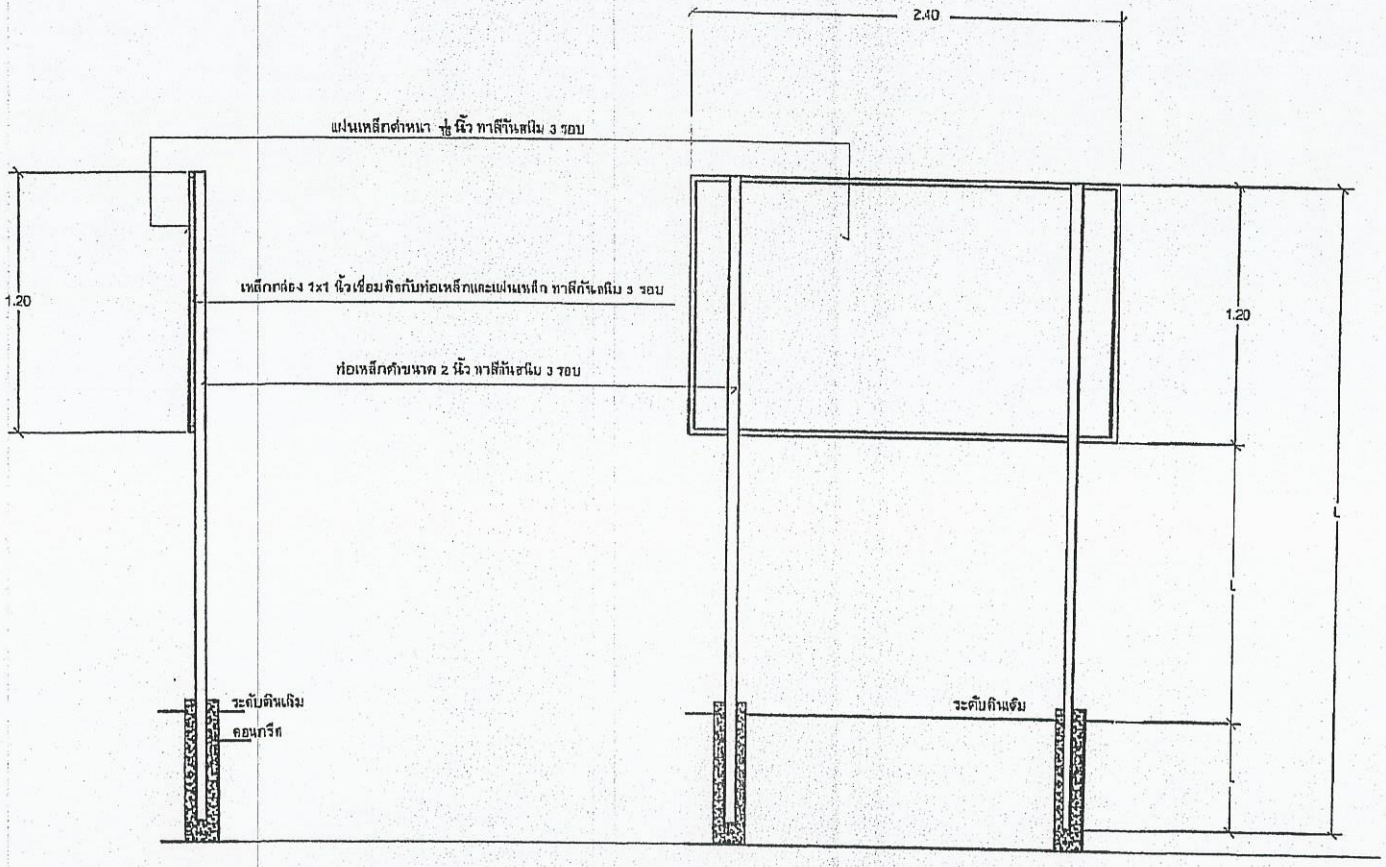
เขียน
(นายวรัญญู ทะนันไชย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุริยา ปัสสกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายประเสริฐ ปงรังษี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ
(นายนรเศษฐ์ กมลวสนันทุก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
อายุแบบวันที่.....
หมายเหตุ.....



แบบรูปด้านข้างป้าย

แบบรูปด้านหลังป้าย

โครงการ
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่
อบต. ต.เวียงแก่น จ.เชียงราย

แสดงแบบ
มาตราส่วน 1: -

เขียน
(นายวริญญ์ วะนิมไวย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุริยา ปัจถาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายประวัติ ปาริชี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายนรเศรษฐ์ กมลาณนักมุณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่.....
อ้างอิงแบบเลขที่.....

หมายเหตุ.....

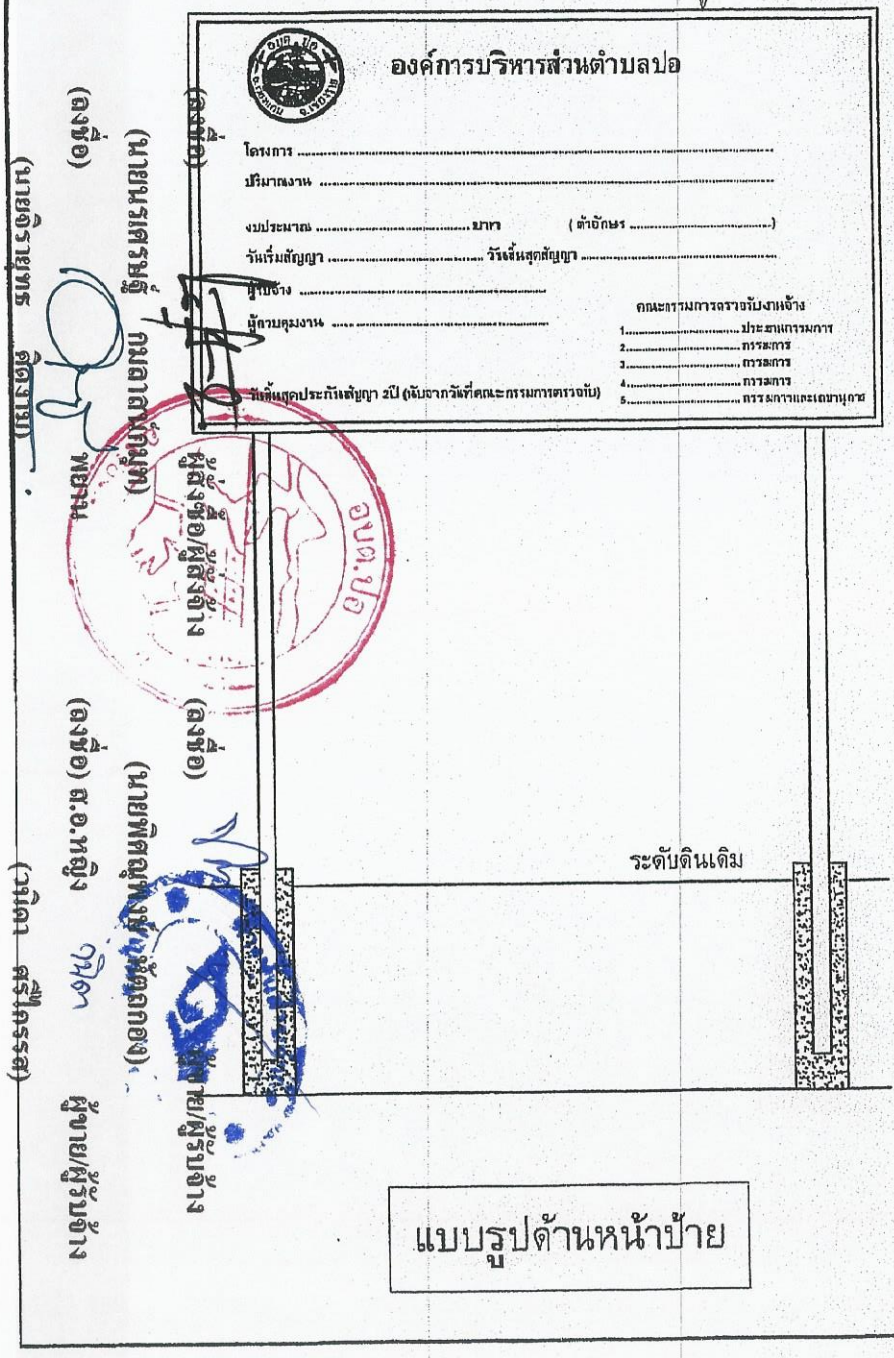
(นายวริญญ์ วะนิมไวย)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุริยา ปัจถาง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประวัติ ปาริชี)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายนรเศรษฐ์ กมลาณนักมุณ)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ทาสีขอบป้าย กว้าง 1 นิ้ว



แบบรูปด้านหน้าป้าย

รายการประกอบแบบ

1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังดำเนินการก่อสร้างเสร็จ ทำจากเหล็ก
2. ตัวหนังสือ, โลโก้ อักษร สีขาว
3. เสา,พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันเท่านั้น
4. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
5. แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
6. จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในสนามสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

โครงการ
แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

สถานที่
อ.ปอ อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

แสดงแบบ
มาตราส่วน 1:-

เขียน
(นายวรัญญู ทะนันไชย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุริยา หัตถกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายประเทศ ปงรังษี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

อนุมัติ
(นายนรศรัฐ วามลาลนักญุท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

แบบเลขที่.....
ออกแบบ วันที่.....
หมายเหตุ.....

เอกสารแนบท้ายสัญญา

<u>เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้</u>

ก. <u>เงื่อนไขและหลักเกณฑ์</u>

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้จ้างทราบ เช่นในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่ม หรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

P = (Po) x (K)

กำหนด P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อตั้งเรียกค่างานคืน ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

<u>หมวดที่ ๑ งานอาคาร</u>

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาคาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

(ลงชื่อ) **ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง**	**(ลงชื่อ)** **ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)	**(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)**
(ลงชื่อ) **พยาน**	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง** **ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ คิดงาม)	**(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 พัดลด ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So

<u>หมวดที่ ๒ งานดิน</u>

<u>๒.๑ งานดิน</u> หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอันแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERLAL , UNTREATEDBASE และ SHOULDER

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๔๐Et/Eo + ๐.๒๐Ft/Fo

<u>๒.๒ งานเรียงหิน</u> หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลหรือแรงคนให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำน้ำ

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๒๐Ft/Fo

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้าย ไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง	**(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสนกมุท)	**(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)**
(ลงชื่อ) พยาน	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง วนิดา ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ ดิดงาม)	**(วนิดา ศรีไกรรส)**

<u>หมวดที่ ๓ งานทาง</u>

<u>๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT</u>

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐At/Ao + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

<u>๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL</u>

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๓๐At/Ao + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

<u>๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM</u>

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๔๐At/Ao + ๐.๑๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

<u>๓.๔ ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</u> หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEOL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROOACH) ด้วย

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๕St/So

<u>๓.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก</u> หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST PEINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) เสริมเหล็กงานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำ และบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕Mt/Mo + ๐.๑๕St/So

<u>๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง</u> หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.VEARING) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOXCULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๒๕St/So

<u>๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก</u> หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามทาง โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๒๕ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๐๕Ct/Co + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๔๐St/So

อบต.ปอ

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง	**(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสนิกมุท)	**(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)**
(ลงชื่อ) พยาน	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ ศิดงาม)	**(วนิดา ศรีไกรรส)**

<u>หมวดที่ ๔ งานชลประทาน</u>

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

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๐Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๐St/So

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

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๐Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๐St/So

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

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๔๕Gt/Go

<u>๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR</u> หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๖๐St/So

<u>๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง</u> หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๒๕Ct/Co + ๐.๒๐Mt/Mo

<u>๔.๖ งานเจาะ</u> หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๐St/So + ๐.๑๐ Ft/Fo

<u>๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน</u> ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

<u>หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค</u>

<u>๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC</u>

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๒๕It/Io + ๐.๒๕Mt/Mo

(ลงชื่อ)	**ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง**	**(ลงชื่อ)**	**ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)		**(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)**	
(ลงชื่อ)	**พยาน**	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง**	**ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ คิดงาม)		**(วนิดา ศรีไกรรส)**	

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๐๑Mt/Mo + ๐.๔๐ Act/Aco

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๔๐ PVCt/PVCo

<u>๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE</u>

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๑๕Mt/Mo + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUTI

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๐Et/Eo + ๐.๓๐GIPt/GIPo

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๕๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๓๐PEt/Peo

<u>๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING</u>

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๑๕Et/Eo + ๐.๓๕GIPt/GIPo

<u>๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต</u>

<u>ใช้สูตร</u> K= ๐.๓๐+ ๐.๑๐lt/lo + ๐.๒๐Ct/Co + ๐.๐๕Mt/Mo + ๐.๐๕ St/So +๐.๓๐ PVCt/PVCo

<u>๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย</u>

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๒๕ + ๐.๐๕lt/lo + ๐.๐๕Mt/Mo + ๐.๖๕ PVCt/PVCo

<u>๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี</u>

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๒๕ + ๐.๒๕lt/lo + ๐.๕๐GIPt/GIPo

ประเภทของงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

<u>๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย</u>

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๒๕ + ๐.๒๕lt/lo + ๐.๑๕Ft/Fo

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง (ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท) (นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) ส.อ.หญิง ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายจิรายุทธ คิดงาม) (วนิดา ศรีไกรรส)

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (DOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๒๐Ct/Co + ๐.๑๐St/So + ๐.๑๕Ft/Fo

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๕๐ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕St/So

<u>๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง</u>

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๒๐Ct/Co + ๐.๓๐St/So

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๒๕Ct/Co + ๐.๓๕St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อนสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

<u>๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙- ๑๑๕ KV</u>

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๘๐ + ๐.๕๐It/Io + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๐๕ Ft/Fo

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

<u>ใช้สูตร</u> K = ๐.๔๕ + ๐.๕๐It/Io + ๐.๒๐ Mt/Mo + ๐.๐๕ Ft/Fo + ๐.๒๕ Wt/Wo

<u>**ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์**</u>

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนเปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาน้ำ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง/ผู้ควบคุมงาน	**(ลงชื่อ)**	**ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสนั่นกมุท)	**(นายพิศณุพงษ์ หัตถกอง)**	
(ลงชื่อ) พยาน	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง**	**ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ คิดงาม)	**(วนิดา ศรีไกรรส)**	

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

<u>วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้</u>

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดแจนตามลักษณะของงานนั้น 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 ความรับผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รบจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วน ค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมือทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของ เดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)	**ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง**	**(ลงชื่อ)**	**ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์อมฑ)		**(นายพิศณุพงษ์ ลัดถกอง)**	
(ลงชื่อ)	**พยาน**	**(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง**	**ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
(นายจิรายุทธ์ ดีดงาม)		**(วนิดา ศรีไกรรส)**	