

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๐๒-๒/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ตำบล ลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ โดย นายเลอไทย จุลกลางกูร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ เพชรกระบี่ปาดาล (นายธนชาติ กิจสังข์สง) อยู่บ้านเลขที่ ๙๓/๑ หมู่ ๖ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๙๓๐๓๐๐๒๖๒๔๑๔ แนนท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ (ระบบประปา หมู่ที่ ๑) ตำบล ลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ ๐๒๓.ลำทับ กำหนด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายละเอียด จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ สูตรการปรับราคาค่า K จำนวน ๒ (สอง) หน้า

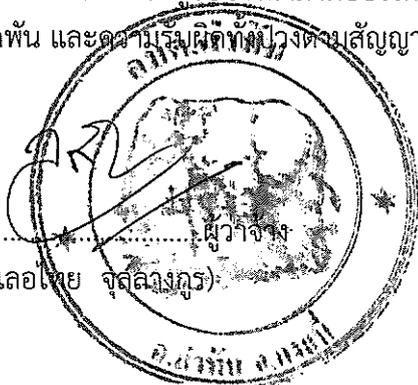
ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และตามเริ่มผลิตที่จ้างตามสัญญานี้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายเลอไทย จุลกลางกูร)



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายธนชาติ กิจสังข์สง)

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๔,๗๘๕.๐๕ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินงวดเดียว เป็นจำนวนเงิน ๒๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ (ระบบประปา หมู่ที่ ๑) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาฉบับนั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

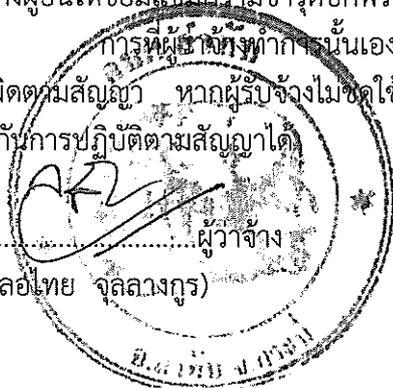
ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายเลอไทย จตุลวงกูร)



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายธนาชาติ กิจสังข์สง)

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่ การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่ บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะ ยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้น ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้าง ในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และใน ระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทน ดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้ แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้างและ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลันโดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญา อันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการ ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหาย นั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ครึ่งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวใน ข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือ ฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อัน เกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายเลอไทย จุลกลางกูร)



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายธนชาติ กิจสังข์สง)

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

ลงชื่อ.....
(นายเลอไทย จุลกลางกูร)



ลงชื่อ.....
(นายธนชาติ กิจสังข์สง)

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๒๖.๐๐ - บาท (สองร้อยยี่สิบหก บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละบาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๗ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

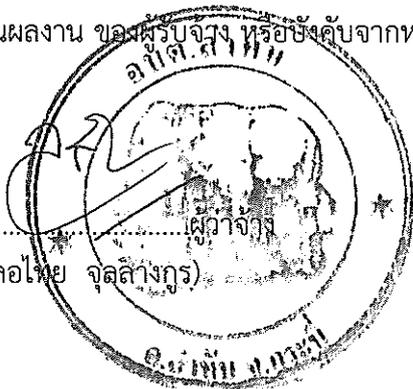
ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม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

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

ลงชื่อ.....

(นายเลอไทย จตุลสารกุล)



ลงชื่อ.....

(นายธนาชาติ กิจสังข์สง)

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง หรือ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบบรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานดังกล่าว ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผูว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด ระยะเวลาการทำงานตามสัญญานี้ ของผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายเลอไทย จุลกลางกูร)



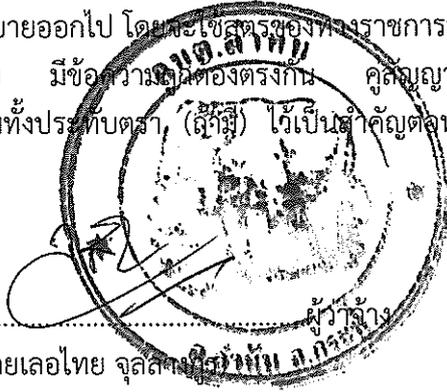
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายธนชาติ กิจสังข์สง)

ข้อ ๒๑. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่าง ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายเลอไทย จตุตถะศิริวัฒน์ อ.ภ.ค.บ.)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายธนชาติ กิจสังข์สง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเดือนใจ เป้าเงิน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสวณันทา กิวเส็ง)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๑๙๒๓๖๑๖๔
เลขคุมสัญญา ๖๙๐๑๒๒๐๑๕๔๐๘

รายละเอียดการก่อสร้างเพื่อประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑
(ระบบประปา หมู่ที่ ๑)

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับได้ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๑) โดยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับได้มีมติอนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับจ่ายเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๒๒๘,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ (ระบบประปา หมู่ที่ ๑) โดยเปลี่ยนท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน (บริเวณบ้านผู้ใหญ่ประจบ ไหมทอง) จากท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว เป็นท่อ PE ขนาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ระยะทาง ๙๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างข้อบ.ลำทับ กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเปลี่ยนท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้านให้ได้มาตรฐานมากขึ้น (ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง

๓.๘ กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรองSME เป็นลำดับแรก

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑) ดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ เอกสารแนบท้ายนี้

๒) ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

๑) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึง ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑ คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือนและ

๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๓) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

บ้านใหม่ได้มาตรฐานมากขึ้น	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....	พยาน
(ลงชื่อ).....	พยาน

๔) เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

๕) เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง ให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๓ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง การข้อมความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๓

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง วงเงินตั้งไว้ ๒๒๘,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เป็นเงินจำนวนในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีขึ้นภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

๑๑. หน่วยงานดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(สืบเอกวรชาติ ทองชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

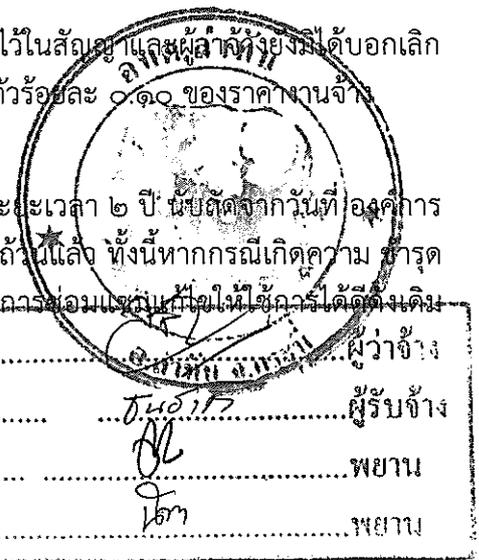
(นายธวัชชัย ศรีชู)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายบัญญัติ ทองชัย)

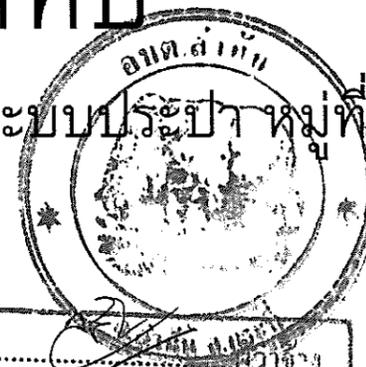
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ





องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ระบบประปาหมู่บ้านที่ 1)
ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่



(ลงชื่อ).....	<i>[Signature]</i>	ผู้ว่าราชการ
(ลงชื่อ).....	<i>[Signature]</i>	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....	<i>[Signature]</i>	พยาน
(ลงชื่อ).....	<i>[Signature]</i>	พยาน

เงินสะสม

ปีงบประมาณ 2568

งานประปา: โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ระบบประปา หมู่ที่ 1)
หมู่ที่ 1 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่



โครงการ :

ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ระบบประปา หมู่ที่ 1)

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 1 ตำบลลำทับ
อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

สำรวจ :

[Signature]

นายรัชชัย ศรีชู
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

[Signature]

นายบัญญัติ ทองชัย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ :

[Signature]

สิบเอกวิชาดี ทองไชย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

[Signature]

สิบเอกวิชาดี ทองไชย
นายช่างโยธา ชง.ร.ก.ผ.กองช่าง

เห็นชอบ :

[Signature]

นายเลอไทย จุลกลางกูร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

อนุมัติ :

[Signature]

นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

แบบแสดง :

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

แบบเลขที่ :

อบต.ลำทับ
22 / 2568

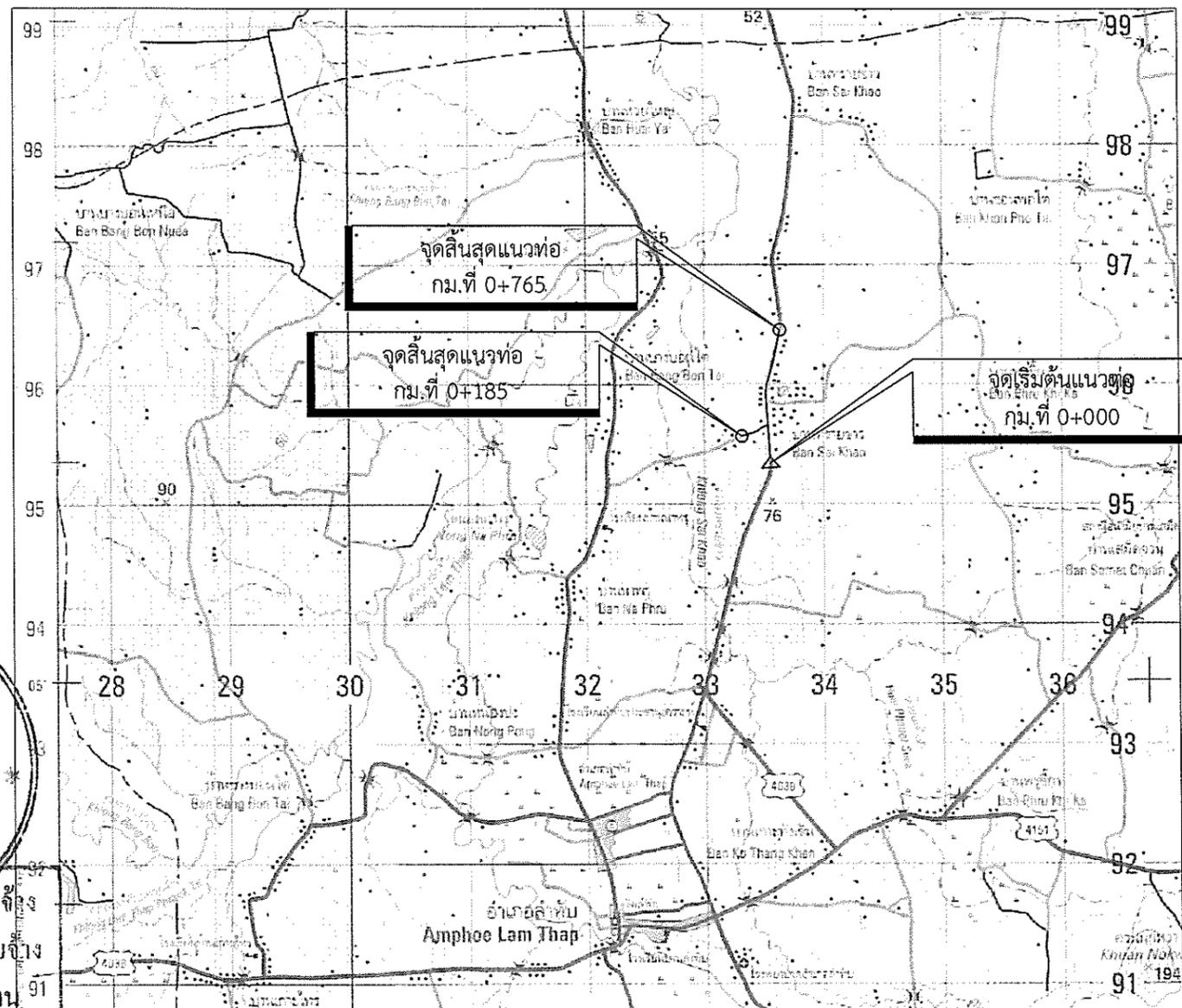
แผ่นที่ / รวม :

แผ่นที่
1 / 6



แผนที่ประเทศไทย (วงรี) ผู้ทำ
(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ผู้รับจ้าง
สัญลักษณ์ (ลงชื่อ)..... *[Signature]* พยาน
(ลงชื่อ)..... *[Signature]* พยาน

- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- ทางหลวงชนบท
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้ง, จังหวัด, อำเภอ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
1: 50,000

ค่าพิกัดโครงการ มาตรฐาน 1 : 50,000

ลำดับที่	รายการ	ค่าพิกัด	
		ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	
		Easting	Northing
1	จุดเริ่มต้นแนวท่อ	0533649	0896517
2	จุดสิ้นสุดแนวท่อ	0533614	0897202

สารบัญระวางติดต่อก
ADJOINING SHEETS

4825 IV	4825 I	4925 IV
4825 III	4825 II	4925 III
4824 IV	4824 I	4824 IV

หมายเหตุ
ตำแหน่งสถานที่ก่อสร้างเป็นค่าพิกัดที่วัดได้จากการใช้เครื่องมือ GPS มือถือ
ซึ่งเป็นค่าโดยประมาณเพื่อความสะดวกในการค้นหาตำแหน่งที่ตั้งโครงการ เท่านั้น

รายการประกอบแบบงานท่อและอุปกรณ์ประปา

1. ผู้รับจ้างจะต้องประกอบ ติดตั้ง ทดลอง หรือดำเนินการใดๆ ในส่วนที่เกี่ยวกับท่อและอุปกรณ์ที่นำมาใช้งาน ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการช่าง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำงานต่างๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
2. วัสดุ ท่อ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานวางท่อนี้ ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการขนย้ายและเก็บรักษาในสถานที่ที่เหมาะสม การขนย้ายเพื่อการประกอบหรือติดตั้ง มิให้เกิดความเสียหายชำรุดต่อวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้นั้นๆ และผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพในงานก่อสร้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงทันที โดยไม่นำเป็นเหตุอ้างในความล่าช้าที่เกิดขึ้น
3. ท่อ PE. เป็นท่อที่ผลิตตามมาตรฐาน มอก.982-2556 ท่อ PVC. ชั้นคุณภาพ 8.5 มอก.17-2532 และท่อเหล็ก มอก.277-2532 หรือ (ตามที่ระบุไว้ในแบบแปลน)
4. อุปกรณ์ PE. และ PVC. เช่น ข้อต่อตรง ข้องอ สามทางฉาก ฯลฯ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตได้มาตรฐาน หรือ (ตามที่ระบุไว้ในแบบแปลน)
5. ประตุน้ำ ทองเหลือง เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน มอก. หรือ (ใช้ตามระบุไว้ในแบบแปลน) โครงสร้างมีความแข็งแรง ไม่เปราะ ะโหลงหาง่าย และสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 125 ปอน/ตารางนิ้ว
6. กรณีตรวจสอบวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อนการติดตั้ง หากผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หรือ คณะกรรมการตรวจรับวัสดุเห็นควรให้ทดสอบวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้ผู้รับจ้างทดสอบ โดยการใช้ความดันน้ำอัดเข้าไปในส่วนประกอบที่จะทดสอบไม่น้อยกว่าความดันที่กำหนด
7. กรณีตรวจสอบการรั่วซึมในพื้นที่หลังจากการวางท่อเมนส่งน้ำแล้ว โดยใช้แรงดันน้ำจากท่อถึงสูงและตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณข้อต่อ จุดแยกหรืออุปกรณ์ต่างๆ หากมีจุดรั่วซึมต้องทำการแก้ไขทันที ควรกระทำก่อนการถมแนววางท่อ
8. ภายหลังจากการวางท่อและต่อท่อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการถมแนววางท่อโดยใช้ดินถมข้างท่อในแนววางท่อและกระทุ้งให้แน่นเสียก่อน แล้วจึงถมอีกประมาณ 10 ซม. ทบให้แน่นหลังจากนั้นจึงถมดินเป็นชั้นๆ ชั้นละ 20-30 ซม. ทุกชั้นต้องทบหรือตบดินให้แน่นจนดินถมสูงจากดินเดิม (ให้เว้นการถมแนววางท่อในช่วงข้อต่อหรือทางแยกจนกว่าจะทำการทดสอบการรั่วซึมในที่แล้วเสร็จ)
9. กรณีผ่านสิ่งกีดขวางได้แก่ ถนนคอนกรีต, กำแพง, รั้ว, ทางเท้า หรืออื่นๆ ที่ไม่สามารถหลบหลีกให้พ้นได้ จำเป็นต้องรื้อถอน เมื่อดำเนินการวางท่อเรียบร้อยแล้วให้ทำการซ่อมแซมสิ่งที่รื้อถอนให้อยู่ในสภาพคงเดิม และปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย ผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้นได้
10. การเดินท่อผ่านถนนลูกรังให้ดำเนินการขุดแนววางท่อตามแบบกำหนดใช้ท่อพลาสติกหุ้มฉนวนสีกาบลี ขนาดโตกว่าท่อเมน และการเดินท่อผ่านถนนคอนกรีต หรือถนนลาดยาง ในกรณีเจ้าของพื้นที่ไม่ให้รื้อถอน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดท่อพลาสติกหุ้มฉนวนสีกาบลี ขนาดโตกว่าท่อเมน โดยวิธีไม่ทำให้ถนนได้รับเสียหาย และลอดผ่านถนนออกมาข้างละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการปรับพื้นที่ให้เรียบร้อยคงเดิม
11. ระยะและขนาดที่กำหนดในแบบเป็นระบบเมตริก (เมตร) ห้ามวัดโดยไม้บรรทัด สเกล หรือตลับเมตร ในกรณี แบบขัดแย้งให้ถือเอาตามแบบขยายเป็นหลัก ระยะต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขเป็นสำคัญและในกรณีที่มีปัญหาจะต้อง ดำเนินการแก้ไข ให้แจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อตัดสินใจ ห้ามแก้แบบห้ามแก้ปัญหาหาก่อนแจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบ



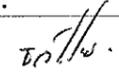
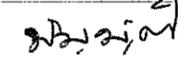
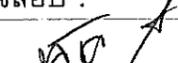
อบต.ลำทับ

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

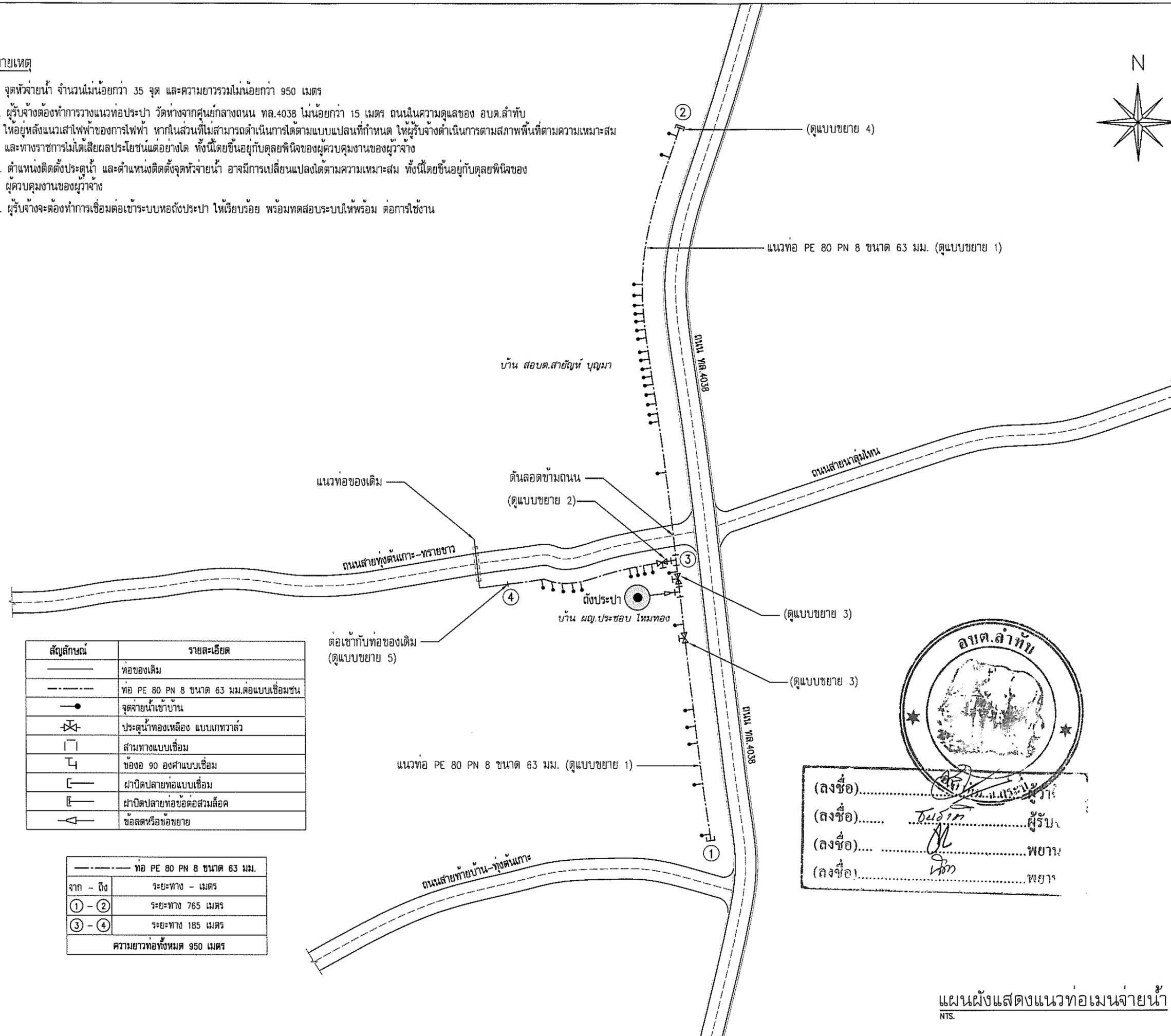
.....พยาน

.....พยาน

	
โครงการ :	
ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ระบบประปา หมู่ที่ 1)	
เจ้าของโครงการ :	
องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ	
สถานที่ก่อสร้าง :	
หมู่ที่ 1 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่	
สำรวจ :	
 นายชัชชัย ศรี ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ :	
 นายบัญญัติ ทองชัย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	
ออกแบบ :	
 สิบเอกวิชาดี ทองไชย นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ :	
 สิบเอกวิชาดี ทองไชย นายช่างโยธา ช.ร.ก.ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ :	
 นายเลอไทย จุลกลางกูร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ	
อนุมัติ :	
 นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลลำทับ	
แบบแสดง :	
รายการประกอบแบบงานท่อและอุปกรณ์ประปา	
แบบเลขที่ :	แผ่นที่ / รวม :
อบต.ลำทับ 22 / 2568	แผ่นที่ 3 / 6

หมายเหตุ

- จุดหัวจ่ายน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 35 จุด และความยาวรวมไม่น้อยกว่า 950 เมตร
- ผู้รับจ้างต้องทำการวางแนวท่อประปา วัดห่างจากศูนย์กลางถนน ทล.4038 ไม่น้อยกว่า 15 เมตร ถนนในความดูแลของ อบต.ลำทับ ให้อยู่หลังแนวเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้า หากในส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบแปลนที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามสภาพพื้นที่ตามความเหมาะสม และทางราชการไม่ได้เสียผลประโยชน์แต่อย่างใด ทั้งนี้โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- ตำแหน่งติดตั้งประตุน้ำ และตำแหน่งติดตั้งจุดหัวจ่ายน้ำ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการเชื่อมต่อเข้ากับระบบท่อถึงประปา ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งทดสอบระบบให้พร้อม ต่อการใช้งาน



สัญลักษณ์	รายละเอียด
—	ท่อของเดิม
---	ท่อ PE 80 PN 8 ขนาด 63 มม. ต่อแบบเชื่อมชน
●	จุดจ่ายน้ำเข้าบ้าน
⊕	ประตุน้ำทองเหลือง แบบกทวาล์ว
□	สามทางแบบเชื่อม
└	ข้องอ 90 องศาแบบเชื่อม
┌	ฝาปิดปลายท่อแบบเชื่อม
┘	ฝาปิดปลายท่อข้อต่อสวมลิ้น
└┘	ข้อลดหรือข้อขยาย

ท่อ PE 80 PN 8 ขนาด 63 มม.	
จาก - ถึง	ระยะทาง - เมตร
① - ②	ระยะทาง 765 เมตร
③ - ④	ระยะทาง 185 เมตร
ความยาวท่อทั้งหมด 950 เมตร	

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ)..... ผู้รับ
 (ลงชื่อ)..... พยาน
 (ลงชื่อ)..... พยาน



แผนผังแสดงแนวท่อเมนจ่ายน้ำ
 NTS.



โครงการ :
 ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ระบบประปา หมู่ที่ 1)

เจ้าของโครงการ :
 องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง :
 หมู่ที่ 1 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

สำรวจ :
 นายรัชชัย ศรีชู ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :
 นายบัญญัติ ทองชัย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ :
 สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :
 สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธา ช.ร.ก.ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :
 นายเลอไทย จุลกลางกูร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

อนุมัติ :
 นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกององค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

แบบแสดง :
 แผนผังแสดงแนวท่อเมนจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ :
 อบต.ลำทับ 22 / 2568

แผ่นที่ / รวม :
 4 / 6



โครงการ :

ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ระบบประปา หมู่ที่ 1)

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 1 ตำบลลำทับ
อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

สำรวจ :

(Signature)
นายชัชชัย ศรีชู
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

(Signature)
นายบัญญัติ ทองชัย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ :

(Signature)
สิบเอกวรชาติ ทองไชย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(Signature)
สิบเอกวรชาติ ทองไชย
นายช่างโยธา ชง.รก.ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(Signature)
นายเลอไทย จุลलगูร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

อนุมัติ :

(Signature)
นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

แบบแสดง :

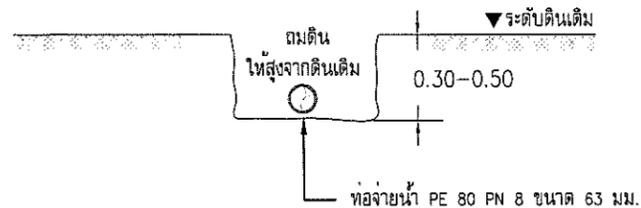
แบบขยาย

แบบเลขที่ :

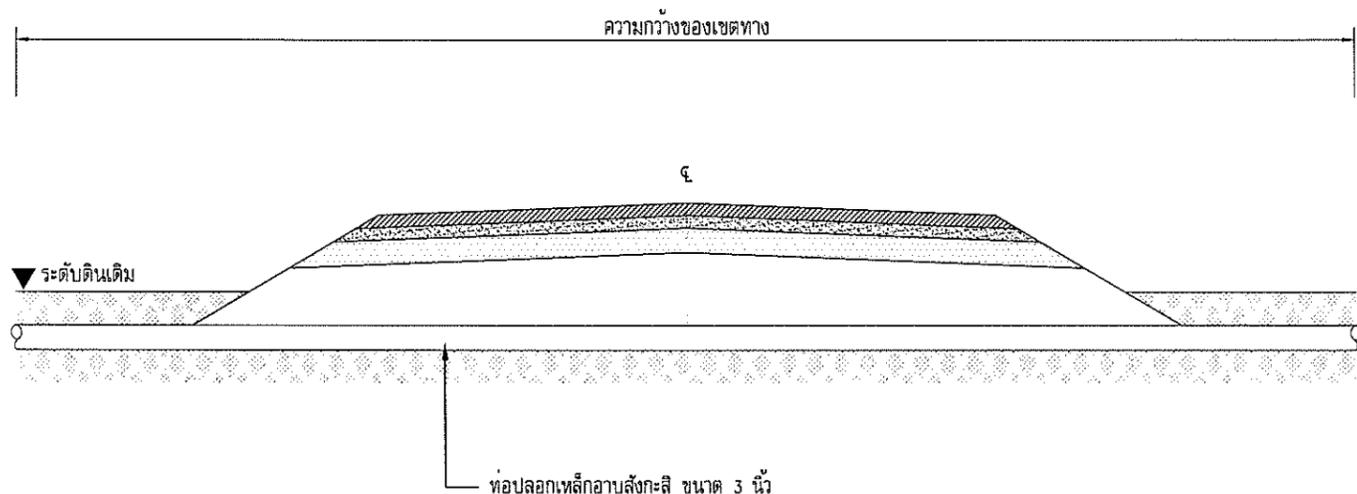
แผ่นที่ / รวม :

อบต.ลำทับ
22 / 2568

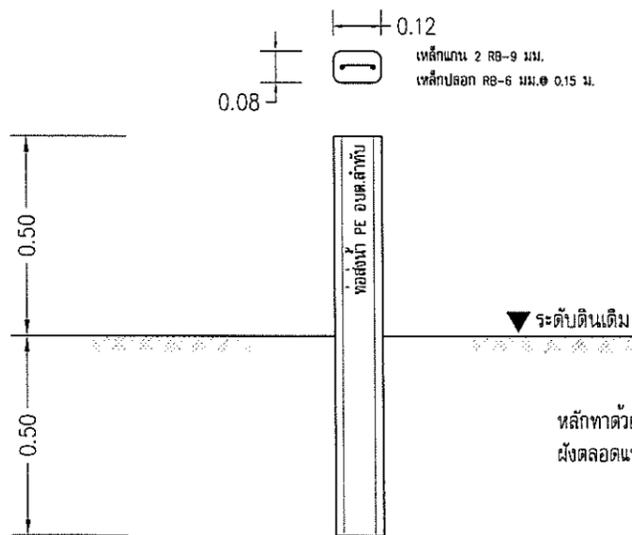
แผ่นที่
5 / 6



แบบขยาย 1
NTS.



แบบแสดงการเดินท่อข้ามถนน
NTS.



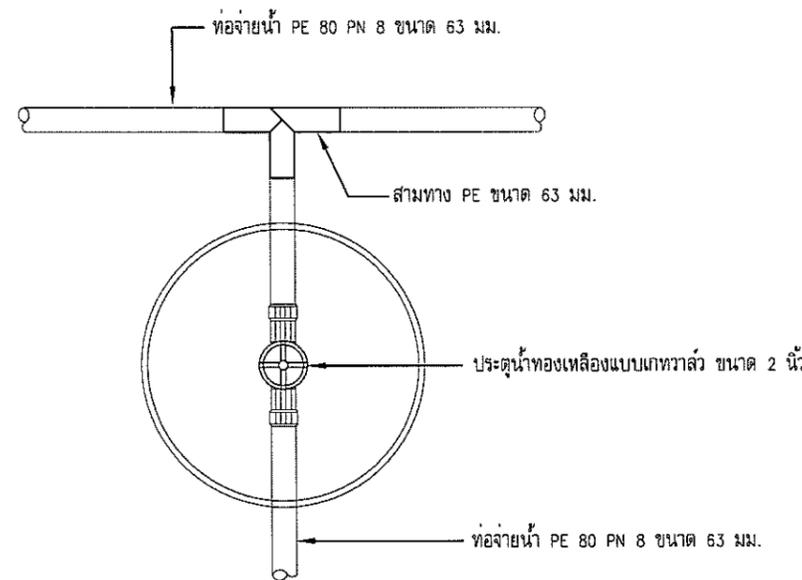
แบบขยายหลักแนวท่อ ค.ส.ล.
NTS.

หลักทาด้วยสีขาว พันทับตัวอักษรสีดำทั้ง 2 ด้าน
ฝังตลอดแนวท่อทุกๆ ระยะ 100 เมตร

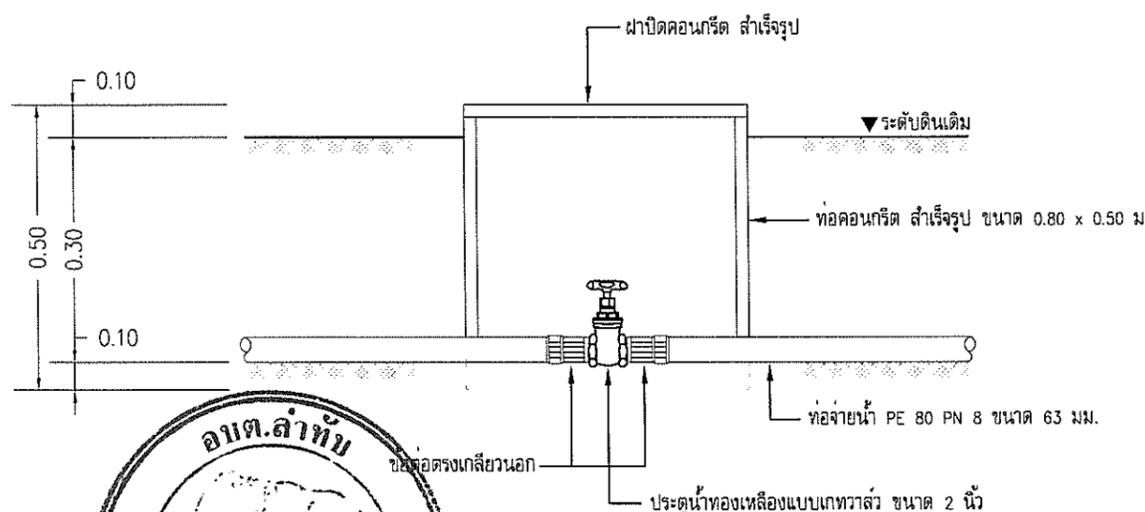
อบต.ลำทับ

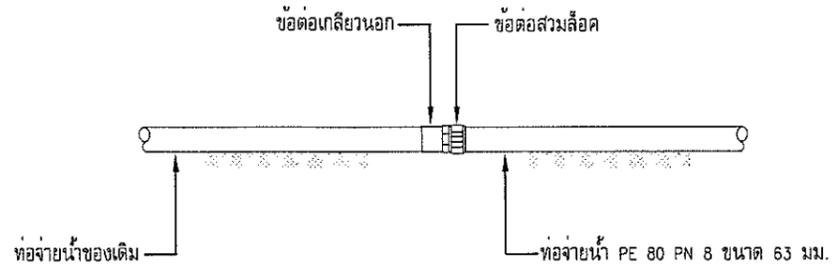
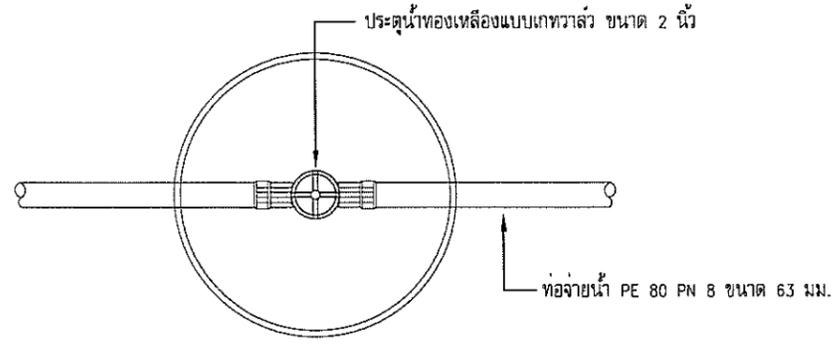
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

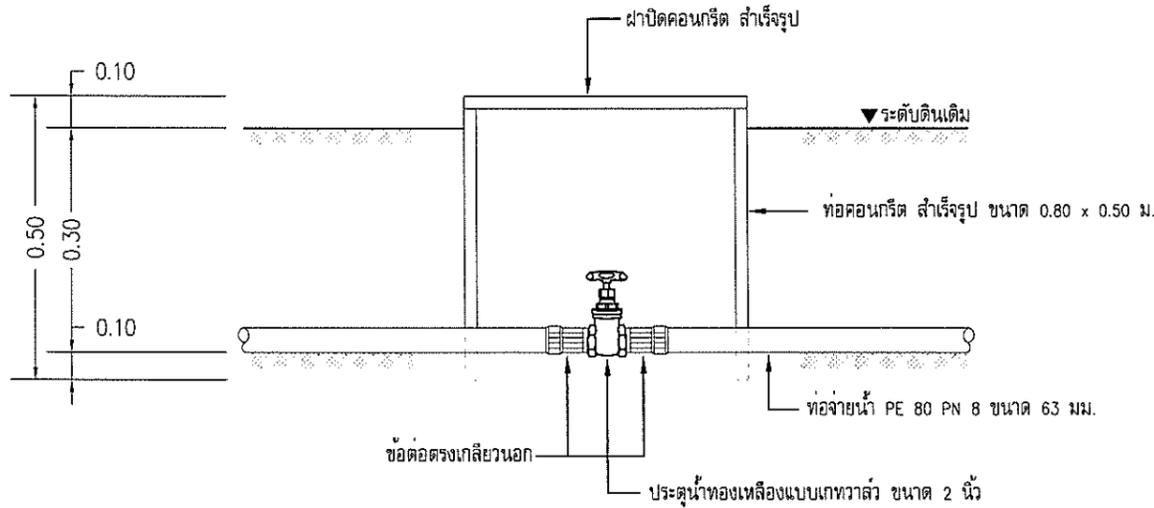


แบบขยาย 2
NTS.

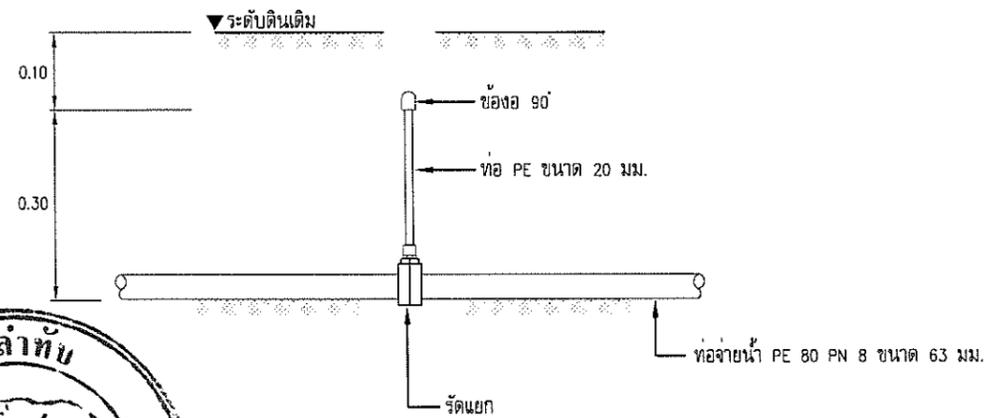




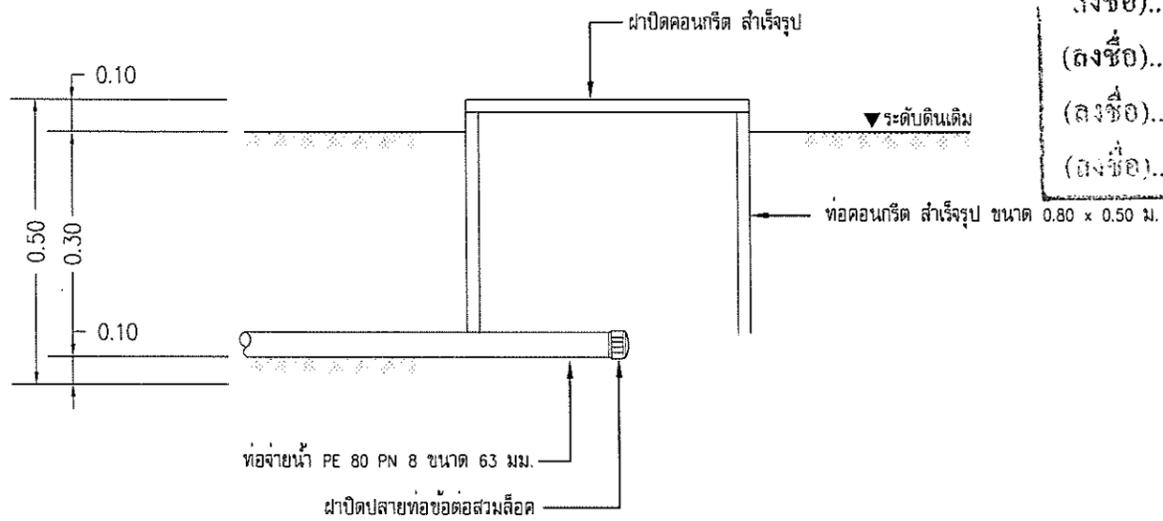
แบบขยาย 5
NTS.



แบบขยาย 3
NTS.



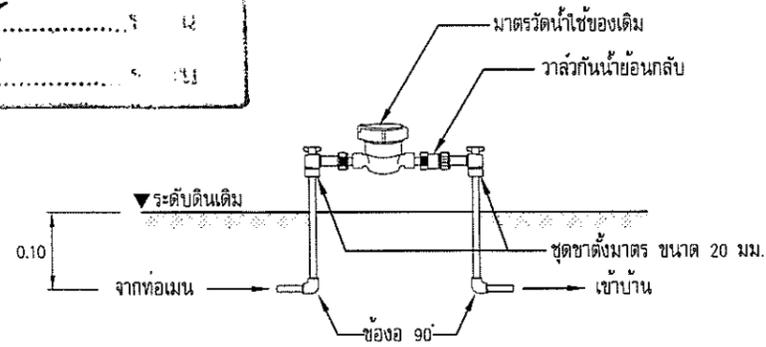
แบบขยายจุดจ่ายน้ำ
NTS.



แบบขยาย 4
NTS.



(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....



แบบขยายจุดต่อมาตร
NTS.



โครงการ :

ปรับปรุงท่อน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1
(ระบบประปา หมู่ที่ 1)

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 1 ตำบลลำทับ
อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

สำรวจ :

(Signature)
นายวิชาชัย ศรีชู
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

(Signature)
นายบัญญัติ ทองชัย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ :

(Signature)
สิบลักษณ์ชาติ ทองไชย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(Signature)
สิบลักษณ์ชาติ ทองไชย
นายช่างโยธา ชง.รท.ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(Signature)
นายเลอไทย จุลกลางกูร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

อนุมัติ :

(Signature)
นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

แบบแสดง :

แบบขยาย (ต่อ)

แบบเลขที่ : แผ่นที่ / รวม :

อบต.ลำทับ
22 / 2568

แผ่นที่
6 / 6

ใบเสนอราคา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

1. ข้าพเจ้า ไพฑูริย์ ปาบาล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๓/๑ หมู่ที่ ๖
ถนน.....ตำบล/แขวง ลำทับ อำเภอ/เขต ลำทับ จังหวัด กระบี่
โทรศัพท์ 080 8623115 โดย นายไพฑูริย์ ปาบาล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ โดย
ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนด
และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น
2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖
< ระบบประปา หมู่ที่ ๖ >

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชี
รายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้เป็นเงินทั้งสิ้น 22๖,๐๐๐ บาท
(สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 14,785.๐๕ บาท ตลอดจนภาษี
อากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อ่านใบเสนอราคาไว้กับ
องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก
องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญาและจะส่งมอบงานตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ
กำหนดให้ถูกต้องครบถ้วน ในเวลา 4๕ วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะปฏิบัติ ดังนี้
5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ
ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุ
ไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ
ริบหลักประกัน หรือเรียกชดเชยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่
องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ และองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็น
ผู้เสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับอาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคา
ใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้น ในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้อ่านพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว
และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือ ตกหล่น



(ลงชื่อ).....	ผู้ว่า
(ลงชื่อ).....	ผู้รับ
(ลงชื่อ).....	พยาน
(ลงชื่อ).....	พยาน

/ 8. ใบเสนอราคา....

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานงานอาคาร

โครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ระบบประปา หมู่ที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ อบต.ลำทับ 22/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

โดย.....เพชรกระบี่ปาดาล (นายธนชาติ กิจสังข์ส่ง)..... เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2569.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานระบบจ่ายน้ำประปา							
1.1	งานท่อเมนจ่ายน้ำ							
	- ท่อ PE ขนาด 2" PE 80 PN 8. (63 มม.)	950.00	ม.	96.62	91,788.42	16.09	15,282.30	107,070.72
	- ฟาติปปลาย PE ขนาด 2" PN 10. (63 มม.) แบบเชื่อม	1.00	อัน	219.14	219.14	-	-	219.14
	- สวมทาง ขนาด 2" PN 10. (63 มม.) แบบเชื่อม	2.00	อัน	142.44	284.88	-	-	284.88
	- ฟาติปปลาย PE ขนาด 2" (63 มม.) แบบสวมล๊อค	1.00	อัน	239.05	239.05	-	-	239.05
	- ค่าเชื่อมท่อ	18.00	จุด	-	-	193.74	3,487.26	3,487.26
	- งานต้นลอคข้ามถนนท่อปกอกเหล็กขนาด 3"	12.00	ม.	-	-	1,344.70	16,136.43	16,136.43
1.2	งานระบบจุดต่อเข้าบ้าน							
	- ท่อ PE ขนาด 1/2" PE 80 PN 10. (20 มม.)	140.00	ม.	12.95	1,812.86	-	-	1,812.86
	- ชุดขดตั้งมาตรฐาน พร้อมวาล์วกันน้ำย้อนกลับ PN 10. (20 มม.)	35.00	ชุด	423.68	14,828.80	-	-	14,816.63
	- แคล้มรัดแยกท่อ PE ขนาด 2" ลต 1/2"	35.00	อัน	204.20	7,146.85	-	-	7,146.85
	- ข้อง 90 องศา ขนาด 1/2" (20 มม.) แบบสวมล๊อค	105.00	อัน	64.74	6,798.22	-	-	6,798.22
	- ค่าแรงติดตั้ง	35.00	จุด	-	-	199.22	6,972.53	6,972.53
1.3	งานติดตั้งประตุน้ำ							
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 2" (63 มม.) แบบสวมล๊อค	(ลงชื่อ).....						
		7.00 (ลงชื่อ).....	อัน					
		(ลงชื่อ).....						
		(ลงชื่อ).....						

ผู้ทำาง
 29/2569 1.3
 (ลงชื่อ)..... พยาน
 (ลงชื่อ)..... พยาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานงานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมจำหน่ายระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 (ระบบประปา หมู่ที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ ๒๒๒.ลำทับ 22/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

โดย.....เพชรกระบี่ปาดาล (นายอินชาติ กิจสังข์สัง)..... เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2569.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ประตูหน้าต่างของหลังแบบเกทวาล์ว ขนาด 2"	3.00	ชุด	834.71	2,504.14	408.39	1,225.17	3,729.31
	- ตั้งซีเมนต์สำเร็จรูป กว้าง 50 ซม. ลึก 80 ซม.	4.00	อัน	139.64	558.56	41.84	167.34	725.90
	- ฝ้าตั้งซีเมนต์สำเร็จรูป ลึก 80 ซม.	4.00	อัน	121.02	484.09	-	-	484.09
	- หลั๊กแนวท่อ ค.ส.ล.	10.00	ตัน	107.63	1,076.26	29.88	298.82	1,375.08
	รวมค่าวัสดุต้นท่อน (1)							172,637.69
	รวมค่าแรงงานทั้งสิ้น							172,637.69



(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

...ผู้ว่าราชการจังหวัด...
 ...อธิบดีกรมการคลัง...
 ...ผู้รับจ้าง...
 ...พยาน...
 ...พยาน...

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

๑. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑.๑ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๑.๒ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๑.๓ การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร่องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๑.๔ การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน โดยสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ๑. ใช้สูตร หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค ข้อ ๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

$$\text{สูตร } K = 0.50 + 0.10lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PET/PEO$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

lt = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด



- Ao = ดัชนีราคาเอสพีลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCT = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCO = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Peo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด (ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา (ลงชื่อ)..... พยาน



๓. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๓.๑ การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๓.๒ การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓.๓ การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๓.๔ ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดซองราคา มากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๓.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๓.๖ การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอหักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(สืบเอกกรชาติ ทองไชย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายธวัชชัย ศรีชู)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายบัญญัติ ทองชัย)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ