

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๐๒-๑๖/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ตำบล ลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ โดย นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ดำ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกระบี่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓๘ หมู่ ๒ ตำบล ดินแดง อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ โดย นายณฤทธิ์ อินทรผาสุข ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกระบี่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการบุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบล ลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ โดยมีปริมาณงาน เขตทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรหินผุ กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๔๙๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ อบต.ลำทับ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการงานแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดที่ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายละเอียด จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๓ แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้าง จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๔ แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการงานแล้วเสร็จ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๕ ค่า K จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๓๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช)

บริษัท ดำ คอนสตรัคชั่น จำกัด
DUM CONSTRUCTION CO., LTD.
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายณฤทธิ์ อินทรผาสุข)

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๐๗,๖๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๓,๕๘๑.๓๑ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินงวดเดียวเป็นจำนวนเงิน ๒๐๗,๖๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการบุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ ๑๐ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา นั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช)

บริษัท ถ้า คอนสตรัคชั่น จำกัด
ลงชื่อ! CONSTRUCTION CO., LTD. ผู้รับจ้าง
(นายณฤทธิ์ อินทรผาสุข)

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช)

บริษัท ด้า คอนสตรัคชั่น จำกัด
DUM CONSTRUCTION CO., LTD.
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายณฤทธิ์ อินทรผาสุข)

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายณฤทธิ์ อินทรผาสุข)

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕๑๙.๐๐ - บาท (ห้าร้อยสิบเก้า บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๗ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้อง ไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) 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 ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานในท้องที่ผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการทำงานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานทั้งหมดรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช)

บริษัท ดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
DUM CONSTRUCTION CO., LTD.
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายณฤทธิ อินทรผาสุข)

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ 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.....-..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

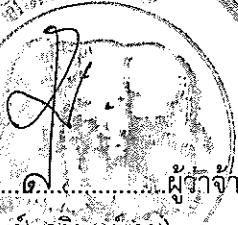
ช่างก่อสร้าง หรือ ช่างโยธา

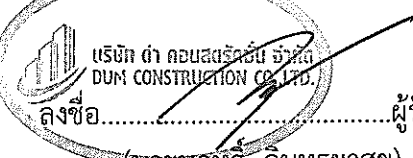
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุตามภาคผนวก ๖

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช)


ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายณฤทธิ์ อินทรผาสุข)

สัญญาที่ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายสัมพันธ์ วรินทร์ราช)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายณฤทธิ์ อินทรผาสุข)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเตือนใจ เป่าเงิน)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวนันทา ก้าวแสง)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๙๔๔๕๙๒๒
เลขคู่สัญญา ๖๘๐๓๒๒๐๓๔๙๘๕

**รายละเอียดการก่อสร้างเพื่อประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการบุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ ๑๐**

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้
๒๑๐,๐๐๐.- บาท เพื่อดำเนินโครงการบุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ ๑๐ เพื่อจ่ายเป็นค่าบุกเบิก
ถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ ๑๐ เขตทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรหินผุ กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา
๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๔๙๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบรูปรายการงาน
ก่อสร้างที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ กำหนด ปรากฏตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๘ หน้า ๑๐๒

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไป-มา และขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

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) และมีใบรับรอง SME
เป็นลำดับแรก

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑) ดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ
เอกสารแนบท้ายนี้

๒) ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

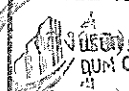
๑) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญาที่มีผลงานสะสม ไม่ถึง
ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑ คู่สัญญาที่มีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือนและ

๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๓) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญาที่มีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕
ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

 บริษัท อจก คอนสตรัคชั่น จำกัด OGC CONSTRUCTION CO., LTD.		ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....		ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....		พยาน
(ลงชื่อ).....		

๔) เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

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

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธางานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ วงเงินตั้งไว้ ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เป็นเงินจำนวนในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หน่วยงานดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

ลงชื่อ
(สืบทอดชาติ ทองไชย)
นายช่างโยธาชำนานงาน

(ลงชื่อ).....	ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....	บริษัท/กองสร้งโยธา
(ลงชื่อ).....	DUM CONSTRUCTION CO., LTD.
(ลงชื่อ).....	พยาน

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ศรีชู)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....
(นายบัญญัติ ทองชัย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน (๑ งวด)

โครงการ

บุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

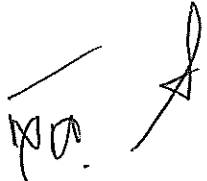
ปริมาณงาน

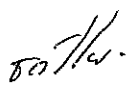
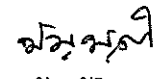
โดยทำการบุกเบิกถนนเขตทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรหินผุกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ระยะทาง ๔๙๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ อบต.ลำทับ กำหนด

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๑.๑ งานป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๒ งานถางป่าและขุดต่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานตัดขึ้นรูปคันทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานติดตั้งท่อระบายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วบดทับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๖ งานรองพื้นทาง (หินผุ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๗ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๘ ปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญา พร้อมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(สืบเอกวรชาติ ทองไชย)
นายช่างโยธาหัวหน้างาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธวัชชัย ศรีชู) (นายบัญญัติ ทองชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

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

ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

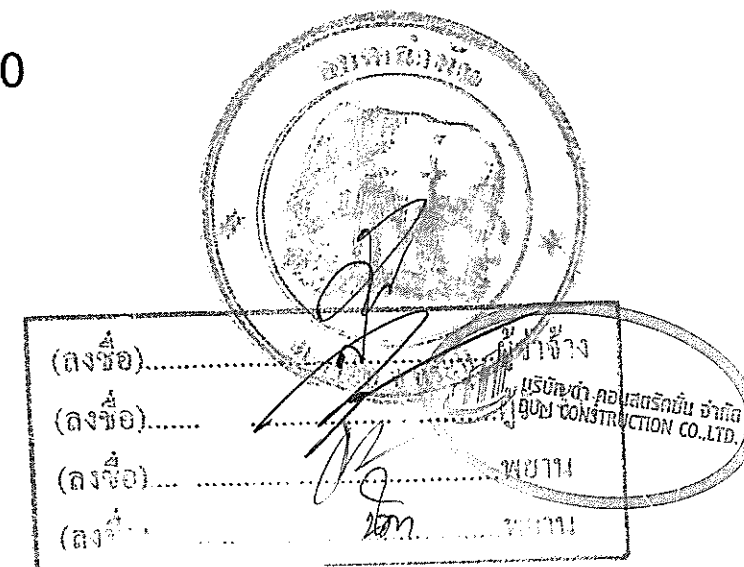
บริษัท ดม คอนสตรัคชั่น จำกัด
DUM CONSTRUCTION CO., LTD.



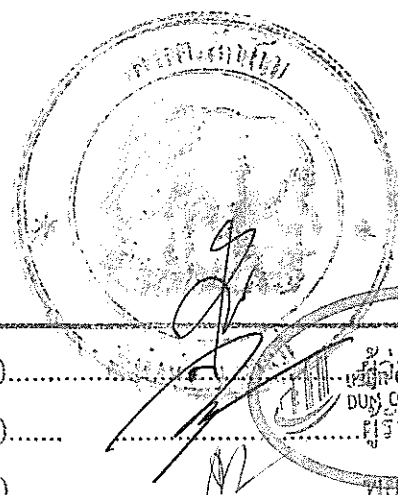
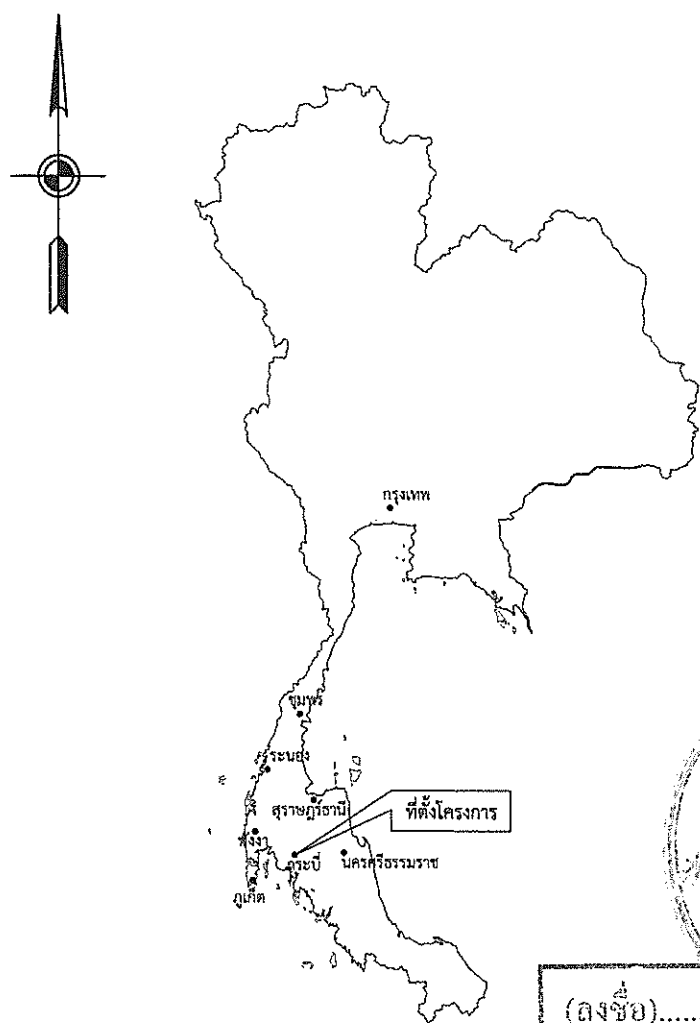
องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

โครงการบุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
เขตทางกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรหินผุกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ระยะทาง 490.00 เมตร
ช่วงดำเนินการ กม. 0+000 - กม. 0+490

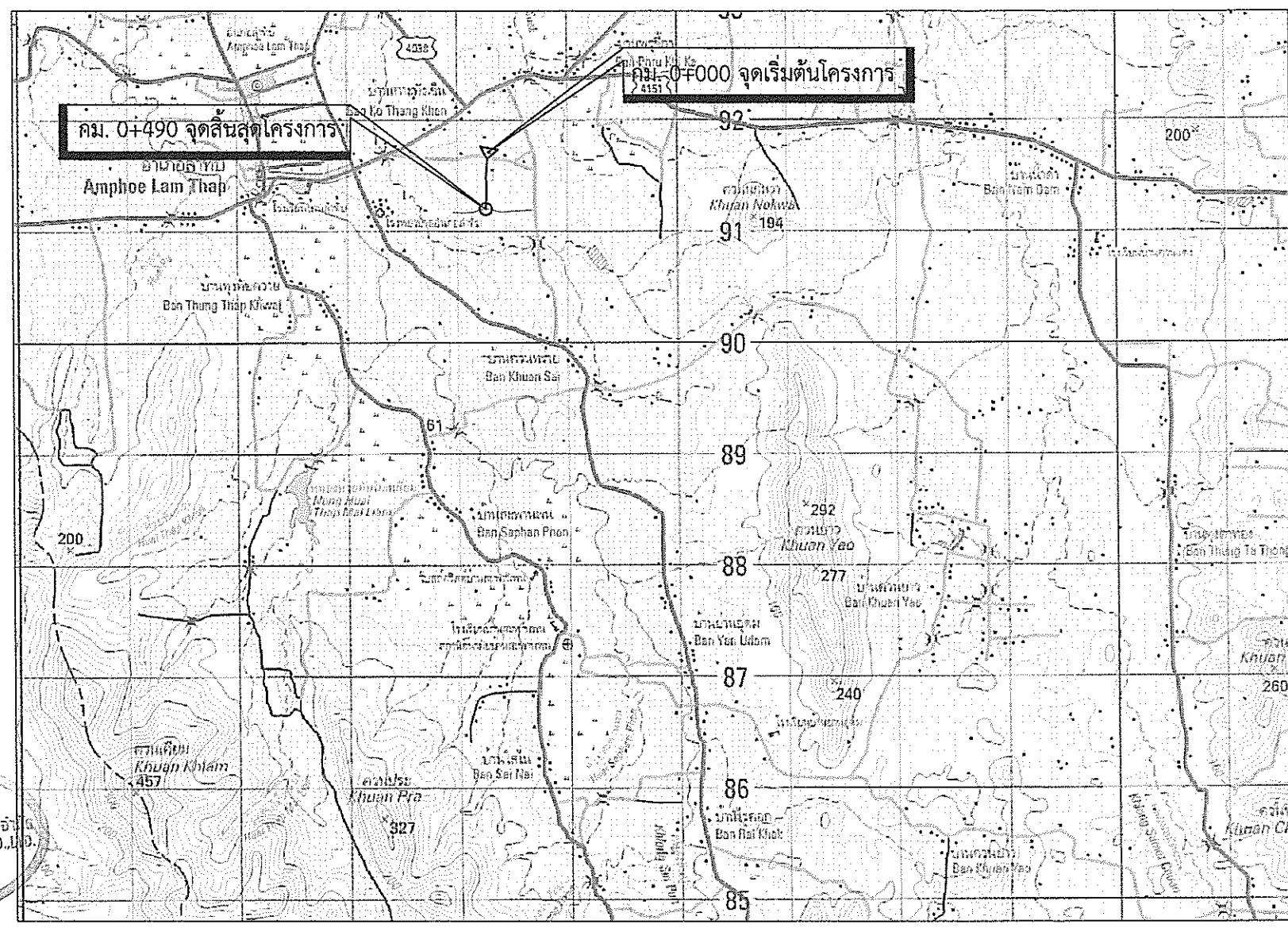
ข้อบัญญัติ
ปีงบประมาณ 2568



งานทาง : โครงการบุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง
 รหัสสายทาง: - ชื่อสายทาง: ถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง
 หมู่ที่ 10 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่



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



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

คำพิกัดโครงการ มาตราส่วน 1 : 50,000

ลำดับที่	รายการ	คำพิกัด	
		ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	
		Easting	Northing
1	จุดเริ่มต้นโครงการ กม.0+000	0534480	0891628
2	จุดสิ้นสุดโครงการ กม.0+490	0534469	0891044

สารบัญระวางติดต่อด

ADJOINING SHEETS

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

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

โครงการ	นายรัชชัย ศรีสุข ผู้ช่วยนายช่างโยธา	สำรวจ
บุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10	นายบัญญัติ ทองชัย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	เขียนแบบ
	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธาชำนาญงาน	ออกแบบ
แบบแสดง	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธา ชง.ร.ก.ผ.กองช่าง	ตรวจแบบ
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	นางพรรณรายณ์ เวณูผล หัวหน้าสำนักงานสถิติ ร.ก.ป.ส. อบต.ลำทับ	เห็นชอบ
	นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ	อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	แบบเลขที่ อบต.ลำทับ 1/2568	แผ่นที่ 1 จำนวน 8 แผ่น ว/ด/บ

SCALE NOT TO SCALE

หมายเหตุ

ตำแหน่งสถานที่ก่อสร้างเป็นคำพิกัดที่ได้จากการใช้เครื่องมือ GPS มือถือ

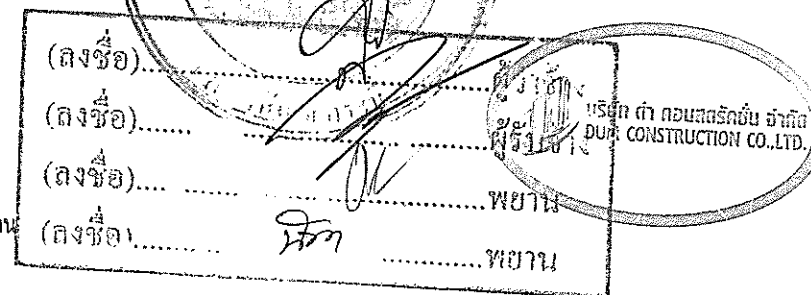
ซึ่งเป็นค่าโดยประมาณเพื่อความสะดวกในการค้นหาตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ฯ เท่านั้น

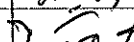
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการแบบ	แผ่นที่
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1
สำเนาแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	2
แผนผังแสดงเส้นทาง รายละเอียดประกอบงานบุกเบิกถนน	3
รูปตัดโครงสร้างทาง	4
การวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดกลม	5
รูปตัดท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดกลมแนวยาว	6
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	7
แบบป้ายระหวางดำเนินการก่อสร้าง	8

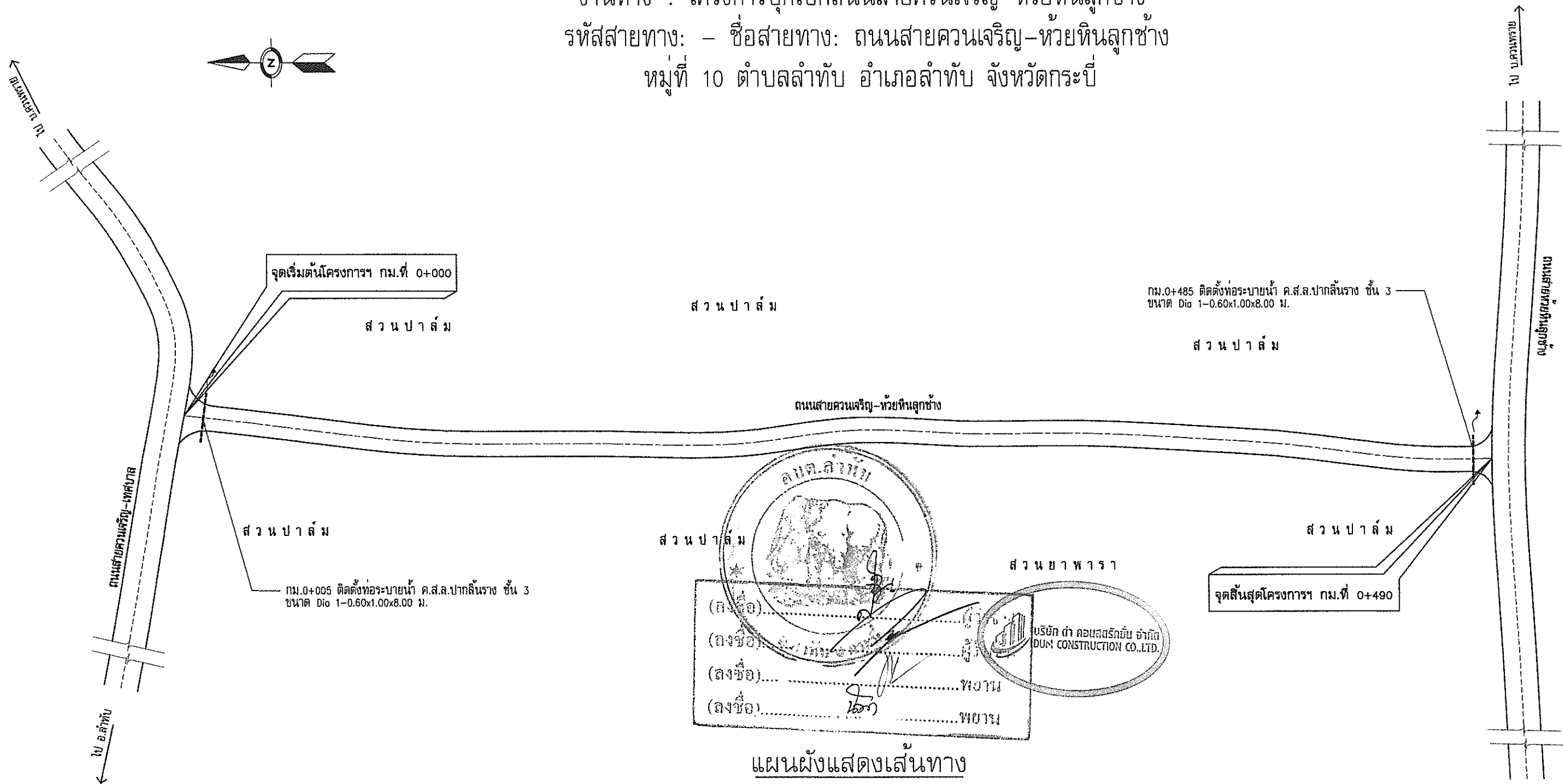
รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดี ของงานก่อสร้างแต่ละรายการผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการหากมิได้ระบุเป็นการเฉพาะเมื่อมีความจำเป็นต้องดัดแปลงแก้ไขรายการใดในขณะก่อสร้างให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำโดยความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนด มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
5. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานและ/หรือผู้แทนจาก อบต.ลำทับ หรือบริษัทที่ปรึกษาดามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง
6. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
7. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น เส้าไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อข้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้นจากการกีดขวาง ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
8. ท่อ ค.ส.ล. ให้ใช้ได้ความยาวตามมาตรฐานที่ผลิตโดยไม่มีการดัดใช้ในการก่อสร้าง หากไม่ระบุในแบบก่อสร้างเป็นการเฉพาะ
9. ให้แต่งดินเดิมและ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายทางท่อทั้งสองข้างเพื่อให้ระบายผ่านท่อได้สะดวก
10. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งต่างๆ จะต้องได้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการ ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
12. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง
 - 12.1 กรณีไม่มีผลต่อความมั่นคงแข็งแรง หรือไม่มีผลกระทบต่อปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างให้ดำเนินการตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - 12.2 กรณีมีผลกระทบต่อหลักวิชาฯและความมั่นคงแข็งแรง หรือทำให้ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลงให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบแก้ไขรายงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง
13. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆอันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้าง ที่ไม่เหมาะสมทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
14. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟในระหว่างก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยต่อผู้สัญจรทาง
15. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งช่างควบคุมงานหรือวิศวกรโยธา ที่มีความรู้ความชำนาญประจำโครงการและมีอำนาจสั่งงานได้เต็มที่ ควบคุมงานอยู่ตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้าง
16. ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบและรายการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนด
17. ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการติดตั้งป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว) ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
18. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเองจะนำราคากลางของทางราชการมาปรับเสลดความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังหรือไม่

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ		อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่	
โครงการ	นายรัชชัย ศรีชู ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ชว./ว	สำรวจ
บุกเบิกถนนสายควนเจริญ-พ้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10	นายบัญญัติ ทองชัย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิจิตรวิจิ	เขียนแบบ
แบบแสดง	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธาชำนาญงาน		ออกแบบ
	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธา ชง.ร.ม.ก.กองช่าง		ตรวจแบบ
	นางพรพรรณรายณ์ เวณมูล หัวหน้าสำนักงานปัสติ รก.ปัสติ อบต.ลำทับ		เห็นชอบ
สารบบแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ		อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่ กน/๒ ลำทับ 1/2568	แผ่นที่ 2	จำนวน 8 แผ่น
		ว/ด/ป	NOT TO SCALE

งานทาง : โครงการบุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง
รหัสสายทาง: - ชื่อสายทาง: ถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง
หมู่ที่ 10 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่



รายละเอียดประกอบงานบุกเบิกถนน

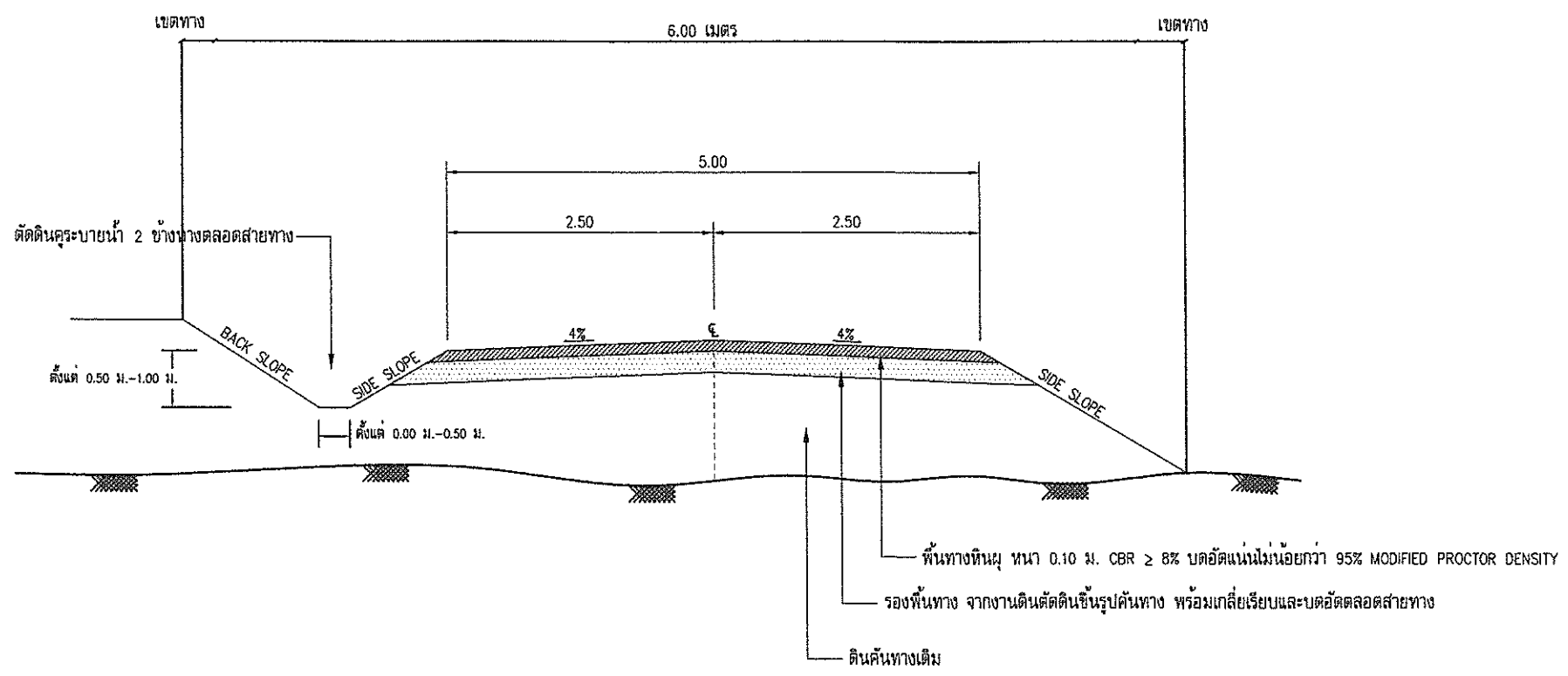
- บุกเบิกถนน ผิวจราจรหินผุ เขตทางกว้าง 6.00 เมตร (ดูรูปตัดโครงสร้างทาง)
 - กม.ที่ 0+000 ถึง กม.0+490 ผิวจราจรหินผุกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.10 เมตร ระยะทางรวม 490.00 ม.
- ตำแหน่งก่อสร้าง ท่อระบายน้ำอาจปรับเปลี่ยนได้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานผู้จ้าง
- ต้นไม้ หรือ สิ่งก่อสร้างต่างๆ ที่อยู่บริเวณเขตทาง พื้นที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างดำเนินการเอาออกเพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคในการก่อสร้าง

หมายเหตุ

- ก่อนผู้รับจ้างเข้าดำเนินการให้ร่วมกับผู้ควบคุมงานผู้จ้างตรวจสอบสภาพพื้นที่ ความเสียหายที่เป็นปัจจุบันเพื่อความเหมาะสมในการก่อสร้าง
- ระยะและขนาดที่กำหนดในแบบเป็นระบบเมตริก (เมตร) ห้ามวัดโดยไม้บรรทัด สเกล หรือตลับเมตร ในกรณีแบบขัดแย้งให้ถือเอาตามแบบขยายเป็นหลัก ระยะเวลาต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขเป็นสำคัญและในกรณีที่มีปัญหาจะต้องดำเนินการแก้ไข ให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานเพื่อตัดสินใจ ห้ามแก้ไขแบบห้ามแก้ไขหาก่อนแจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
----->	ท่อกลม ค.ส.ต.เดิม
----->	ท่อกลม ค.ส.ต.ใหม่
1-ค	บ้านคอนกรีต ชั้นเดียว

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ				อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่	
โครงการ		นายวิชาชัย ศรีสุข ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจ/ผ.	สำรวจ	
บุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10		นายบุญฤทธิ์ ทองชัย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	อ.วิ. วร.ช. 1	เขียนแบบ	
		สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธาชำนาญงาน		ออกแบบ	
แบบแสดง		สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธา ชง.ร.ก.ผอ.กองช่าง		ตรวจแบบ	
แผนผังแสดงเส้นทาง		นางพรพรรณรายณ์ เวณุต หัวหน้าสำนักปลัด รก.ปลัด อบต.ลำทับ	1	เห็นชอบ	
		นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ		อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	แบบเลขที่ ๑๐๒ ลำทับ 1/2568	แผ่นที่ 3	จำนวน 8 แผ่น	ว/ด/ป -	SCALE NOT TO SCALE



รูปตัดโครงสร้างทาง

ขั้นตอนการก่อสร้าง

- 1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานวางบ่าและขุดคอ เช่น ต้นไม้ ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้างออก แล้วเกลี่ยปรับแต่งกำจัดวัชพืช ดัดดินระบายน้ำ 2 ข้างทาง ขึ้นรูปดินทางตลอดสายทาง พร้อมเกลี่ยเรียบแล้วบดอัดตลอดสายทาง และวางท่อระบายน้ำ
- 2. เมื่อดำเนินการตามข้อ 1 แล้ว ให้เสริมพื้นที่ทางหินปู พร้อมเกลี่ยแล้วบดอัด ตามรูปแบบรายการกำหนด
- 3. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทาง

หมายเหตุ

- 1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและค่าโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- 2. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำให้การตอนใต้เกิดความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ อาคารสาธารณะและบริเวณทางแยกสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทาง โดยการดำเนินการบริเวณดังกล่าวจะต้องมีขั้นตอนการดำเนินงาน และคุณสมบัติของวัสดุเช่นเดียวกับทางสายหลัก โดยมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับทางสายหลักที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- 3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทางตามความเหมาะสมทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- 4. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 1 ,2 และ ข้อ 3 จะต้องให้ได้รับปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการ

งานทดสอบคุณสมบัติวัสดุ

- 1. งานทดสอบวัสดุพื้นที่ทางหินปู C.B.R. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8 ที่ร้อยละ 95 ของค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบสูงกว่ามาตรฐาน (MODIFIED PROCTOR DENSITY)
- 2. งานทดสอบชั้นพื้นที่ทางหินปู บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ทุกๆ ระยะทางไม่เกิน 50 ม. (สลับซ้าย-ขวา)
- 3. มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางให้ใช้มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มทอ. และมาตรฐานการทดสอบวัสดุงานทางหลวงท้องถิ่น มทอ.(ท) ฉบับปัจจุบัน

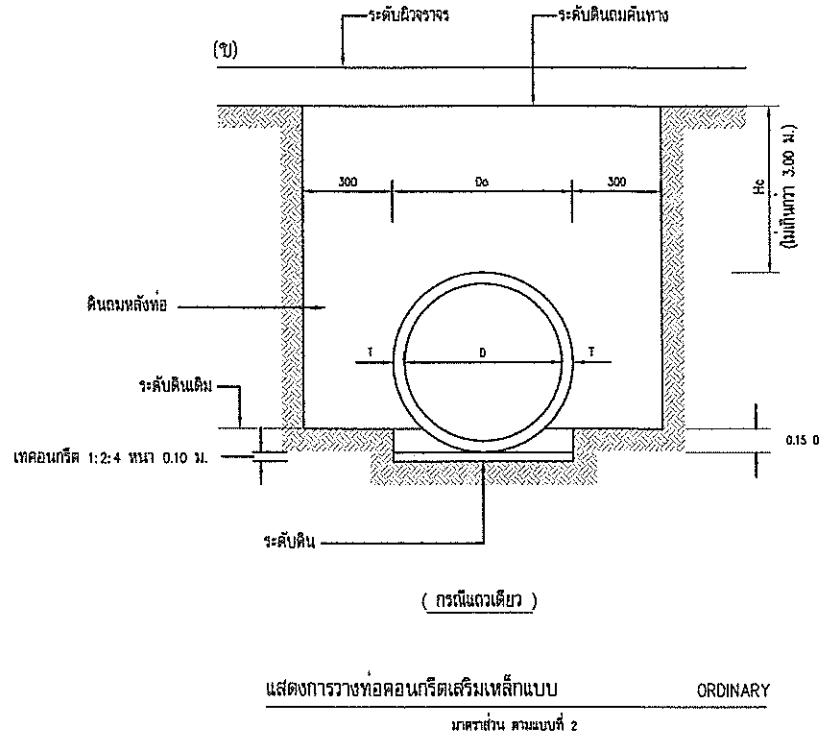
ข้อกำหนดในงานเสริมผิวจราจรหินปู

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	วัสดุพื้นที่ทางหินปู	อ้างอิง " มาตรฐานวัสดุคัดเลือก " มทอ.204-2562

บริษัท อีคอนคอนกรีต จำกัด
ECON CONSTRUCTION CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ				อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่	
โครงการ บุกเบิกถนนสายสวนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10	นายอรัชชัย ศรีสุข ผู้ช่วยนายช่างโยธา	รชช	สำรวจ		
	นายบัญญัติ ทองชัย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	บจช	เขียนแบบ		
	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธาชำนาญงาน	วชช	ออกแบบ		
	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธา ชง.รท.มอ.กองช่าง	วชช	ตรวจแบบ		
รูปตัดโครงสร้างทาง	นางพรรณรายณ์ เวณผล หัวหน้าสำนักปลัด รท.บสดี อบต.ลำทับ	พณ	เห็นชอบ		
	นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ	นพ	อนุมัติ		
ใช้แทนแผ่นที่ _____	แบบเลขที่ อบต.ลำทับ 1/2568	แผ่นที่ 4	จำนวน ๑ แผ่น	ว/ด/ป -	SCALE NOT TO SCALE



ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่าง ๆ ของท่อ

ขนาด มม.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T) มม.	วิธีต่าง ๆ ของปากท่อ มม.			
			t	o	b	c
400	400	60	30	23	10	27
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

ตารางที่ 2 แสดงเหล็กเสริมตามขวาง , แรงที่ทำให้ท่อแตก และ

กำลังรับแรงอัดของท่อ ค.ส.ล.

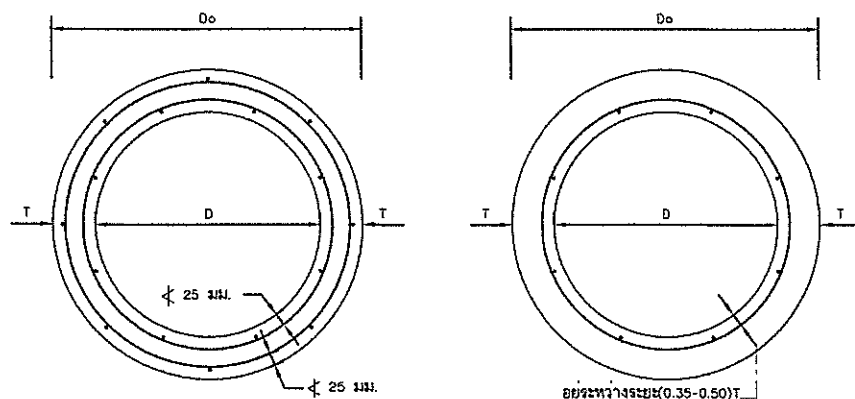
ขนาด มม.	พื้นที่หน้าตัดของเหล็กเสริม ตามขวางหน่วยเป็น ตร.ซม./ ความยาวท่อ เมตร		แรงที่ทำให้ท่อแตก กว้าง 0.5 มม. ไม่ น้อยกว่า นิวตัน	กำลังอัดของท่อ จากปากท่อชนิด คัสต KSC	ความสูงของ ดินบนหลังท่อ ม.
	วงใน	วงนอก			
400	1.5	-	26,000	350	ไม่น้อยกว่า 0.30 ม. แต่ไม่เกิน 3.00 ม.
600	1.5	-	39,000		
800	4.0	-	52,000		
1000	4.2	3.2	65,000		
1200	5.1	3.8	78,000		
1500	7.5	5.5	97,500		

หมายเหตุ

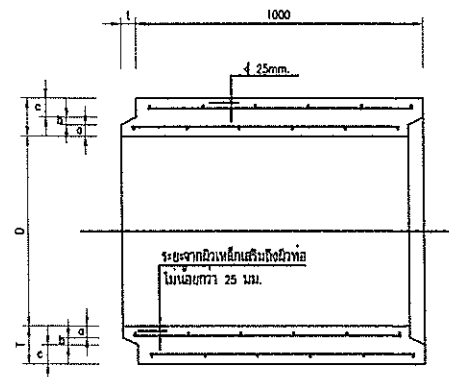
- แบบมาตรฐาน ท่อระบายน้ำ คส.ล. ให้ใช้ท่อที่ไดมิตฐาน มอก. 128 คุณภาพชั้น 3 "ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ"
- คอนกรีตจะต้องรับแรงอัดสูงของแท่งคอนกรีตขนาด 15x15x15 ซม. เมื่อคอนกรีตครบ 28 วัน จะต้องไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร และในการทดสอบให้ใช้ส่วนยุบตัว (SLUMP) ไม่นเกิน 5 ซม.
- การก่อสร้างท่อระบายน้ำ คส.ล.
 - ต้องผสมคอนกรีตด้วยเครื่องผสมคอนกรีต โดยเนื้อคอนกรีตจะต้องมีส่วนผสมที่สม่ำเสมอ
 - ปริมาณเหล็กเสริมตามขวางคิดเป็นพื้นที่หน้าตัดขวาง ต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 2
 - เหล็กเสริมตามขวางต้องมีขนาด ๑๒ มม.จำนวน ๘ เส้น
 - คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมตามขวางเป็นวงกลมขึ้นเดียว ตำแหน่งของเหล็กเสริมต้องอยู่ระหว่าง 0.35 - 0.50 เท่าของความหนาของท่อ (วัดจากภายใน) และเสริมตามขวางเป็นวงกลมสองชั้น ค่าเฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า 26 มม.
 - การต่อเหล็กเสริมตามขวาง ต้องทาบกันไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลาง ในกรณีใช้ท่อขึ้นโดยการเชื่อมต้องทาบเหลื่อมกันไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.
 - การต่อท่อขนาด 1500 มม. ให้แนวท่อภายในตรงเรียงชิดส่วนล่าง และ ยานแนวท่อภายนอกตรงเรียงชิดส่วนบน เว้นแนวเสริมจะรับน้ำหนักให้ทั้งไว้ 48 ชั่วโมงก่อนที่จะใส่ดินถมหลังท่อ
- ในการใช้ท่อที่หล่อสำเร็จจากโรงงาน จะต้องได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก. สำหรับงานระบายน้ำ มอก. 128 คุณภาพชั้น 3 โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายละเอียดการเสริมเหล็ก ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติเสียก่อน
- วิธีต่าง ๆ มีหน่วยเป็น มิลลิเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ในการเกิดปัญหา และ/หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เมื่อกรณีที่เกิดปัญหาขึ้นเมื่อท่อรับน้ำหนักเป็นดินถมให้ลดความสูงของท่อลงก่อน และให้ผู้รับจ้างปรับปรุงสภาพดินถมก่อนวางท่อ โดยการลดทอนออกแล้วใช้ตะกั่วลีด

หมายเหตุ

- การวางแนวรอยต่อท่อภายในให้ยาแนวเฉพาะท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ขึ้นไป



รูปตัดขวางแสดงการเสริมเหล็กชั้นเดียวและสองชั้น
ในขนาดตาม

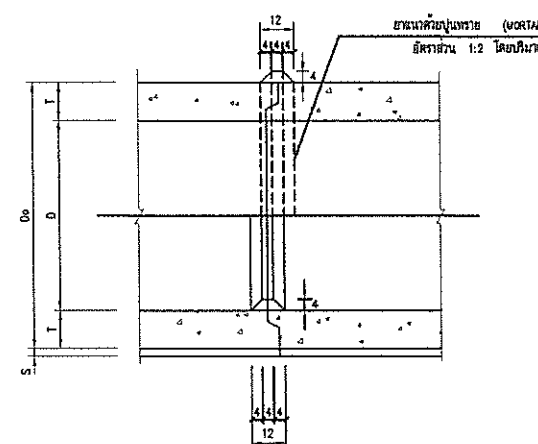


รูปตัดตามยาวแสดงรายละเอียดท่อระบายน้ำ คส.ล.แบบปากลิ้นราง
มาตรฐาน 1 : 50

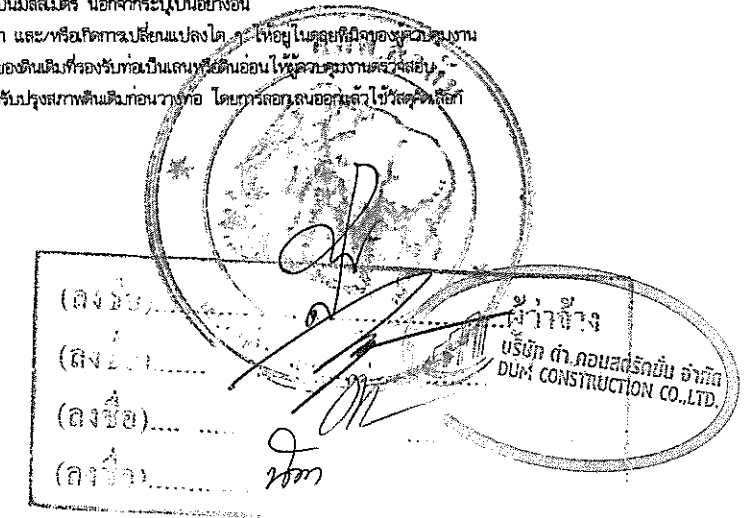
Hc = ความสูงของดินบนหลังท่อ ไม่นเกินกว่า 3.00 ม.

Do = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ

D = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (หรือขนาดระบุ)



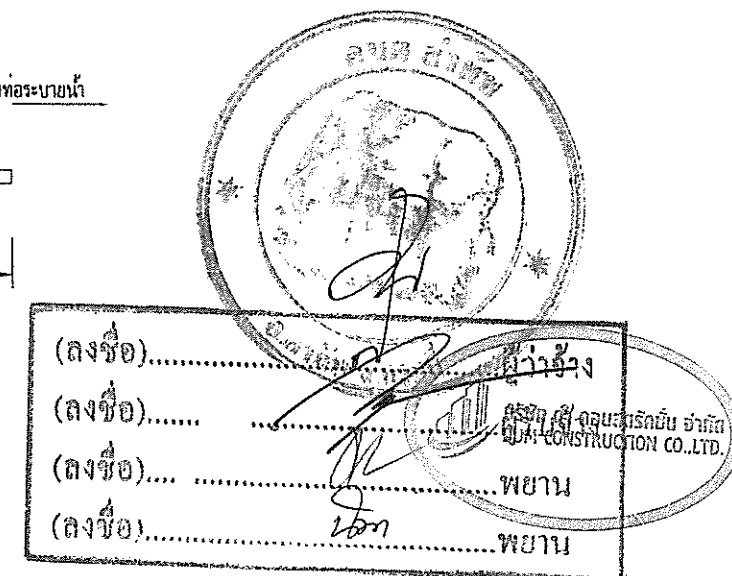
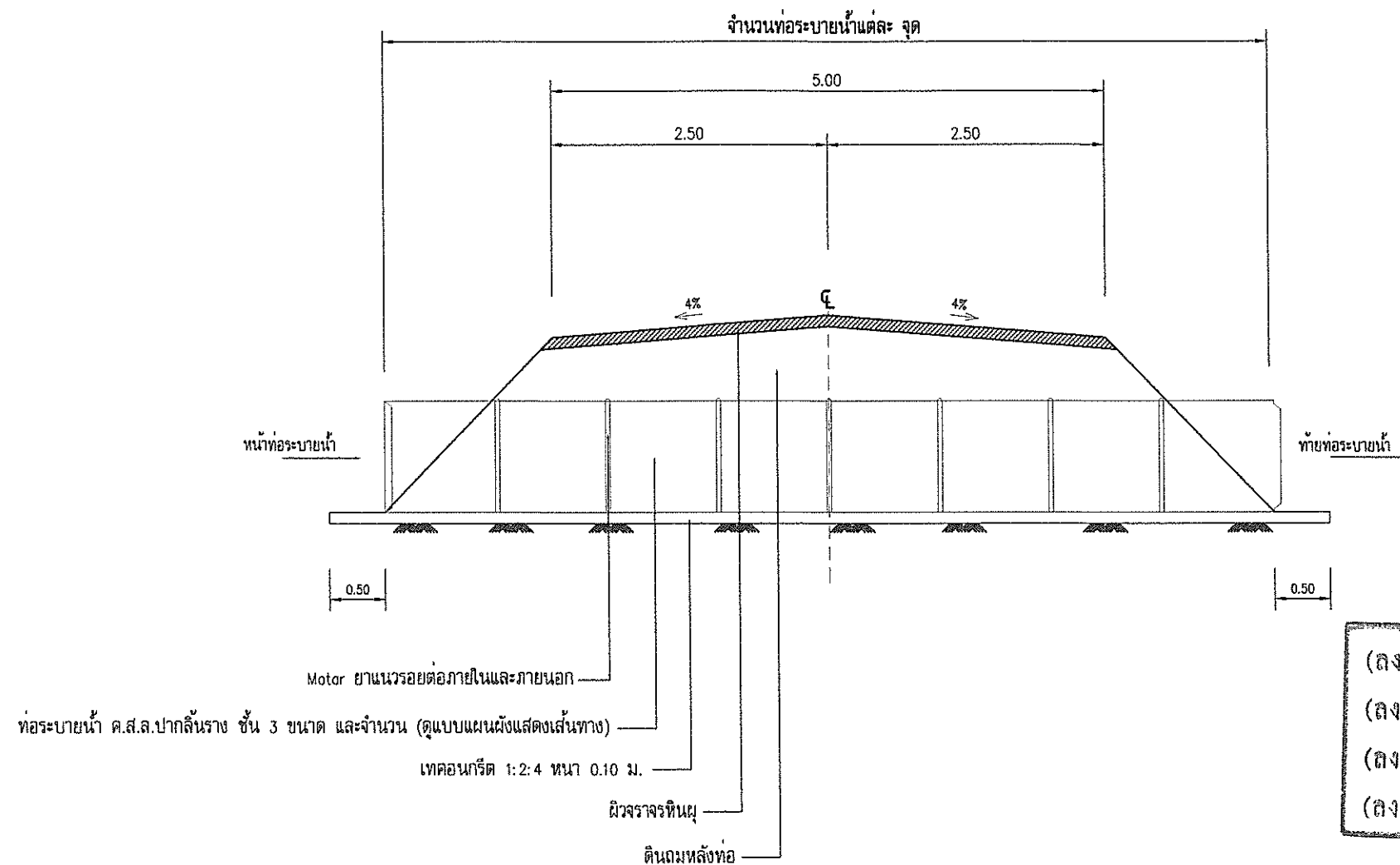
รูปตัดแสดงการต่อท่อยาแนว
มาตรฐาน 1 : 50



มาตรฐานแบบที่	1	0 20 50 100	เซนติเมตร
	2	0 500 1000	เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ลำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่			
โครงการ	นายอริชัย ศรีสุข ผู้ช่วยนายช่างโยธา	สำรวจ	
บุกเบิกถนนสายความเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10	นายปัญญา หองชัย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	เขียนแบบ	
	สิบเอกวรชาติ หองชัย นายช่างโยธารักษา	ออกแบบ	
แบบแสดง	สิบเอกวรชาติ หองชัย นายช่างโยธา ชง.ร.ก.ม.กองช่าง	ตรวจแบบ	
	นางพรรณรายณ์ เวณมูล หัวหน้าสำนักงาน ปลัด อบต.ลำทับ	เห็นชอบ	
	นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ	อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	แบบเลขที่ อบต.ลำทับ 1/2568	แผ่นที่ 5	จำนวน 8 แผ่น
		ว/ด/ป	
			SCALE NOT TO SCALE

การวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดกลม



หมายเหตุ

- การยาแนวรอยต่อท่อภายในให้ยาแนวเฉพาะท่อบายน้ำ ค.ส.ล. ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ขึ้นไป

รูปตัดท่อบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม แฉวยาว

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่				
โครงการ	นายธวัชชัย ศรีสุข ผู้ช่วยนายก อบจ.กระบี่	รศ.พ.ว.-	สำรวจ	
บุกเบิกถนนสายความเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10	นายบุญฤทธิ์ ทองชัย ผู้ช่วยนายก อบจ.กระบี่	รศ.พ.ว.-	เขียนแบบ	
	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธาชำนาญงาน	รศ.พ.ว.-	ออกแบบ	
แบบแสดง	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธา ชง.ร.ก.ผอ.กองช่าง	รศ.พ.ว.-	ตรวจแบบ	
รูปตัดท่อบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม แฉวยาว	นางพรรณพรพรหม เวณมูล หัวหน้าสำนักปลัด ร.ก.ปลัด อบต.ลำทับ	รศ.พ.ว.-	เห็นชอบ	
	นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ	รศ.พ.ว.-	อนุมัติ	
ใช้แทนแผ่นที่ _____	แบบเลขที่ อบต.ลำทับ 1/2568	แผ่นที่ 6	จำนวน 8 แผ่น	ว/ด/ป -
SCALE NOT TO SCALE				

รายละเอียดประกอบ
แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40 เมตร

1.20 เมตร

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ โทร. 075-656-450

โครงการ

ปริมาณงาน

ค่าก่อสร้าง

แหล่งงบประมาณ

วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา

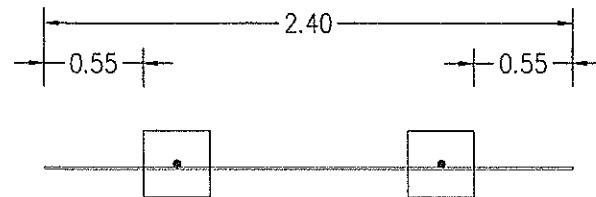
ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน 1..... กรรมการตรวจรับพัสดุ

ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง.....ปี 1..... 4

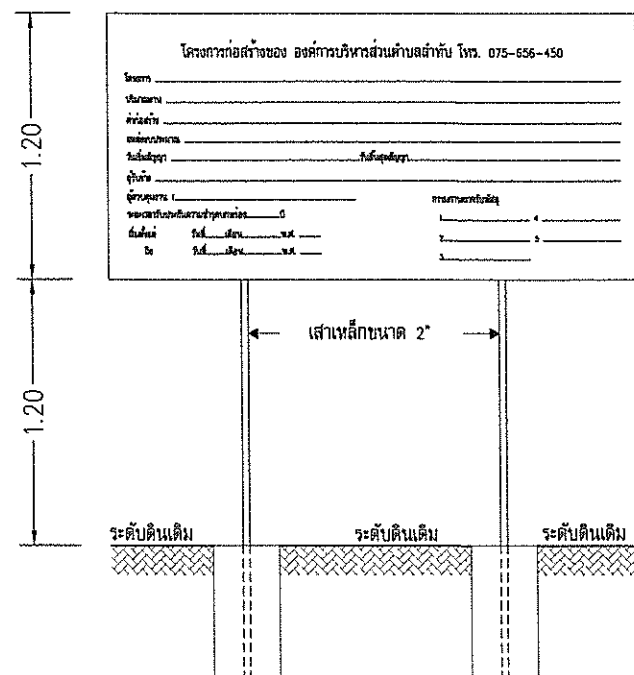
เริ่มตั้งแต่ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2..... 5

ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 3.....

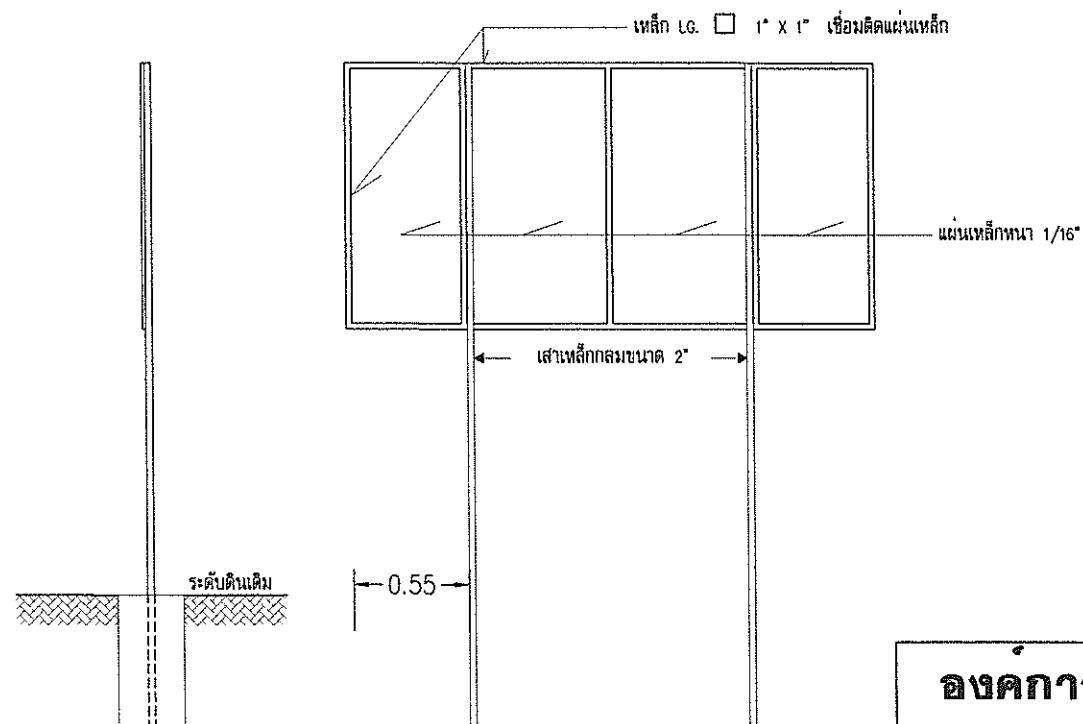


รูปแบบแปลน

- ① เส้า พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- ② ตัวหนังสือสีขาว
- ③ ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
- ④ แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- ⑤ จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

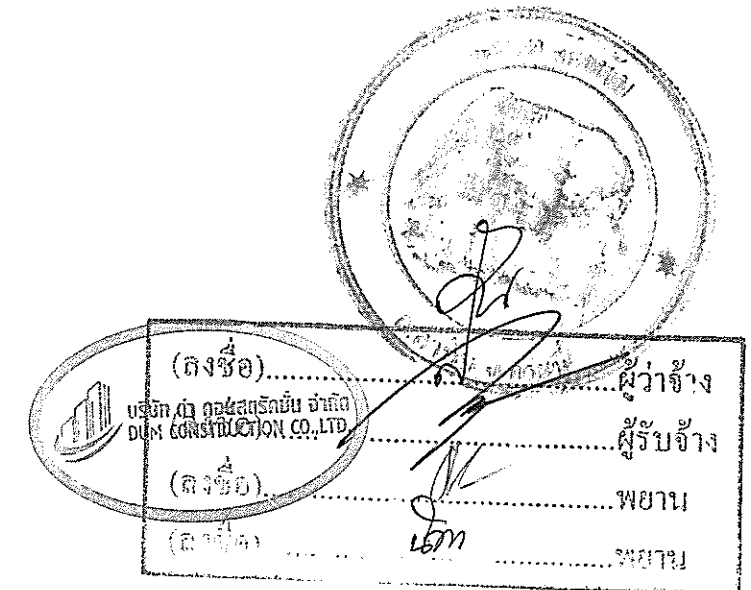


แบบป้ายโครงการ



รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



- รายการประกอบแบบ
1. เส้า, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบกำหนด
 4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20x ม. ยาว 2.40 ม.
- หมายเหตุ
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นชัดเจน
 - ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่			
โครงการ	นายรัชชัย ศรีสุข ผู้ช่วยนายช่างโยธา	นายรัชชัย ศรีสุข	สำรวจ
บุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10	นายบุญฤดี ทองชัย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	นายบุญฤดี ทองชัย	เขียนแบบ
แบบแสดง	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธาชำนานงาน	สิบเอกวรชาติ ทองไชย	ออกแบบ
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธา ชง.ร.ก.ผอ.กองช่าง	สิบเอกวรชาติ ทองไชย	ตรวจแบบ
	นางพรรณรายณ์ เวณมูล หัวหน้าสำนักงานสถิติ ร.ก.ปลัด อบต.ลำทับ	นางพรรณรายณ์ เวณมูล	เห็นชอบ
	นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ	นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช	อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่ อบต.ลำทับ 1/2568	แผ่นที่ 7	จำนวน 8 แผ่น
		ว/ด/ป	SCALE NOT TO SCALE

รายละเอียดประกอบ
แบบป้ายระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง

2.40 เมตร

1.20 เมตร

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ โทร.075-656-450

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

ผู้รับจ้างบ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....รวมระยะเวลา.....วัน

งบประมาณที่ตั้งไว้.....บาท

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....บาท

วงเงินค่าก่อสร้างที่ลงนามในสัญญา.....บาท

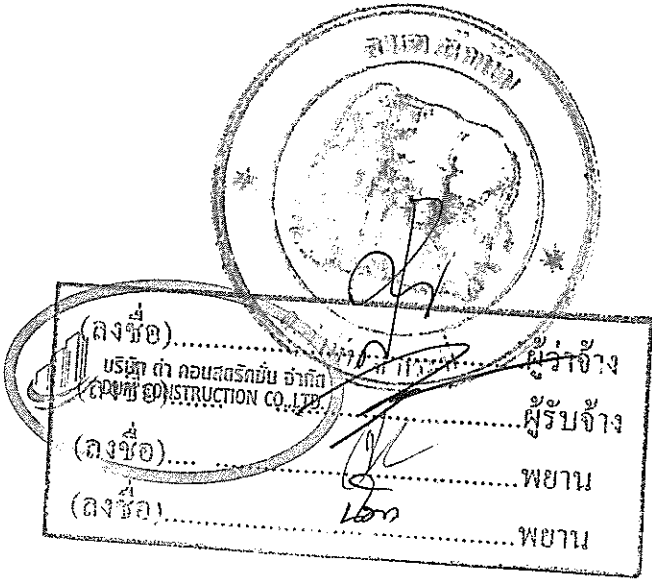
ผู้ควบคุมงาน 1.....โทร. กรรมการตรวจรับพัสดุ

2.....โทร. 1.....โทร.

2.....โทร.

3.....โทร.

- 1 วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัด ขนาด 1.20x2.40 ม. พื้นสีขาว
- 2 ตัวหนังสือสีน้ำเงิน
- 3 ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
- 4 โครงป้ายใช้ไม้ ขนาด 1"x1" และเสาไม้ขนาด 1-1/2"x3"
- 5 จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ					อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
โครงการ	นายอวิชัย ศรีสุข ผู้ช่วยนายกฯโยธา	ตรวจสอบ	สำรวจ		
บุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10	นายบุญฤทธิ์ ทองชัย ผู้ช่วยนายกฯเขียนแบบ	เขียนแบบ	เขียนแบบ		
แบบแสดง	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธาดำเนินงาน	ออกแบบ	ออกแบบ		
แบบป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	สิบเอกวรชาติ ทองไชย นายช่างโยธา ชง.รท.ผอ.กองช่าง	ตรวจแบบ	ตรวจแบบ		
	นางพรพรรณรายณ์ เวณมูล หัวหน้าสำนักปลัด รท.ปลัด อบต.ลำทับ	เห็นชอบ	เห็นชอบ		
	นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ	อนุมัติ	อนุมัติ		
ใช้แทนแผ่นที่ _____	แบบเลขที่ อบต.ลำทับ 1/2568	แผ่นที่ 8	จำนวน 8 แผ่น	ว/ด/ป -	SCALE NOT TO SCALE

ใบเสนอราคา

เรียน...นายก อบจ.กาฬสินธุ์...

1. ข้าพเจ้า...อ. คณิต คุ้ม...สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 138 หมู่ที่ 2
ถนน...ตำบล/แขวง ดินแดง อำเภอ/เขต ลำไย จังหวัด กาฬสินธุ์
โทรศัพท์ 084-4411388 โดย โชน โชน อินทรา ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการขุดลอกและสร้างคันนาในนาเกลือ - ตำบลนาเกลือ - อ.ลำไย

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลลำไย ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ใน
บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้เป็นเงิน
ทั้งสิ้น 207,600.00 บาท (สองแสนเจ็ดพันหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
จำนวน 12,581.31 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ยื่นใบเสนอราคาไว้กับองค์การบริหาร
ส่วนตำบลลำไย

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก
องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญาและจะส่งมอบงานตามท้องที่การบริการส่วน
ตำบลลำไยกำหนดให้ถูกต้องครบถ้วน ในเวลา 10 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะปฏิบัติ ดังนี้

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบล
ลำไยภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่
ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย
หักหลักประกัน หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจ มีแก่
องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย และองค์การบริหารส่วนตำบลลำไย มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้
เสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลลำไยอาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลำไยไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอ
ราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้น ในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

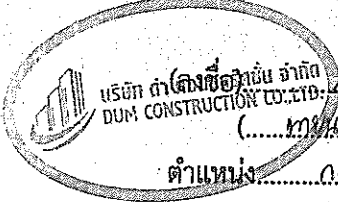
7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลำไย ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือ
ตกหล่น

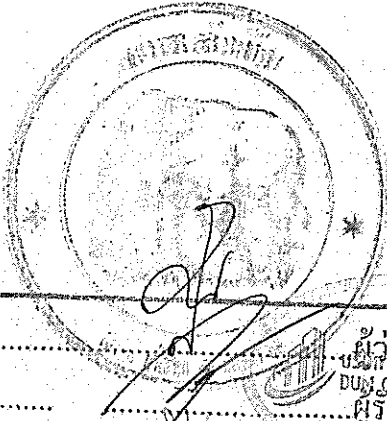
(ลงชื่อ).....	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....	พยาน
(ลงชื่อ).....	พยาน
(ลงชื่อ).....	พยาน

/ 8. ใบเสนอราคา....

8. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลหรือกับทางหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

 (ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา
DUM CONSTRUCTION CO., LTD.
(.....นายแพทย์ อดิศักดิ์.....)
ตำแหน่ง.....ประธานกรรมการบริหาร (ถ้ามี)


(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

ใบประมาณราคางานก่อสร้าง

โครงการ : บุกเบิกถนนสายควนเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน : เขตทางกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรหินผุ กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ระยะทาง 490.00 เมตร

สถานที่ : หมู่ที่ 10 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

โดย หจก./บริษัท ด.อ. คอนสตรัคชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานถมป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	3,540.00	5.87	20,775.41	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,950.00	3.90	11,502.57	
3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	590.00	22.80	13,449.16	
4	งานรองพื้นทาง (หินผุ)	ลบ.ม.	295.00	281.75	83,116.41	
5	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60x1.00 ม.	ม.	16.00	1,316.86	21,069.79	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	แห่ง	1.00	-	-	
7	งานป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)	แห่ง	1.00	-	-	
รวมคำนวณต้นทุน					149,913.35	
Factor F = 1.3848						
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					207,600.00	

ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)



ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(ด.อ. พงษ์ วัฒนา)

(ประทับตราตัว)



(ลงชื่อ).....	ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....	
(ลงชื่อ).....	พยาน
(ลงชื่อ).....	พยาน

บริษัท ด.อ. คอนสตรัคชั่น จำกัด
DUM CONSTRUCTION CO., LTD.

(ป้ายชั่วคราวระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น)

โครงการก่อสร้างของ อบต.ลำทับ

โทร 0-7565-6450

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายคอนกรีต-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10

ปริมาณงานก่อสร้าง เขตทางกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรหินผุ กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ระยะทาง 490 เมตร

ผู้รับจ้าง บริษัท ดำ คอนสตรัคชั่น จำกัด โทร. 08-4441-7388

ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 2 เมษายน 2568 ระยะเวลาสิ้นสุด วันที่ 31 พฤษภาคม 2568 รวมระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

วงเงินงบประมาณ 210,000 บาท

ราคากลาง 207,643.82 บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา 207,600 บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1.นางสาวอรรณ ทับไทร | ประธานกรรมการ |
| 2.นางสาวนันท์ กัวเส้ง | กรรมการ |
| 3.นายประเสริฐ พัดทอง | กรรมการ |

ผู้ควบคุมงาน นายบัญญัติ ทองไชย 08-7267-4613

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสัมพันธ์ วรินทร์เวช)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายณฤทธิ์ อินทรผาสุข)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวเดือนใจ เป้าเงิน)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวนันท์ กัวเส้ง)

(ป้ายงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 แผ่น)

โครงการก่อสร้างของ อบต.ลำทับ

ชื่อโครงการ	โครงการบุกเบิกถนนสายความเจริญ-ห้วยหินลูกช้าง หมู่ที่ 10	
ปริมาณงาน	เขตทางกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรหินผุ กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 490 เมตร	
ค่าก่อสร้าง	207,600 บาท	
แหล่งงบประมาณ	ตามข้อบัญญัติ ประจำปีฯ 2568	
วันเริ่มสัญญา	วันที่ 2 เมษายน 2568	วันสิ้นสุดสัญญา วันที่ 31 พฤษภาคม 2568
ผู้รับจ้าง	บริษัท คำ คอนสตรัคชั่น	
ผู้ควบคุมงาน	นายบัญญัติ ทองไชย	กรรมการตรวจรับพัสดุ 1.นางสาวอรรณพ ทับไพโร
ระยะเวลารับประกันฯ 1 ปี		2.นางสาวนันทา ก้าวเส้ง
วันเริ่มประกัน		กรรมการ
วันสิ้นสุดประกัน		กรรมการ

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือ ไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสัมพันธ์ วรวิเศษวิสัย) นายก อบต.ลำทับ
DUANG CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายณฤทธิ์ อินทรผาสข)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวเตือนใจ เป่าเงิน)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวนันทา ก้าวเส้ง)

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

๑. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑.๑ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่ง เบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่าย ในลักษณะที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๑.๒ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๑.๓ การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๑.๔ การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาจ้างต่อหน่วยหรือราคาจ้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาจ้างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาจ้างงานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน โดยสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ๑. ใช้สูตร หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑

สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๒. ใช้สูตร หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๕ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ (t/l)} + 0.15 \text{ (Ct/Co)} + 0.20 \text{ (Mt/Mo)} + 0.10 \text{ (St/So)}$$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงานสำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีกรควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อน ซลประทุนทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , (SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

(စဉ်ဆုံ)

(តង្វើ)

(ឯកសារ)

ผู้รับจ้าง

พ.บ. ๒๕๖๒

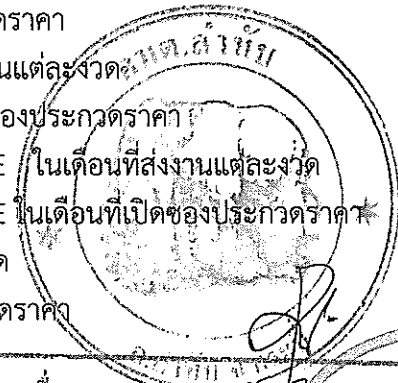
พ.ร.บ.

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสะพานรวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่น ที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
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
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

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

๓. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๓.๑ การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๓.๒ การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓.๓ การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๓.๔ ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคา 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

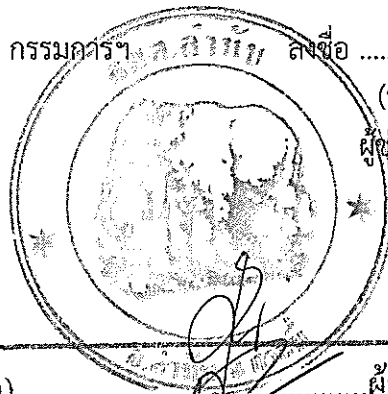
๓.๖ การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(สืบทอดราชิต ทองชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
(นายธวัชชัย ศรีชู)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายบัญญัติ ทองชัย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....	ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....	พยาน
(ลงชื่อ).....	พยาน

บริษัท ดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
DUM CONSTRUCTION CO., LTD.