

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๐๒-๓/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ตำบล ลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ โดย นายเลอไทย จุลกลางกูร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ช.การโยธา๑๘๘๙ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกระบี่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๙๑ หมู่ ๓ ตำบล ดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ โดยนางชิตชนก เวชชูแก้ว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกระบี่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลายหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัด กระบี่ รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ ๐๒๓.ลำทับ กำหนด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายละเอียด จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ สูตรการปรับราคาค่า K จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายเลอไทย จุลกลางกูร)



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

บริษัท ช.การโยธา๑๘๘๙ จำกัด  
CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๓,๐๘๔.๑๑ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินงวดเดียว เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลายหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เมษายน ๒๕๖๙

**ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

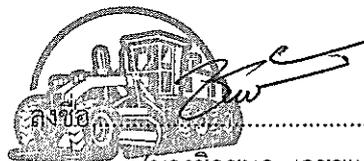
**ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลงชื่อ.....

(นายเลอไทย จตุลากร)



บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด  
(นางชนิดชนก เวชชูแก้ว)  
CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.

ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างทำกรนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ซัดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

### ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

### ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๙ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตามผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ลงชื่อ.....

(นายเลอไทย จุลกลางกูร)



.....

ผู้รับจ้าง

บริษัท ช.การโยธา(๑๘๙) จำกัด (มหาชน) เวชชูแก้ว  
CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือ ฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่าง ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิด จากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ เอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวน นั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความ รับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

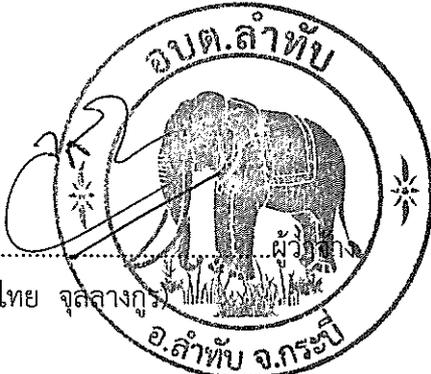
ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุม การทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการ งานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้น ตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพัน ความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ลงชื่อ.....  
(นายเลอไทย จุลกลางกุล)  
อ.ลำทับ จ.กระบี่

  
.....ผู้รับจ้าง

**ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยาย ระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสาร สัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติม ขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะ นำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรา ค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกัน ไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงาน ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

**ข้อ ๑๕ ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้ บอกละเมิดสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ - บาท (สองร้อย บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็น จำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียก ค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

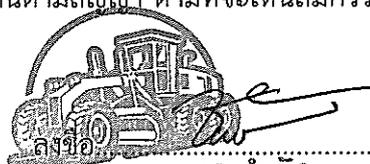
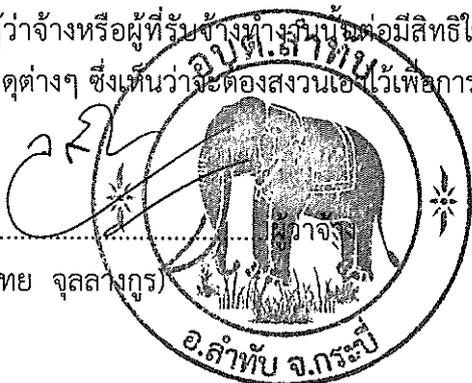
ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกละเมิดสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกละเมิดสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๗ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไป ยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกละเมิดสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกละเมิดสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกละเมิดสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจน แล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างผู้รับจ้างนั้นย่อมมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงาน ก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจำเป็นต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ลงชื่อ.....

(นายเลอไทย จุลสาทร)



บริษัท ช.การโยธา ๑๙๙ จำกัด  
CH. KANYOTHA 199 (ในเขตชนบทเวชชูแก้ว)

ผู้รับจ้าง

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือ บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการ ควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

**ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดย สิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้อง ครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกัน ผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีก เท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพใน การใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้ง วัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ใน สภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

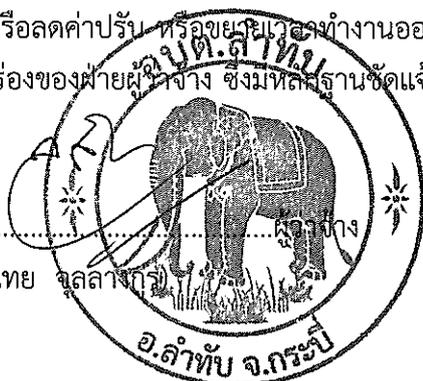
**ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุ นั้น สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ใน การที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

ลงชื่อ.....

(นายเลอไทย จุลกลางกร)



ลงชื่อ.....

บริษัท ช.การโยธา189 จำกัด (นางชัชชชก เวชชูแก้ว)

ผู้รับจ้าง

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่ จะพิจารณาตามความเห็นสมควร

ข้อ ๒๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่าง จาก.....-..... หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง หรือ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดง พร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดย ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ลงในสำเนาต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....

(นายเลอไทย จุลลงกร)

(ลงชื่อ).....

(นางชิตชนก เวชชูแก้ว)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเดือนใจ เป่าเงิน)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทา กิวเส็ง)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๑๙๓๙๒๘๗๓

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๑๒๒๐๑๘๙๒๕

## รายละเอียดการก่อสร้างเพื่อประกอบแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลายหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

### ๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับได้ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๒) โดยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับได้มีมติอนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับจัดจ่ายเงินสะสมประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานเศษและชุมชน ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลายหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลายหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปราชการงานก่อสร้างที่ อบต.ลำทับ กำหนด

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีพื้นที่สำหรับออกกำลังกาย

### 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) ดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปราชการงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ เอกสารแนบท้ายนี้

๒) ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

#### เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

๑) เวลาว่างเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒) เวลาว่างเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑ คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือนและ

๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๓) เวลาว่างเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

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

เงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานเคหะและชุมชน วงเงินตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เป็นเงินจำนวนในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราทายตัวร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้หากผู้รับจ้างเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดซ่อมแซมในสิ่งที่ชำรุดแต่เดิมภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หน่วยงานดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(สิบเอกวรชาติ ทองไชย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายธวัชชัย ศรีชู)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายบัญญัติ ทองชัย)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน ( ๑ งวด )

โครงการ

ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลายหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

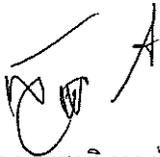
ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลาย พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ อบต.ลำทับ กำหนด

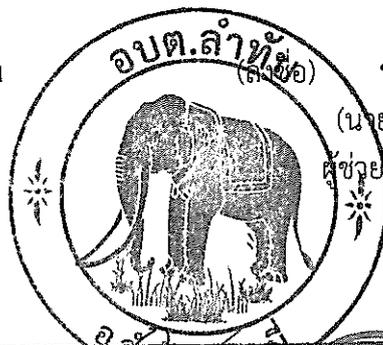
กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

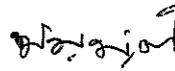
งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๑.๑ งานปรับสภาพพื้นที่พร้อมบดอัดแน่นดินเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๒ งานทรายหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานคั่นหิน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๖ งานทำผิวทรายล้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๗ ปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญา พร้อมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ  
(สิริน เอกภรชาติ ทองชัย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นายรัชชัย ศรีชู)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

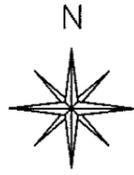


 กรรมการฯ  
(นายบัญญัติ ทองชัย)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

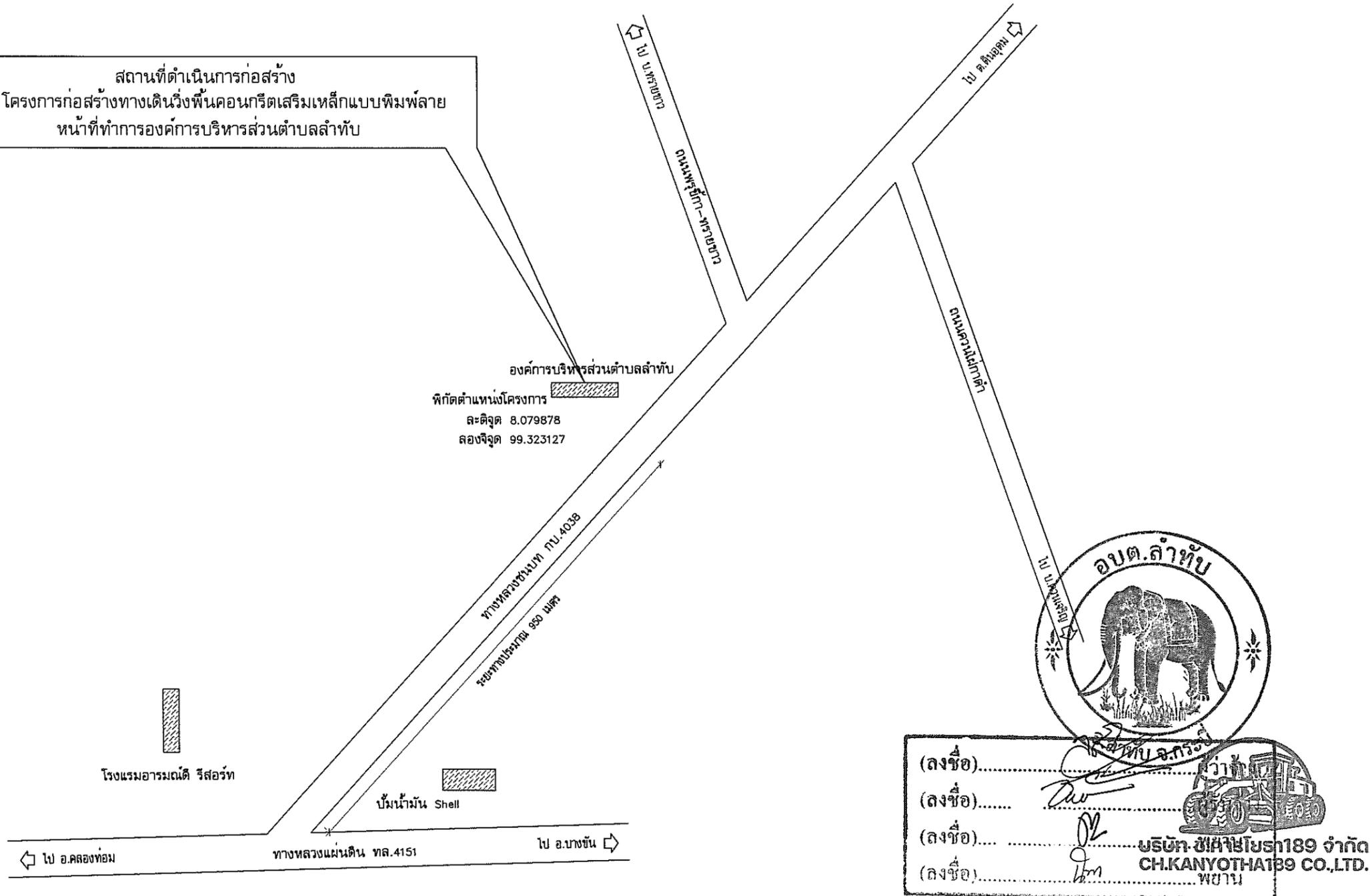
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  





สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลาย  
หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ



(ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 บริษัท ชัยชาญโยธา 189 จำกัด  
 CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.  
 พยาน

แผนที่โดยสังเขป



โครงการ :

ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลาย  
หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ  
อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

สำรวจ :

*รชช.*  
 นายรัชชัย ศรีชู  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

*บุญญิต*  
 นายบุญญิต ทองชัย  
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ :

*ศิวะ*  
 สิบเอกวิชาดี ทองไชย  
 นายช่างโยธานานาญงาน

ตรวจสอบ :

*ศิวะ*  
 สิบเอกวิชาดี ทองไชย  
 นายช่างโยธา ชง.รก.ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

*จตุรงค์*  
 นายเลอไทย จุลสาगर  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

อนุมัติ :

*จตุรงค์*  
 นายเลอไทย จุลสาगर  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

แบบแสดง :

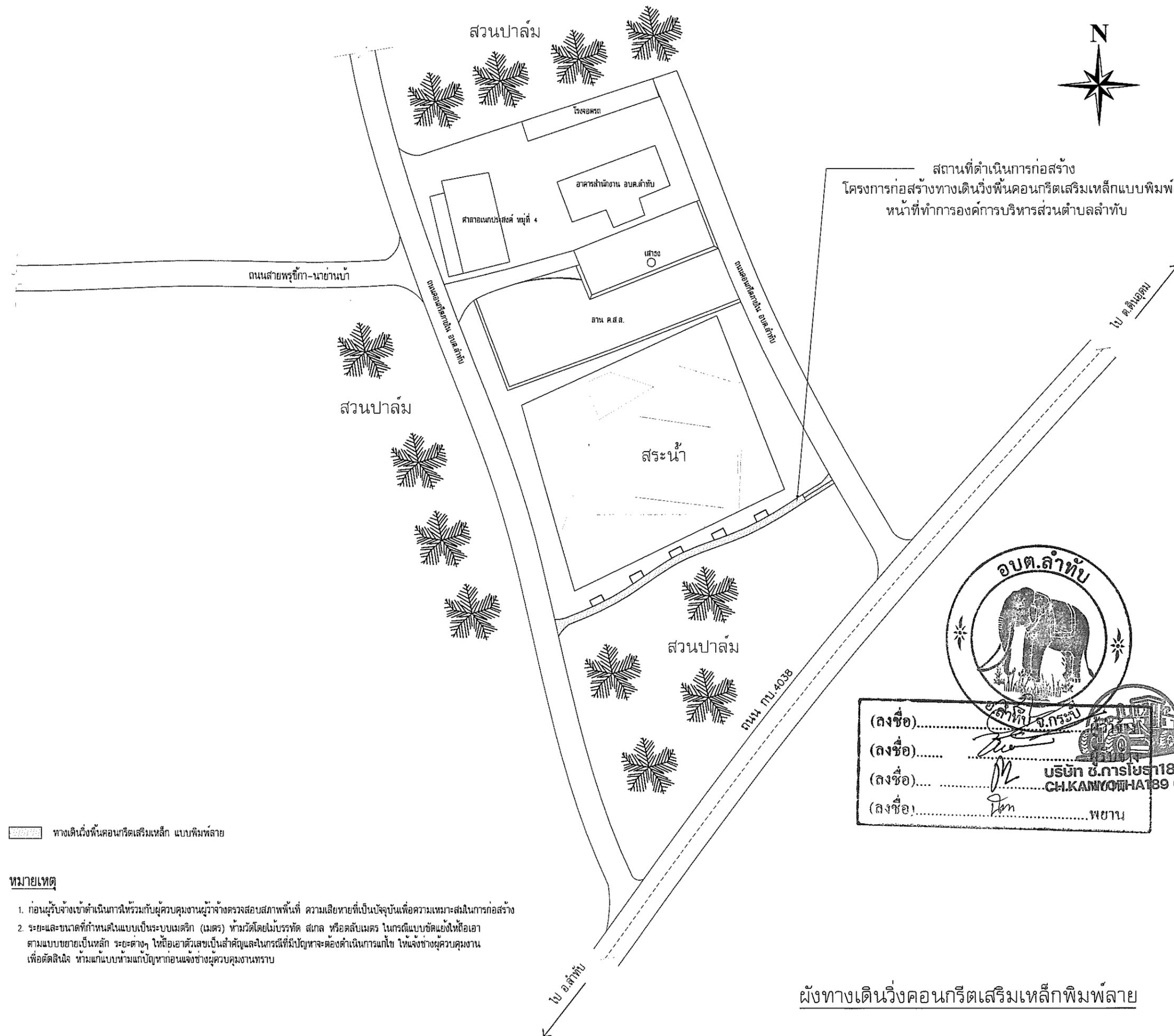
แผนที่โดยสังเขป

แบบเลขที่ :      แผนที่ / รวม :

อบต.ลำทับ      แผนที่  
 19 / 2568      2 / 6



สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างทางเดินวีงพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลาย  
หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ



ทางเดินวีงพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบพิมพ์ลาย

**หมายเหตุ**

1. ก่อนผู้รับจ้างเข้าดำเนินการให้ร่วมกับผู้ควบคุมงานผู้จ้างตรวจสอบสภาพพื้นที่ ความเสียหายที่เป็นปัจจุบันเพื่อความเหมาะสมในการก่อสร้าง
2. ระยะและขนาดที่กำหนดในแบบเป็นระบบเมตริก (เมตร) ห้ามวัดโดยไม้บรรทัด สเกล หรือดลับเมตร ในกรณีแบบขัดแย้งให้ถือเอาตามแบบขยายเป็นหลัก ระยะต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขเป็นสำคัญและในกรณีที่มิมีปัญหาจะต้องดำเนินการแก้ไข ให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานเพื่อตัดสินใจ ห้ามแก้แบบห้ามแก้ปัญหาก่อนแจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบ

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

บริษัท ช.การโยธา189 จำกัด  
 CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.

ผังทางเดินวีงพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพิมพ์ลาย

**โครงการ :**

ก่อสร้างทางเดินวีงพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลาย  
 หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**เจ้าของโครงการ :**

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**สถานที่ก่อสร้าง :**

หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ  
 อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

**สำรวจ :**

*รศ.ค.*  
 นายวิชาชัย ศรีชู  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**เขียนแบบ :**

*ป.จ.ว.*  
 นายบัญญัติ ทองชัย  
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

**ออกแบบ :**

*ส.อ.ช.*  
 สิบเอกวิชาชาติ ทองไชย  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจสอบ :**

*ค.ค.*  
 สิบเอกวิชาชาติ ทองไชย  
 นายช่างโยธา ชง.รก.ผอ.กองช่าง

**เห็นชอบ :**

*จ.ล.ก.*  
 นายเลอไทย จุลสิงการ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**อนุมัติ :**

*จ.ล.ก.*  
 นายเลอไทย จุลสิงการ  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองัดการบริหารส่วนตำบลลำทับ

**แบบแสดง :**

ผังทางเดินวีงพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพิมพ์ลาย

แบบเลขที่ :      แผ่นที่ / รวม :

อบต.ลำทับ  
 19 / 2568

แผ่นที่  
 3 / 6



โครงการ :

ก่อสร้างทางเดินวีงคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลาย  
หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ  
อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

สำรวจ :

*[Signature]*  
นายธวัชชัย ศรีชู  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

*[Signature]*  
นายบุญฤดี ทองชัย  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ :

*[Signature]*  
สิบเอกวรชาติ ทองไชย  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

*[Signature]*  
สิบเอกวรชาติ ทองไชย  
นายช่างโยธา ชง.รก.ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

*[Signature]*  
นายเลอไทย จุลกลางกูร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

อนุมัติ :

*[Signature]*  
นายเลอไทย จุลกลางกูร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

แบบแสดง :

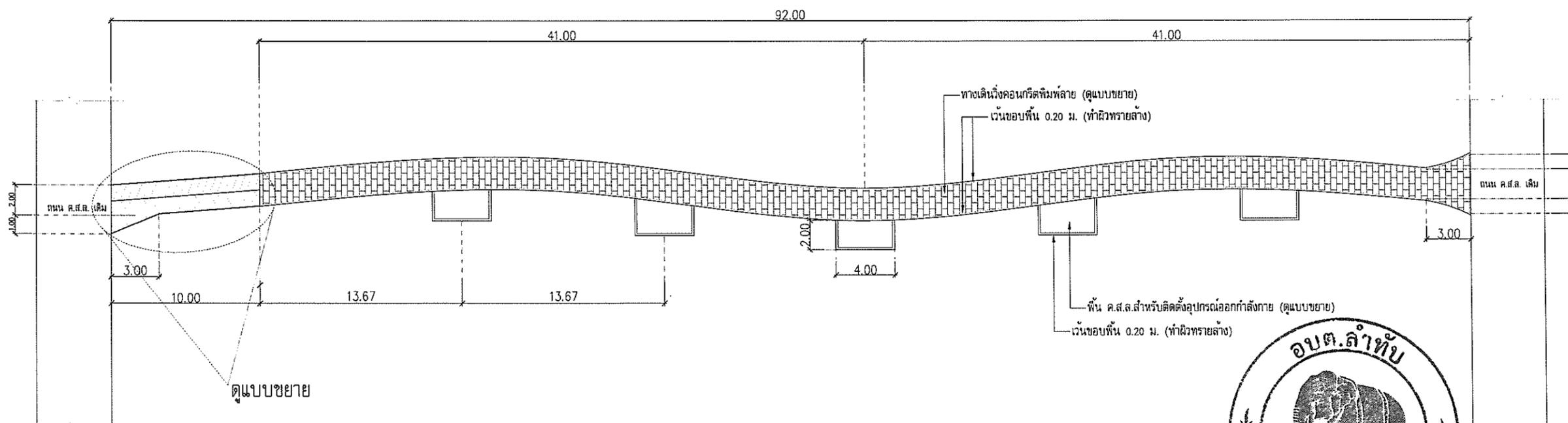
แบบแปลนทางเดินวีงคอนกรีตพิมพ์ลาย

แบบเลขที่ :

แผ่นที่ / รวม :

อบต.ลำทับ  
19 / 2568

แผ่นที่  
4 / 6



(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด  
CH.KANYO THA 189 CO.,LTD.

แบบแปลนทางเดินวีงคอนกรีตพิมพ์ลาย



**โครงการ :**

ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลาย  
หน้าทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**เจ้าของโครงการ :**

องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**สถานที่ก่อสร้าง :**

หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ  
อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

**สำรวจ :**

*[Signature]*

นายทวีชัย ศรีชู  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**เขียนแบบ :**

*[Signature]*

นายบัญญัติ ทองชัย  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

**ออกแบบ :**

*[Signature]*

สิบเอกวารชาติ ทองไชย  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจสอบ :**

*[Signature]*

สิบเอกวารชาติ ทองไชย  
นายช่างโยธา ชง.รก.ผอ.กองช่าง

**เห็นชอบ :**

*[Signature]*

นายเลอไทย จุลกลางกูร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**อนุมัติ :**

*[Signature]*

นายเลอไทย จุลกลางกูร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**แบบแสดง :**

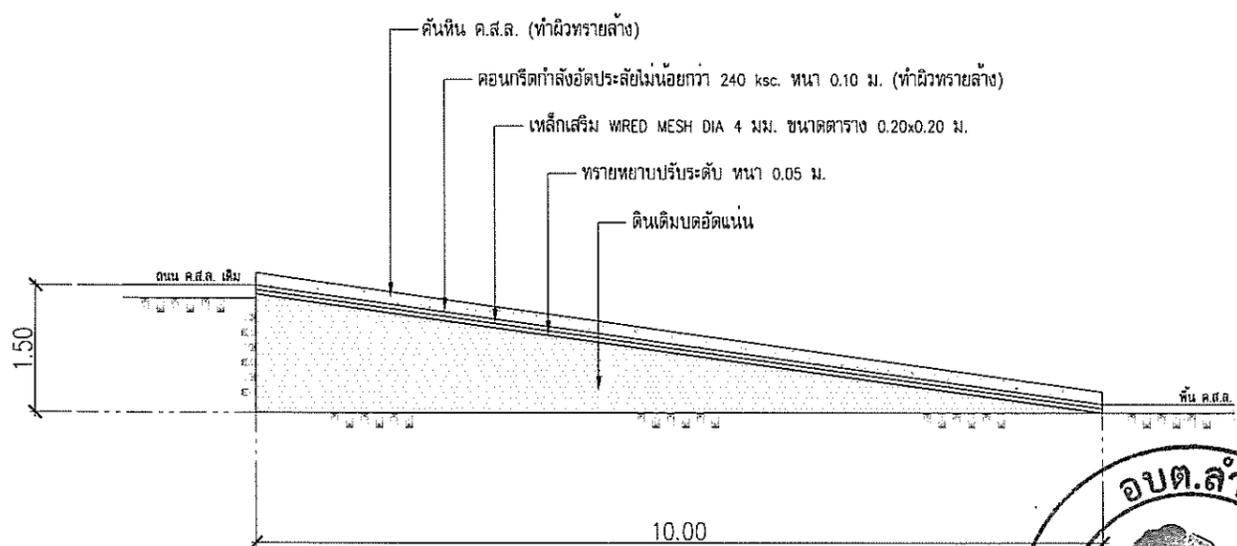
รูปตัด ทางลาด,  
รูปตัด พื้นติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกาย

แบบเลขที่ :

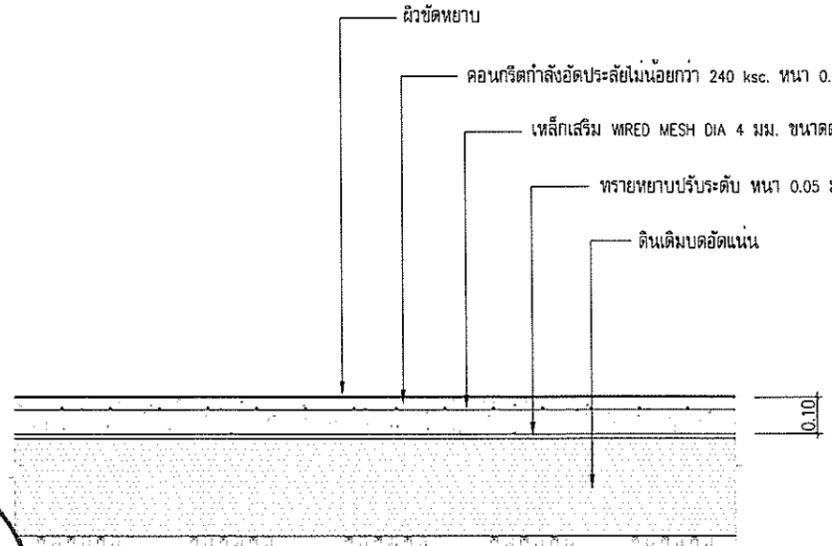
แผ่นที่ / รวม :

อบต.ลำทับ  
19 / 2568

แผ่นที่  
5 / 6



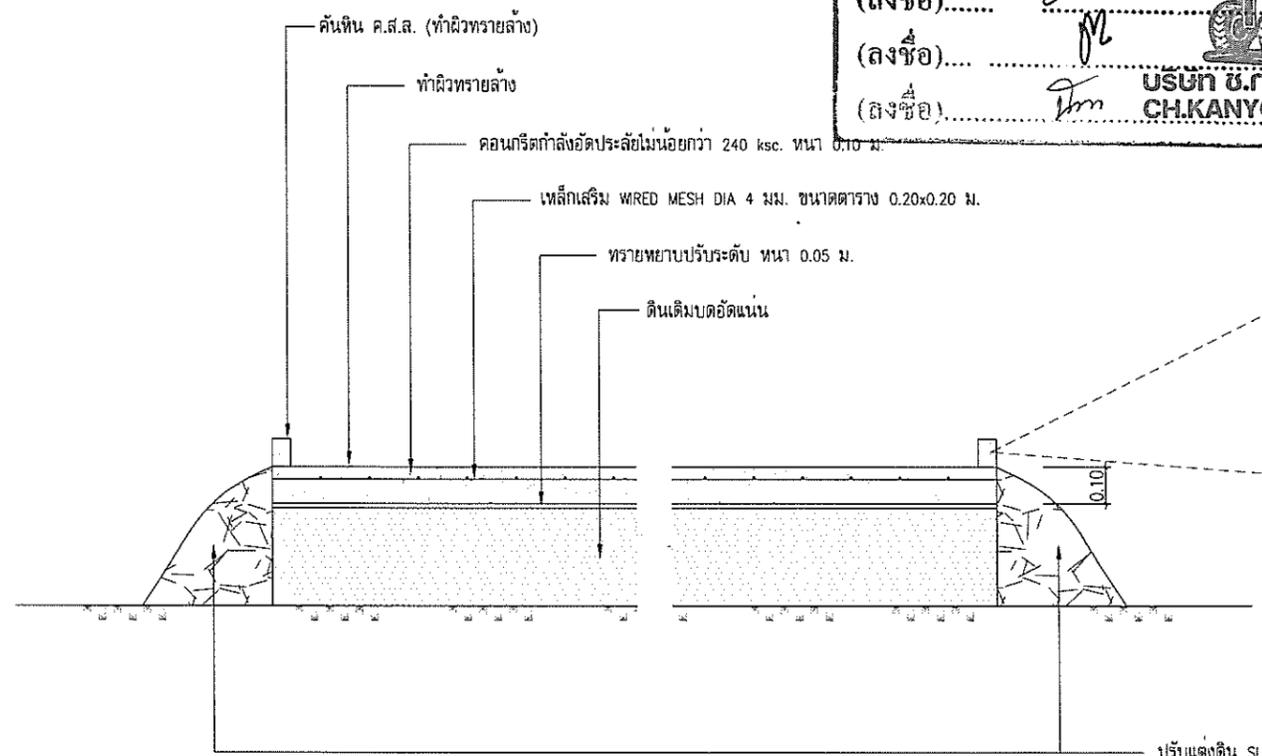
รูปตัดตามยาวทางลาด



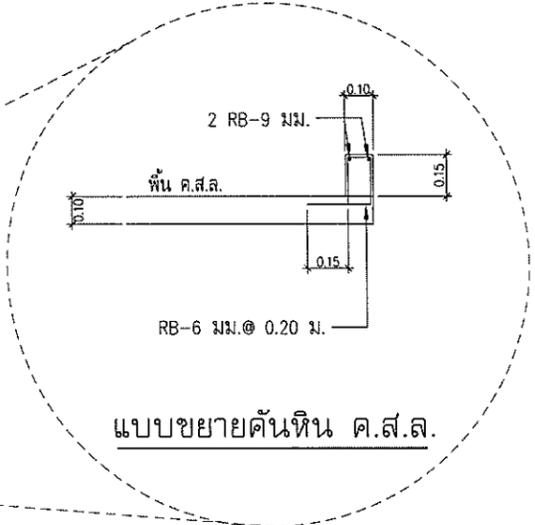
รูปตัด พื้นติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกาย



(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
USUKH CHANAYOTHAJ189 CO.  
CH.KANYOTHAJ189 CO.



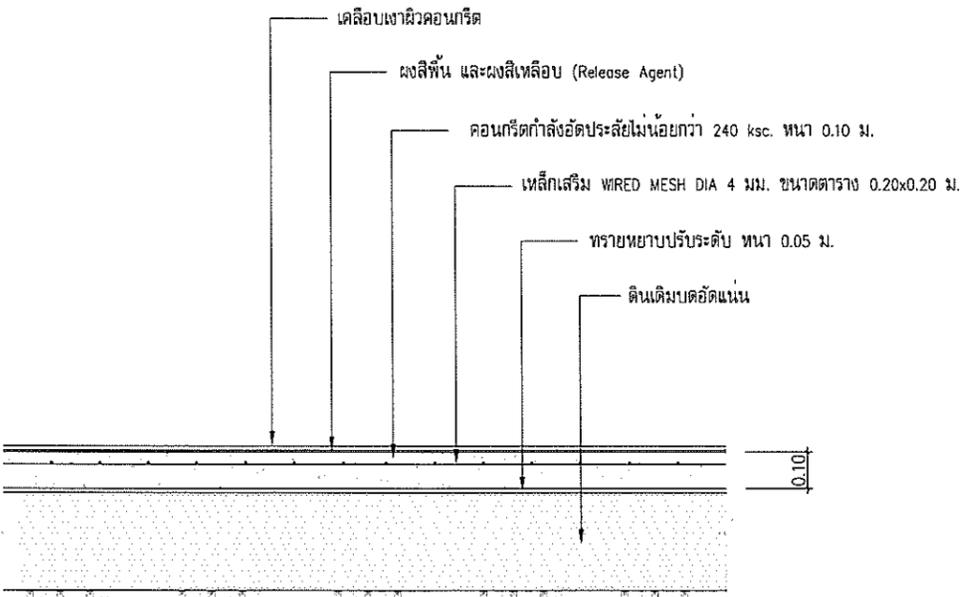
รูปตัดตามขวางทางลาด



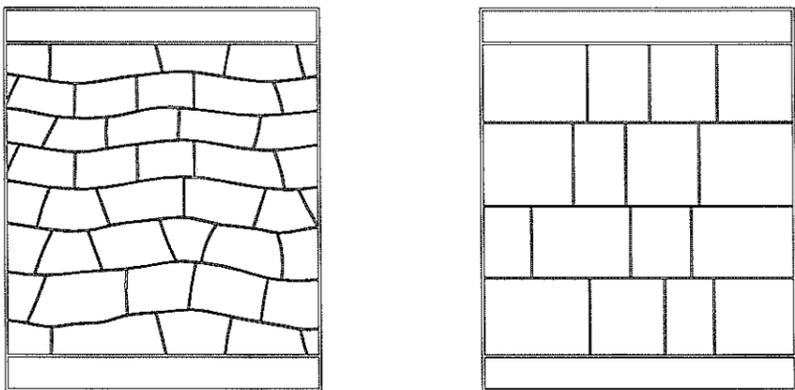
แบบขยายคันทัน ค.ส.ล.

**หมายเหตุ**

งานทำผิวทรายล้าง วิธีการทำผิวให้เป็นไปตามกรรมวิธีของงานผิวทรายล้างบนโครงสร้างคอนกรีต



รูปตัด ทางเดินวิ่งคอนกรีตพิมพ์ลาย



รูปแบบพิมพ์ลาย

รายการประกอบแบบ

1. คุณสมบัติทั่วไป
  - 1.1 คุณสมบัติ เหล็กตะแกรงเสริมคอนกรีต (Wire Mesh) เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.737
  - 1.2 เหล็กเส้นกลมใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.20 GRADE SR 24 ชนิด ขนาด และระยะห่างของเหล็กเสริม หากมีการเปลี่ยนแปลงจากที่กำหนดไว้ ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ
  - 1.3 คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ มอก.213-2560 ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุครบ 28 วัน แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทผิวคอนกรีตจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ม ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน เก็บตัวอย่างในระหว่างเทคอนกรีต ให้ช่างควบคุมงานสุ่มตัวอย่างคอนกรีต หรือ 1 ตัวอย่างต่อคอนกรีตที่เท 50 ลบ.ม. หรือทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต (ในกรณีที่เทน้อยกว่า 50 ลบ.ม.)
2. ขั้นตอนการก่อสร้างทางเดินวิ่งคอนกรีตพิมพ์ลาย
  - 2.1 จัดเตรียมชั้นดินเดิมตามข้อกำหนดให้เรียบร้อย
  - 2.2 ติดตั้งเหล็ก WIRE MESH และ เทคอนกรีต ตามข้อกำหนด
  - 2.3 ปาดหน้าผิวคอนกรีตให้เรียบได้ระดับ และรีดน้ำออกจากผิวคอนกรีต
  - 2.4 โรยผงสีพื้น เมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว และใช้เกรียงปาดให้เรียบ ทำซ้ำขั้นตอนนี้ 2-3 ครั้ง จนกว่าสีจะกระจายอย่างสม่ำเสมอ
  - 2.5 ให้คอนกรีตแข็งตัวอีกระดับ จากนั้นโรยผงสีเหลือง (Release Agent) บนผิวหน้าคอนกรีตก่อนการพิมพ์ลาย
  - 2.6 วางแบบพิมพ์ลายคอนกรีต แล้วพิมพ์กดลายต่อกันจนครบทั้งผืน
  - 2.7 เก็บงานพิมพ์ลายบริเวณขอบและรอยต่อให้เรียบร้อย
  - 2.8 ทิ้งให้คอนกรีตแข็งตัวไม่น้อยกว่า 3 วัน ทำความสะอาดพื้น และเก็บรายละเอียดให้เรียบร้อยแล้วทำการเคลือบน้ำยาเคลือบเงา ด้วยลูกกลิ้งประมาณ 2-3 รอบ (รอบละ 30-60 นาที) ทิ้งให้น้ำยาเคลือบแห้งตัว ห้ามถูกความชื้นอย่างน้อย 24-48 ชม.ก่อนเปิดใช้งาน
3. อื่นๆ
  - 3.1 มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
  - 3.2 มิติต่างๆ ของลวดลายบนแผ่นพื้นที่แตกต่างจากแบบนี้ จะนำมาใช้ในการก่อสร้างได้ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน
  - 3.3 ชนิด ลายแบบ สี ไซท์เป็นไปตามที่กำหนดในแบบเฉพาะงาน หรือในข้อกำหนดเฉพาะงาน
  - 3.4 รูปแบบและลายแบบอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติวัสดุอย่างเดียวกัน หากจะนำมาใช้ในการก่อสร้างต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน

**อบต.ลำทับ**

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าฯ  
 (ลงชื่อ)..... ผู้รับใช้  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....

**บริษัท อ.การโยธา189 จำกัด**  
**CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.**



**โครงการ :**  
 ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลาย  
 หน้าทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**เจ้าของโครงการ :**  
 องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ  
 อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

**สำรวจ :**  
 นายทวีชัย ศรีชู  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**เขียนแบบ :**  
 นายบุญฤดี ทองชัย  
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

**ออกแบบ :**  
 สิบเอกวิชาดี ทองไชย  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจสอบ :**  
 สิบเอกวิชาดี ทองไชย  
 นายช่างโยธา ชง.รก.ผอ.กองช่าง

**เห็นชอบ :**  
 นายเลอไทย จุลกลางกูร  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**อนุมัติ :**  
 นายเลอไทย จุลกลางกูร  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

**แบบแสดง :**  
 แบบทางเดินวิ่งคอนกรีตพิมพ์ลาย

**แบบเลขที่ :** / **แผ่นที่ / รวม :**  
 อบต.ลำทับ / แผ่นที่  
 19 / 2568 / 6 / 6

# ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ.....

1. ข้าพเจ้ามีชื่อก ช.กยโยธา 189 จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 291 หมู่ที่ 3  
ถนน.....ตำบล/แขวง อินทนิม อำเภอ/เขต ลำทับ จังหวัด กระบี่  
โทรศัพท์ 013-143882 โดย นางจิตชนก หงษ์ชูแก้ว ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ โดย  
ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนด  
และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ก่อสร้างทางเดินวิ่งจักรยานกีฬาเสริมเหล็กแถมคิมที่โดย  
หน้าที่กักตวงค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ตามราคาค่างที่ได้อธิบายไว้ในบัญชี  
รายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้เป็นเงินทั้งสิ้น 200,000.00 บาท  
(สองแสนบาทถ้วน.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 13,084.11 บาท ตลอดจนภาษี  
อากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อื่นใบเสนอราคาไว้กับ  
องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก  
องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญาและจะส่งมอบงานตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ  
กำหนดให้ถูกต้องครบถ้วน ในเวลา 60 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะปฏิบัติ ดังนี้

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ  
ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

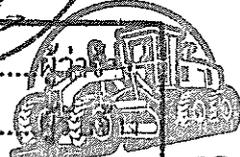
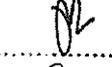
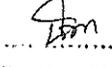
5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุ  
ไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ  
ริบหลักประกัน หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่  
องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ และองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็น  
ผู้เสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับอาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคา  
ใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้น ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว  
และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือ ตกหล่น

/ 8. ใบเสนอราคา....

(ลงชื่อ).....		
(ลงชื่อ).....		
(ลงชื่อ).....		<b>บริษัท ช.กยโยธา 189 จำกัด</b>
(ลงชื่อ).....		<b>CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.</b>
		พยาน

8. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ ร่วมคิดกันโดย ไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลหรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา  
นางไดชนก เวชชุนท์.....)  
ตำแหน่ง.....คนขาย.....บริษัท (ช.ค.ค.ย. 189) จำกัด  
อ.บ.ท. 189 KANYOTHA189 CO.,LTD.



(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
บริษัท (ช.ค.ค.ย. 189) จำกัด  
CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.  
พยาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลอย หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ : อบค.ลำทับ 19/2568

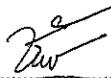
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

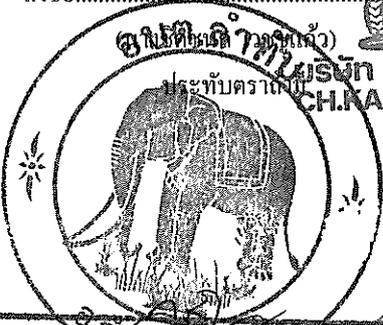
โดย บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร (ทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลอย)	200,000.00	
2	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง	200,000.00	
		200,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..... 

บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด  
CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.



ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด  
CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.  
พชายาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลอย หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ : อบต.ลำทับ 19/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

โดย บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร (ทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ลอย)	152,776.71	1.3091	200,000.00	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				
			รวมค่าก่อสร้าง	200,000.00	

ตัวอักษร (สองแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

อบต.ลำทับ ช.การโยธา 189 จำกัด

(นางชนิดชา อ.จ.จ.แก้ว)

ประธานสภาตำบล

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด  
CH.KANYOTHA189 CO.,LTD.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ตาย หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำทับ

โดย บริษัท ข.การ โยธา 189 จำกัด

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2569

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

บริษัท อ.เบงกาน 189 จำกัด  
 CHUKAN BANGKAN CO.,LTD.  
 189



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ตาย							
	1.1 งานปรับสภาพพื้นที่พร้อมบดอัดเนดินเดิม	368.00	ตร.ม.	-	-	5.70	2,097.57	2,097.57
	1.2 งานทรายหยาบ	12.00	ลบ.ม.	653.05	7,836.65	111.80	1,341.62	9,178.27
	1.3 งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	21.00	ลบ.ม.	1,959.15	41,142.19	328.42	6,896.79	48,038.98
	1.4 งานเหล็กตะแกรง Wired Mesh ๕ 4 มม. ขนาด 20 x 20 ซม.	220.00	ตร.ม.	21.96	4,831.45	5.99	1,317.67	6,149.11
	1.5 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	22.40	ตร.ม.	-	-	143.75	3,219.90	3,219.90
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	22.40	ลบ.ฟ.	249.56	5,590.10	-	-	5,590.10
	- ไม้คร่าว	6.72	ลบ.ฟ.	99.82	670.81	-	-	670.81
	- ตะปู	5.60	กก.	49.91	279.51	-	-	279.51
	1.6 งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ตาย	132.00	ตร.ม.	299.47	39,530.02	-	-	39,530.02
	1.7 งานทำผิวทรายล้าง	64.05	ตร.ม.	318.69	20,411.83	107.81	6,905.18	27,317.00
	1.8 งานขัดหยาบ บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	40.00	ตร.ม.	61.41	2,456.45	30.95	1,237.81	3,694.26
	<b>รวมค่างานคืนทุน (I)</b>							<b>145,765.53</b>
2	งานคันทัน ค.ส.ด.							
	2.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	0.31	ลบ.ม.	1,959.15	607.34	328.41	101.81	709.14
	2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-
	- RB-9 มม. SR 24	21.56	กก.	23.34	503.18	4.89	105.46	608.64
	- RB-6 มม. SR 24	15.32	กก.	24.57	376.36	4.89	74.94	451.29
	2.3 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	4.04	ตร.ม.	-	-	143.75	580.73	580.73

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างทางเดินวิ่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบพิมพ์ตาย หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทับ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ : อบต.ลำทับ 19/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลทับ

โดย บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	4.04	ลบ.ฟ.	249.56	1,008.22	-	-	1,008.22	
	- ไม้ค้ำราว	1.21	ลบ.ฟ.	99.82	120.99	-	-	120.99	
	- ตะปู	1.01	กก.	49.91	50.41	-	-	50.41	
	2.4 ถวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	35.68	35.68	-	-	35.68	
	2.5 งานทำผิวทรายล้าง	8.08	ตร.ม.	315.61	2,574.98	107.81	871.10	3,446.08	
	รวมค่างานค้ำยูน (2)							7,011.18	
	รวมค่างานค้ำยูน (1-2)							152,776.71	

**อบต.ลำทับ**

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

บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด  
 CHIKANTOHA189 CO.,LTD.

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

### ๑. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑.๑ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๑.๒ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๑.๓ การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกกร้องภายในกำหนด 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 ๑ งานอาคาร

$$\text{สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Cc} + 0.50 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/fo} + 0.10 \text{ Ft/fo}$$

๒. ใช้สูตร หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑

$$\text{สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/fo} + 0.10 \text{ Ft/fo}$$

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง ๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายแมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้า ภายในบริเวณ ๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ ๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก ๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ ๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร



## หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงานสำหรับการถมดินให้มีความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อน ชลประทานทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

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



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 เดือนเปิดของราคามากกว่า 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 เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ  
(สืบเอกวรชาติ ทองชัย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นายรัชชัย ศรีชู)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นายบัญญัติ ทองชัย)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



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

บริษัท ช.การโยธา 189 จำกัด  
CH.KANVOTHA 189 CO.,LTD.