

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๓/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วนาราม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไมล์สโตร์คอนสตรัคชัน จำกัด ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด สระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๔๔/๑ หมู่ ๔ ตำบล/แขวง หนองพระลาน อำเภอ/เขต เนลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี โดยนายศรุตา นาคแก้ว (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สบ.๐๐๔๔๗๖ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๗ สายโรงโน่หิน ต.ลำพญากลาง อ.มาบเหล็ก จ.สระบุรี (ช่วงที่ ๒) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณ หมู่ที่ ๗ สายโรงโน่หิน ต.ลำพญากลาง อ.มาบเหล็ก จ.สระบุรี (ช่วงที่ ๒) (ตามแบบ อบจ.สระบุรี) ตำบล/แขวง ลำพญากลาง อำเภอ/เขต มาบเหล็ก จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เงื่อนไขทั่วไป

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๓ (ยี่สิบสาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ (ค่า k) จำนวน ๘ (เก้า) หน้า

(ลงชื่อ).....*A.* ผู้จ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วนาราม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....*B.* ผู้รับจ้าง

(นายศรุตา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในการนี้ที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้อีกเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันบริษัทธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศูนย์ปฏิบัติการสะบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๙/๐๐๗๕/๖๒ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๑๕,๒๕๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพันจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างทั้งสองฝ่ายค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๓๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๘๑,๖๓๔.๔๖ บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน เอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นราย ๑ ดังนี้
(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าหนังงานพัสดุชำนาญงาน รายการที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรียลละ ๓๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๗๗,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๗ สายโรงน้ำทัน ต.ลำพญาลาภ อ.มหา均衡 จ.ยะลา (ช่วงที่ ๒) (ตามแบบ อบจ.ยะลา) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....A.....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วนหาญ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตตานี

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....Opr.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางศรุตา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ



ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
- ปรับเกลี่ยแต่งไฟล์ทาง
- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานหินคลุกปรับเริ่มระดับ (หลวง) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งาน Pavement In - Place Recycling ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

วงที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๗๗,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- งานผิว Prime Coat บนพื้นทางสมวัสดุชีเมนต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานผิวไฟล์ทาง Prime Coat บนพื้นทางสมวัสดุชีเมนต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานไฟล์ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานตีเส้นจราจร , งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ได้ตรวจสอบไว้เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น **สำเนา**..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า **นั้นดังต่อไปนี้** **ตรีท่อง**

เงื่อนไขการหักค่าน้ำภูมิ ๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่นั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง **MILESTONE ENGINEERING COMPANY LIMITED** **บริษัท มайлสโตน อินจิ尼ย어링 จำกัด**

(ลงชื่อ)..... **Ae**ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภรณ์)

(ลงชื่อ)..... **Op**ผู้รับจ้าง

(นางศรุตา นาคแก้ว)

ปลดออกค์กรรมการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

ผู้รับมอบอำนาจ

นายกองค์กรรมการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)

(นางกมลชนก ศรีทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

MILESTONE
CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

๑๒๐๙ หมู่ที่ ๑๘ ถนนกาญจนบุรี ตำบล

กาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย

(นายเรืองศักดิ์ วนหาญ)

(นางศรุตา นาคแก้ว)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ผู้รับมอบอำนาจ

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปภ.บดินทร์ที

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรี

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีร่างด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวาระคนึงได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระคนึง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่มีคิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญฯ
(ลงชื่อ).....

(นายเรืองศักดิ์ วนหาญ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปภ.บดินทร์

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงประภา

ผู้รับมอบอำนาจ
(ลงชื่อ).....
..... ผู้รับจ้าง

(นางศรุตา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อกำมารถการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น เมื่อจะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อนแอบให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสืบสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๕ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาร่วมกับลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร
สำเนาถูกต้อง การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(นางกมลชนก ทรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุสำนักงานที่๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดเคลื่อน

(ลงชื่อ).....
(นายเรืองศักดิ์ วราภรณ์)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปภบดีหน้าที่

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....
(นางศรุตา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ

MILESTONE
CONSULTING COMPANY LIMITED
มาสเตอร์ คอนซัลติ้ง คอมปะนี จำกัด

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ ไม่ได้หักสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศมนั้นฯ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคائدฯ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคามาตรฐานทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคามาตรฐานทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่กันที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๐,๒๙๓.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ **สำเนาถูกต้อง** บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง

(นางกมลนาค หุ่นพวง) จำนวนค่าปรับฯ ส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

เจ้าหน้าที่ผู้รับจ้าง ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ กำหนด และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครั้งที่ **MILESTONE** หมายเหตุนี้ ก็ยังคงอยู่ ไม่ถูกยก去

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ หวาน)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นางศรุตา นาคแก้ว)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปภ. ประจำที่

ผู้รับมอบอำนาจ

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๑ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างชั่ว (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่คราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

✓

(นางกมลชนก ตรีทอง) ๒๑ การจดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา
เจ้าพนักงานพัศดุษ์นานาภูมิ ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก

พฤติกรรมอันนี้อันได้ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด

(ลงชื่อ).....*JL*.....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วนหาญ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....*Opr*.....ผู้รับจ้าง

(นางศรุตา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ

เวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ตน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีคุณวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เวื่องการพิจารณาข่าวyleioผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

$$K_{2.1} = 0.30 + 0.10^* Lt / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$$

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$$

署名

(นางกนกชนก ศรีทอง)
เจ้าหนังงานพัสดุชำนาญงาน

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยชอบด้วยความเสียด
(ลงชื่อ).....
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....
ผู้รับจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณยุํ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....
(นางศุภดา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ

ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ)  STONE
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางศรุตา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๒๐๖๗๐๘๒๔๒๕๗

เลขคุณสัญญา ๖๒๑๐๒๒๐๐๖๒๐๖

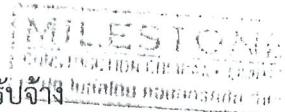
สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๗ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓ หน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายเรืองศักดิ์ วราภรณ)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง 
(นางศรุตา นาคแก้ว)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางกมลชนก ตรีทอง)
(เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางพจนีย์ ทับเงิน)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง


(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เอกสารแนบท้ายฉบับที่ ๒,๒ หน้าที่ ๒

๑. ข้าพเจ้า บจก.ไมล์สโตร์คอนสตรัคชั่น เลขที่ ๔๕๔/๒ หมู่

ที่ ๔ ตำบล หนองปลาดุก อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๘๒๔๐

โทรศัพท์ ๐๘๑๘๗๗๘๐๙๖ โดย นายประสมสุข ศิริพัฒนกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๐/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างต้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๗ สายโรงโน่หิน ต.ลำพญากลาง อ.มหาเนิน จ.สระบุรี (ช่วงที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคาฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๓๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะรับคำเสนอที่จะรับได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในการนี้ที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาก่อสร้างแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางานตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดย真ต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ตีเรือง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอんี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอんี้ ข้าพเจ้าน้อม หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคานี้เป็นเงินจำนวน ๒๖๖,๕๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญติธรรม และประชาจากกลั่นอฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายประสารสุข ศิริพัฒนกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคานะเลขที่ 6208160023139
รหัสอ้างอิง OTP zvsu
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๒๐๘๖๒๒๔

สำเนาถูกต้อง

PK.

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตตินิภาต

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดยะลา

MALESI ONE |

บริษัท แมเลส จำกัด จำกัด จำกัด

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางศรุตา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกมลชนก ตีรีทอง)

(เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตีรีทอง)

(เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน)

แบบฟอร์มภาระงานท่อส่งน้ำ ตามแบบเดียวกันทุก

โครงการงานท่อส่งน้ำ ประกอบด้วยรากฐานคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ที่ 7 สถาปัตยกรรมหินลักษณะหินทราย (หัวท่อ 2) ด้วยวิธี Pavement In-Place Recycling ที่ 7 สถาปัตยกรรมหินทราย / หินทรายรีไซเคิล (หัวท่อ 2) (ตามแบบ ตามแบบ)

ประจำการรับรอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาก่อทำใหม่	ราคาก่อน	FN	ราคาก่อทำใหม่ x FN	ราคาก่อน
2	งานดิน (EARTHWORK) งานดูดบ่อบดดุดดด	ตร.ม.	2,600.000	1.30	3,380.00	1.3624	1.77 4,602.00	
2.1	งานดูดบ่อบดดุดดด	ตร.ม.	1,600.000	118.97	190,352.00	1.3624	162.08 259,328.00	
2.1.1	งานดูดบ่อบดดุดดด บุบหิน (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.						
4	งาน Deep patch	ตร.ม.						
5	งานลงพื้นทางและพื้นทื้น (SUBBASE AND BASE COURSES)							
5.1	งานพื้นา (BASE COURSES)	ตร.ม.	10,400.000	65.29	679,016.00	1.3624	88.95 925,080.00	
5.2	หินดูกป์บันระดับ	ตร.ม.	520.000	122.21	63,549.20	1.3624	166.49 86,574.80	
6	งานพื้นทื้น							
6.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
6.1.1	งานผิวทางเพื่อการเคลือบไม้ (Pavement In Place Recycling) (หัวท่อหินทราย/กรวด)	ตร.ม.						
6.1.2	งานผิวทางเพื่อการเคลือบไม้ (PRIME COAT & TACK COAT) งานผิวทางเพื่อการเคลือบไม้ (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	10,400.000	18.43	191,672.00	1.3624	25.10 261,040.00	
6.1.2.1	งานผิวทางเพื่อการเคลือบไม้ (ASPHALT CONCRETE SHOULDER)	ตร.ม.	2,600.000	159.41	414,466.00	1.3624	217.18 564,668.00	
6.1.2.2	งานผิวทางเพื่อการเคลือบไม้ (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	7,800.000	159.41	1,243,398.00	1.3624	217.18 1,694,004.00	
7	งานเครื่องหมายทางและที่ทางรถจักร							
7.1	งานเครื่องหมายทางรถจักร							
7.1.1	เทปกาว ชนิด THERMOPLASTIC	ตร.ม.	354.000	226.12	80,046.48	1.3624	308.06 109,053.24	
7.1.2	number strips	ตร.ม.	31.200	351.04	10,952.45	1.3624	478.25 14,921.40	
7.1.3	วัสดุเคลือบเพื่อห้องน้ำเพื่อติดตั้งการล็อก	ตร.ม.	350.000	780.07	273,024.50	1.3624	1,062.76 371,966.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ตีร์ทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

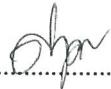
เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๓ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๙ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

MILESTONE
THAILAND ACTION COMPANY LIMITED
บริษัท มายล์สโตน จำกัด จำกัด จำกัด

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางศรุตา นาคแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกมลชนก ตรีทอง)

(เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)

ผู้จัดการงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่... 2.4 หน้า... 2...

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
 - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
 - กรณีมีเงินลดและเพิ่งไม่ครึ่งเดียวกัน
 - กรณีงานเต็วๆ กินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเบริกบหเพิ่มค่า K เพื่อรองรับ
การทำงาน กับค่า K เดือนที่หนเดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างต้นน้ำราคากลางท่วงหาญชัย

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ເງື່ອນໄຂ ຜັກເກດທີ່ປະເທດທາງກ່ອອົງຮ້າງ ສູດຮະແຫວິກາຮ່ານກຸດທີ່ໃຫ້ກັບສັນຍາແບບປັບປຸງໄດ້

ກ. ເງື່ອນໄຂແຂ່ນສັກເກດທີ່

1. ສັນຍາແບບປັບປຸງໄດ້ນີ້ໃຫ້ກັບຈານກ່ອອົງຮ້າງທຸກປະເທດ ລາວເຖິງຈານປັບປຸງແລະສ່ອມແຮງ ທີ່ເປັນຈໍາຍຈານໃນລັກຊະນະ ມາວະຄ່າຄຸງກຸດທີ່ທີມແລະຕຶ້ງກ່ອອົງຮ້າງ ມາວະເງິນອຸດຫຸນແລະມາວະຮ່າຍຈໍາຍເຊື່ອ ທີ່ເປັນຈໍາຍໃນລັກຊະນະຄ່າທີ່ເຕີນແລະຕຶ້ງກ່ອອົງຮ້າງ ທີ່ອຸ່ນໄແຈ້ອນໄຂແຂ່ນສັກເກດທີ່ດ້ານທີ່ໄດ້ກຳນົດນີ້

2. ສັນຍາແບບປັບປຸງໄດ້ນີ້ໃຫ້ທີ່ໃນກຽນທີ່ເກີດຕ່າງໆຈາກຄ່າງຈານເດີມຕາມສັນຍາ ແກ້ວ ຕັ້ງປ່າຍຄາ ປຶ້ງຈັດທໍາຫົ່ນໂຄຍກະທ່ຽວງພາສີ່ຍ໌ ມີການເປົ່າຍັນແປລັງສູງໜີ່ ພໍອອດຄອງຈາກເຕັງ ຂະນະເຝື້ອກັນເປີດຂອງ ປະກວດຫາຄາ ຊໍານັກຮົບກຽນທີ່ຈັດຈ້າງໂດຍວິຊື່ເຊື່ອ ໃຫ້ໃໝ່ວັນເປີດຂອງຫາຄາແນ

3. ການນຳສັນຍາແບບປັບປຸງໄດ້ປີເຊີ້ນ ຫຼືວ່າຈ້າງຕ້ອງແຈ້ງແລະປະກາສໃຫ້ຜູ້ຮັບຈ້າງທ່ານ ເຊັ່ນ ໃນປະກາປປະກວດຫາຄາ ແລະຕ້ອງຮະບູນສັນຍາຈ້າງຫົວໝາງຈ້າງເນັ້ນໆ ຈະໃຫ້ສັນຍາແບບປັບປຸງໄດ້ ພ້ອມທີ່ກຳນົດປະກວດຫາຄາ ອົງການກ່ອອົງຮ້າງຫລາຍປະເທດໄມ່ການຈ້າງຄວາມເຕີຍດັ່ງ ຈະຕ້ອງແຍກປະເທດການ ກ່ອອົງຮ້າງແຕ່ປະປະເທດໃຫ້ຈັດເກາຍໃນກຳນົດ 90 ວັນ ນັບຕັ້ງແຕ່ວັນທີຜູ້ຮັບຈ້າງໄດ້ສົ່ງມອບງານຈວດສຸດຫ້າຍ ນາກພັນກຳນົດນີ້ປັດເລົາ ຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ້ມີສິຫຼຸດທີ່ຈະເຮັດວຽກເຈີນເພີ່ມຄ່າງຈານກ່ອອົງຮ້າງຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງໄດ້ອັກຕ້ອໄປ ແລະໃນກຽນທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງຈະຕ້ອງ ເຮັດວຽກເຈີນຄື່ນຈາກຜູ້ຮັບຈ້າງ ໃຫ້ຜູ້ວ່າຈ້າງທີ່ເປັນຄູ່ສັນຍາວັນເຮັດວຽກເຈີນຄື່ນຈາກຜູ້ຮັບຈ້າງໂດຍເຮົາ ພໍອອົບຈ້າງຈະຕ້ອງຕ້ອໄປ ເຊິ່ງໃຫ້ກັບເຈີນຈາກທັກປະກັນສັນຍາ ແລ້ວແຕ່ກຽນ

4. ການຂອງເຈີນເພີ່ມຄ່າງຈານກ່ອອົງຮ້າງຕາມສັນຍາແບບປັບປຸງໄດ້ນີ້ ເປັນໜັ້ນທີ່ຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງທີ່ຈະ ຕ້ອງເຮັດວຽກເຈີນໃນກຳນົດ 90 ວັນ ນັບຕັ້ງແຕ່ວັນທີຜູ້ຮັບຈ້າງໄດ້ສົ່ງມອບງານຈວດສຸດຫ້າຍ ນາກພັນກຳນົດນີ້ປັດເລົາ ຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ້ມີສິຫຼຸດທີ່ຈະເຮັດວຽກເຈີນເພີ່ມຄ່າງຈານກ່ອອົງຮ້າງຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງໄດ້ອັກຕ້ອໄປ ແລະໃນກຽນທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງຈະຕ້ອງ ເຮັດວຽກເຈີນຄື່ນຈາກຜູ້ຮັບຈ້າງ ໃຫ້ຜູ້ວ່າຈ້າງທີ່ເປັນຄູ່ສັນຍາວັນເຮັດວຽກເຈີນຄື່ນຈາກຜູ້ຮັບຈ້າງໂດຍເຮົາ ພໍອອົບຈ້າງຈະຕ້ອງຕ້ອໄປ ເຊິ່ງໃຫ້ກັບເຈີນຈາກທັກປະກັນສັນຍາ ແລ້ວແຕ່ກຽນ

5. ການພົມຄ່ານາມຄຳນາມເຈີນເພີ່ມທີ່ໜ້ອຄົດ ແລະການຈໍາຍເຈີນເພີ່ມທີ່ໜ້ອຄົດ ແລະການຈໍາຍເຈີນເພີ່ມທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງຕາມເງື່ອນໄຂ ຂອງສັນຍາແບບປັບປຸງໄດ້ ຕ້ອງໄດ້ຮັບກາງດ້ວຍຈົດລອບແລະເກີນທີ່ຈົບຈັດຕໍ່ກຳນົດປະກວດຫາຄາ ເຊິ່ງໃຫ້ກັບຫຼຸດຫຸນ

ຂ. ປະເທດທາງກ່ອອົງຮ້າງແລະສູດຮະແຫວິກາຮ່ານກຸດທີ່ໃຫ້ກັບສັນຍາແບບປັບປຸງໄດ້

ໄນການພົມຄ່ານາມເພີ່ມທີ່ໜ້ອຄົດຫາຄາຄ່າຈ້າງແນກກ່ອອົງຮ້າງ ໃຫ້ຄຳນາມຕາມສູດຮະແຫວິກາຮ່ານທີ່ນີ້

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

ກຳນົດໃຫ້ P = ຮາຄາຄ່າງຈານຄ່ອງກ່າວຢ່າງເຮືອຮ່າງຄ່າຄ່າງຈານເປົ່າມາຈົດທີ່ຈະຕໍ່ກຳນົດໃຫ້ຜູ້ຮັບຈ້າງ

PO = ຮາຄາຄ່າງຈານຄ່ອງກ່າວຢ່າງເຮືອຮ່າງປະຫຼອດໃຫ້ເຮືອຮ່າງຄ່າຄ່າງຈານເປົ່າມາຈົດທີ່
ຮ່າງໃຫ້ໃນສັນຍາແຕ່ວັນເຮົາ

ສຳເນົາກູກທີ່ອງ

K = ESCALATION FATOR ທີ່ກັບເຫັນ 4% ເປົ່າມີຄ່າເພີ່ມຄ່າງຈານເຮົາຄົວກັກ

K

(ນາງກົມລົງນິກ ຕິ່ງທອງ)
ເຈັ້າພັນກັນພັດສຸດຫຳນາມຍຸງຈານ

(ນາງກົມລົງນິກ ຕິ່ງທອງ)
ເຈັ້າພັນກັນພັດສຸດຫຳນາມຍຸງຈານ

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยน สร้างว่า衍น้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 “ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังถัง เมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหลังคาและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อ เมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบ้าน

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ดินหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปั้นอาคาร ห้องน้ำ สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปั้นอาคาร สายสื่อสาร ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารตามถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องตั้ง หรือประกอบพร้อมกับ การก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมืออ工具ที่นำไปประกอบหรือติดตั้ง เช่น ตีฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปั้นอาคาร หัตถกรรม ฯลฯ

1.6 ทางเข้าออกอาคาร ตินตั้ง ตินตัก ห้างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.40 M/M_0 + 0.10 S/S_0$$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเก็บกับดักดิน การขุด – ผสมดินดัดเปลี่ยน คล่อง คั่นคล่อง คั่นกั่นน้ำ คั่นทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถอนดินให้หมายความถึงการถอนดินหรือรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ แต่ไม่ใช่หินดินอิฐก้อน รวมทั้งมีการบดอัดเปลี่ยนโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมืออ工具เท่านั้นได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานบะภาก EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNITREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$$

2.2 งานบินนี้ยง หมายถึง งานบินขนาดใหญ่มากกว่าที่เป็นทั่วไป เป็นระบบบินได้ความทันที ที่ต้องการ โดยไม่ซึ่งว่างระหว่างที่บินไปบินมา แต่จะแบ่งเดียวที่บินย่ออย่างต่อต่อ กิจกรรมที่ต้องทำ แต่ไม่ใช่การควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและวิธีข้อกำแพงดินปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมืออ工具 หัวคิบเร้งคิบ และให้หมายความ รวมถึงงานที่บิน งานบินนี้ยงขนาดใหญ่ หรืองานที่บินไปบินมา ที่ไม่ได้มาตรฐานคุณภาพ เช่นการบินกู้ภัย การกู้ภัยทางอากาศ ฯลฯ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$$

2.3 งานเข้าออกเบ็ดทิป หมายถึง งานเข้าออกเบ็ดทิปทั้งๆ ที่ 1 ระยะทางทางทิปทิป ที่ – กษบ ประมาณไม่เกิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

ເອກສາງແນບທ້າຍສັບປະກິດ... 2.4.ແນ່າ...5...

ໜໍວົດທີ 3 ການຫວາ

3.1 ຝານພົງກາງ PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ່າ } K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.2 ຝານສົ່ງກາງ SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ່າ } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.3 ຝານພົງກາງ ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ່າ } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.4 ຝານພົງການຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກ ນໍາມາຍເສີງ ພຶກຄານນຄອນກົ່ວດທີ່ໄຟເຫຼືກເຕີມ ສິ່ງປະກອບດ້ວຍຕະແກງແລັກຜົນ
ຫົວອຕະແກງຄວດເຫຼືກດ້າເຊື່ອເຕີດ (WELDED STEEL WIREFARRIC) ແລັກເຕີຍ (DOWEL BAR)
ເຫຼືກຢືນ (DEFORMED TIE BAR) ແລະ ຂອຍຕ່ອດຕ່າງໆ (JOINT) ທີ່ມີໃໝ່ໃຫ້ທາຍຄວາມຈາງເຕົ່າແມ່ນຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກ
ບຣິວັດຄອດສະພານ (R.C. BRIDGE APPROACH) ຕ້ອງ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ່າ } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

3.5 ຝານທີ່ອະນາຍຸນໍາຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກແລະ ຈານປ່ອທັກ ນໍາມາຍເສີງ ທີ່ຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກຕໍ່າຫັນງານຮະບາຍໍ່າ
(PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) ຈານຈາກຮະບາຍໍ່າຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກ ຈານຫາດຄອນກົ່ວດ
ເຕີມແຫຼືກງານຮະບາຍໍ່າແລະ ບຣິວັດເຕາດຄອດສະພານ ລວມທີ່ຈານປ່ອທັກຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກແລະ ຈານຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກອື່ນ
ທີ່ມີຮູບແບບແລະ ຄັກຂະນະງານຄຳ້າຍຄື້ງກັນ ເຊັ່ນ ຈານປ່ອທັກ (MANHOLE) ທີ່ຂ້ອຍຕາມໂທຮັກພົກ ທີ່ຂ້ອຍລາຍໄພໄຟ ເປັນຕົ້ນ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ່າ } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

3.6 ຝານໂຄຮ້າງຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກແລະ ຈານເຂື້ອນກັນຄົງສິ່ງ ນໍາມາຍເສີງ ຕະພານຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກ ໂຄງຕ້າງ
ອຸນາກຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກຄອດສະພານ (R.C. BEARING UNIT) ທີ່ອ່ານື່ຍມຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກ (R.C. BOX CULVERT)
ຫຼື ຜົ້າໂຄຮ້າງຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກ ເຊື້ອນກັນຕໍ່າຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກ ທີ່ເຫັນຄອນກົ່ວດເຕີມແຫຼືກແລະ ດື່ງກ່າວໜ້າ
ທີ່ມີຄັກເຄນະຄຳ້າຍຄື້ງກັນ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ່າ } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$$

3.7 ຝານໂຄຮ້າງແຫຼືກ ນໍາມາຍເສີງ ຕະພານແຫຼືກຕໍ່າຫັນງານ ໂຄງແລັກ ຈຳກັບ ດື່ນຕົ້ນປ່າຍຈາດຈາ
ໜີເດືອນຫຼຸງ ເຕັມໄຟໄຟແຮງຫຼຸງ ເຕັມວິທີຍຸ ເຕັມໄກຮັດ ເຊື່ອງຈານໂຄຮ້າງແຫຼືກທີ່ໄຟໄຟມີມະນຸຍາຄຳ້າຍຄື້ງກັນ ແຕ່ໄຟໄງ່ຈານ
ຕືດຕົ້ນເຕັມໄຄຮ້າງແຫຼືກລາຍລື່ອງອກຈາກໄຟໄຟໄໝໄຟໄໝພົັດແຈ່ງປະເທດໄກ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ່າ } K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$$

ໜໍວົດທີ 4 ການຫວາໄຮ່ຫວານ

4.1 ຝານຫາດກາງທີ່ປະກາດໃຫ້ໄໝ ນໍາມາຍເສີງ ອາຫາດເຮັດວຽກເຫັນວ່າ ທີ່ກ່າວໜ້າໃນ
ແນວຄວາມສິ່ງເນັ້ນທີ່ກ່າວໜ້າ ເຊື້ອົກຄວາມຮະບາຍໍ່າ ເພື່ອຄວາມຄຸງຈະຕັບແລະ ເຊື້ອົກກົງການທີ່ກ່າວໜ້າ ໄດ້ໃຫ້ ທີ່ກ່າວໜ້າ ນໍ້າຄົດ ຮັງເທິງ ຕະພາຍໍ່າ
ທີ່ຄອດຄ່ານາງຸກດີອາຄາຈົດປະກາດທີ່ປະກາດທີ່ກ່າວໜ້າ ທີ່ໄຟໄໝຈານຮະບາຍໍ່າແຫຼືກ ແຕ່ໄຟໄງ່ໃຈຈານຄາຄາຈົດປະກາດໃໝ່
ເກີນ ຜ່າຍ ພາຍຫຼຸມນໍ້າສັນ ເນື້ອຄາຄາຈົດປະກາດປະກາດທີ່ກ່າວໜ້າ ໃປົນເກີນ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ່າ } K = 0.40 + 0.20 Mt/Mo + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mi/Mo + 0.20 St/So$$

ເຈົ້າພັກງານພັດຖຸນໍາຄູງງານ

ນໍ້ານາງຸກດີອາ

(ນາງກມລົງນິກ ດົງທອງ)

ເຈົ້າພັກງານພັດຖຸນໍາຄູງງານ

ເລືອດຕາມແນບທ້າຍສັຫຼຸງຈີ່ອີ່...2.4.ໜີ້...6...

4.2 ຈານຂາຄາຮູບປະການຮຽມບານເຫຼືກ ແນ້າຍເຖິງ ຄາຄາວົຄຄອນກົດເຕີຣີມແລືກໝັນດຳຕ່າງໆ ທີ່ກ່ອສ້າງໃນແນກ
ກັ່ນຄົດອົງສັ່ງນໍ້າ ອົງຄົດອົງຮະບາຍນໍ້າ ເພື່ອຄຸບຄຸມຮະຕັບແລະໜີ້ອົງປົກມາດັນນໍ້າ ໄດ້ແກ່ ທີ່ອສັ່ງນໍ້າເຫັນໄວ້ ທີ່ຮະບາຍນໍ້າ
ປະຕູຮະບາຍນໍ້າ ອາຄາຮັດນໍ້າ ທີ່ຄົດແລະອາຄາຮູບປະການໝັນດຳອື່ນ ທີ່ມີຮົບຍາຍນໍ້າ ແຕ່ໄໝວຽງເຊີ່ງຈາກອາຄາຮູບປະການ
ໝາດໃໝ່ ເຊິ່ງ ຜ່າຍທາງຮະບາຍນໍ້າສັ່ນ ອົງອາຄາຮູບປະການປະກອບຂອງເຂົອນ ເປັນຕົ້ນ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ } K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.25St/S_0$$

4.3 ຈານບານຮະບາຍ TRASMRACK ແລະ STEEL LINER ແນ້າຍເຖິງ ບານຮະບາຍເຫຼືກເຄື່ອງກ້າມແລະໂຄຮຍກ
ຮາມທີ່ BUS;K HEAD GATE ແລະ ຈານທ່ອເຫຼືກ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ } K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.45Gt/G_0$$

4.4 ຈານເຫຼືກເຕີຣີມຄອນກົດ ແລະ ANCHOR BAR ແນ້າຍເຖິງ ແລືກເຫັນທີ່ໃຊ້ເຕີຣີມໃນຈານຄອນກົດແລະເຫຼືກ
ANCHOR BAR ຂອງ ຈານໄໝ ທາງຮະບາຍນໍ້າລໍ້າ ອົງອາຄາຮູບປະການປະກອບຂອງເຂົອນ ຫຶ່ງມີສັຫຼຸງແຍກຈ່າຍເພາະ
ຈານເຫຼືກດັ່ງກ່າວ ເທົ່ານັ້ນ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ } K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.60 St/S_0$$

4.5 ຈານຄອນກົດໄໝໄໝງ່າງເຫຼືກແລະຄອນກົດຄາດຄອນ ແນ້າຍເຖິງ ຈານຄອນກົດເຕີຣີມເຫຼືກທີ່ກັ້ກສົງນູອງເຫຼືກ
ອອກມາແຍກຄໍານວານຕ່າງໜາກຂອງຈານໄໝ ທາງຮະບາຍນໍ້າສັ່ນ ອົງອາຄາຮູບປະການປະກອບຂອງເຂົອນ ຈຶ່ງມີສັຫຼຸງແຍກ
ຈ່າຍເພາະ ຈານຄອນກົດດັ່ງກ່າວເທົ່ານັ້ນ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ } K = 0.40 + 0.15I/I_0 + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$$

4.6 ຈານເຈົາກ ແນ້າຍເຖິງ ກາຮຈາະພ້ອມທີ່ສິ່ງທີ່ອກຮູ້ນາທູ້ໄຟໄໝຂອຍກວ່າ 48 ມິລືລິມີຕົວ ໃນຫັ້ນຕິນທີມຸງຫົວໜີນ
ທີ່ແຕກທັກເພື່ອອັດນີ້ຕື່ມີ້ນໍ້າປຸ່ນແລະໄໝຮົມເຖິງຈານໜ້ອມແຜ່ມມາດ້ວຍໜາກອາຄາຮູບປະການ ດັນນະແດວອາຄາຕ່າງໆ ໂດຍກາ
ອັດນີ້ຕື່ມີ້ນໍ້າປຸ່ນ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ } K = 0.40 + 0.20I/I_0 + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/E_0 + 0.10Ft/F_0$$

4.7 ຈານອັດນີ້ຕື່ມີ້ນໍ້າປຸ່ນ ສໍາອັດນີ້ຕື່ມີ້ນໍ້າປຸ່ນຈະເພີ່ມເຫັນເວົ້ອຄົດ ໃໃນເຄຫາະຈາກຈີ່ເງັນທີ່ປັບປຸງແປດັກຕາມເທົ່ານີ້ຈາກ
ຂອງຈີ່ເງັນທີ່ຖືກຮັງພາດີຢູ່ຈັດທຳນີ້ ໂມເຕີອະທີ່ສິ່ງຈາກແຕ່ລະງາດ ກ້າວເຫົອນທີ່ເປີດອອງປະກວດຈາກ
ນມງວດທີ່ 5 ຈານຮະບບຄາຄາຄູນປິໂດກ

5.1 ຈານງວາງທ່ອ AC ແລະ PVC

5.1.1 ໃນກຮນີ້ຕື່ມີ້ນໍ້າເປັນຫຼື້ຕົດທາຫຼິກ ແລະເວົ້ອຄູ່ປິກເຕີມໄຟ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ } K = 0.50 + 0.25I/I_0 + 0.25MI/Mo$$

5.1.2 ໃນກຮນີ້ຕື່ມີ້ນໍ້າເປັນຫຼື້ຕົດທາຫຼິກ AC ແລະເວົ້ອຄູ່ປິກປະຕູ

$$\text{ສຳເນົາຖຸກຕົວ} = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10MI/Mo + 0.40Ac/A_0$$

5.1.3 ໃນກຮນີ້ຕື່ມີ້ນໍ້າເປັນຫຼື້ຕົດທາຫຼິກ PVC ແລະເວົ້ອຄູ່ປິກເຕີມ

(ນາງກນອນນັກ ດົກທອງ) $0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10MI/Mo + 0.40PVCl/PVCo$

ເລັ້ມນັກງານພັດທະນາຫຼາຍ ເປັນມີມາດັ່ງກ່າວ HYDROXY POLYETHYLENE

5.2.1 ໃນກຮນີ້ຕື່ມີ້ນໍ້າເປັນຫຼື້ຕົດທາຫຼິກແລະເວົ້ອຄູ່ປິກໄທນີ້ໄຟ

$$\text{ໃຊ້ສູດຮ } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15MI/Mo + 0.20Et/E_0 + 0.10Ft/F_0$$

ສຳເນົາຖຸກຕົວ

(ນາງກນອນນັກ ດົກທອງ)
ເລັ້ມນັກງານພັດທະນາຫຼາຍ

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่... 2.4 หน้า...7...

5.2.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

5.3 งานปรับปรุงระบบคุณภาพสำหรับงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$

5.4 งานขวางท่อ PVC หุ้มด้วยคุณภาพดี

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PV Ct/PV Co$

5.5 งานขวางท่อ PVC กลบพาราฟิน

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.05PV Ct/PV Co$

5.6 งานขวางท่อเหล็กควบคุมตั้งกันตื้อ

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ประยุกต์งานและสูตรต่อไปนี้ ให้พากะงานก่อสร้างของกราไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดึงและถาวนานไฟฟ้าอยู่

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอยู่

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ตัวซัพพอร์ตตั้งต้นนี้ คือ

PRELIMINARY WORK (ยกตัว BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES , CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอยู่ หมายถึง เอกสารการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้าท่อห้องไฟฟ้าอยู่

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานห่ออุ่นและหยอดหินเจลในตู้คอนกรีตซึ่ดแห้ง

5.8.1 งานห่อหินเจลคุณภาพดีซึ่ดแห้ง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30Gi/Go$

สำเนาอยู่ต้อง

5.8.2 งานหยอดหินเจล CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.15Gi/Go$

(นางกมลชนก ตีร์ทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นางกมลชนก ตีร์ทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารแนบท้ายตัวบัญชีอัตรา 2.4 หน้า...8...

ประมูลงานและอุดหนุนต่อไปนี้ที่จัดทำตามก่อสร้างของกรุงเทพมหานครเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงดันไฟฟ้า 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$$

ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มอุดหนุนต่อไปนี้กับตัวบัญชีแบบปรับราคาให้ อัตโนมัติโดยกระทรวงมหาดไทย

K = ESCALATION FACTOR

It = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มที่ไปของประเทศไทยเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มที่ไปของประเทศไทยเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

Ct = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

Mt = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มก่อสร้าง (ไม่รวมเหมืองและน้ำมันดีเซล) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มก่อสร้าง (ไม่รวมเหมืองและน้ำมันดีเซล) ในเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

St = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มน้ำประปาในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มน้ำประปาในเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

Gt = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มที่ผลิตในประเทศไทยเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มที่ผลิตในประเทศไทยเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

At = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

Et = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

Ft = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

Act = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่เปิดเผยของประมวลราคา

PVct = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

CTP = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงานที่จัดทำที่ HYDENSITY POLY UHMWPE ให้เดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEO = ตัวบัญชีราคาน้ำดื่มเดือนที่จัดการและบริการน้ำดื่มในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

เอกสารแนบท้ายตัวบัญชีที่ 2.4...หน้า...9...

- Wt = ตัวบัญชีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ตัวบัญชีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกันราคากลาง

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้

1. การคำนวนค่า K จากสูตรตามถักหงษ์งานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขตัวบัญชีราคาวัสดุก่อสร้างของ

กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวนค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน

จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามถักหงษ์งานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ให้กำหนดไว้

3. การคำนวนค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งไม่ทุกหลักเศษ ยกเว้นโดยการปัดเศษ และกำหนดให้กำหนดให้ใช้เลขตัวพันทศ (เบรยบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์ของ เลขจํานวนที่ไม่ใช่เลขตัวพันทศ นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มนี้คือค่าราคาก่อสร้างจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เนื่องค่า K ตามสูตรคำนวณก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเบ็ดเตล็ดไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเข้ามาส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวนปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)

5. ในการณ์ที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นภาระผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวนค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอัตราสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าส่วนมากกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มนี้ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อไปเรื่อยๆ ตั้งแต่เดือนที่ส่งมอบงานจนกว่าจะสิ้นเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวนเงินเพิ่มนี้ได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นางกนกชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางกนกชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๒๓ หน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง 
(นางศรุตา นาคแก้ว)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางกมลชนก ตรีทอง)
(เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน)

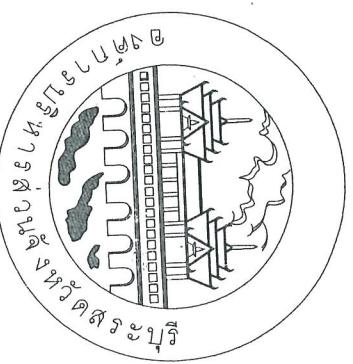
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางพจนีย์ ทับเงิน)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง


(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

1.

บัญญัติ พ.ศ. 2562
แบบที่ 25/61



โครงการปริมาณจังหวัดสระบุรี
ลงศึกษาพิธีทางส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง เป็น Asphalt concrete

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

สายหมู่ที่ 7 สายโรงโน่หิน ตำบลลำพูนคลอง

อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี (ซึ่งที่ 2)

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ลงนาม	วันที่ลงนาม
นางกมลชนก ตรีทอง	26/๕/๖๑
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน	25/๕/๖๑

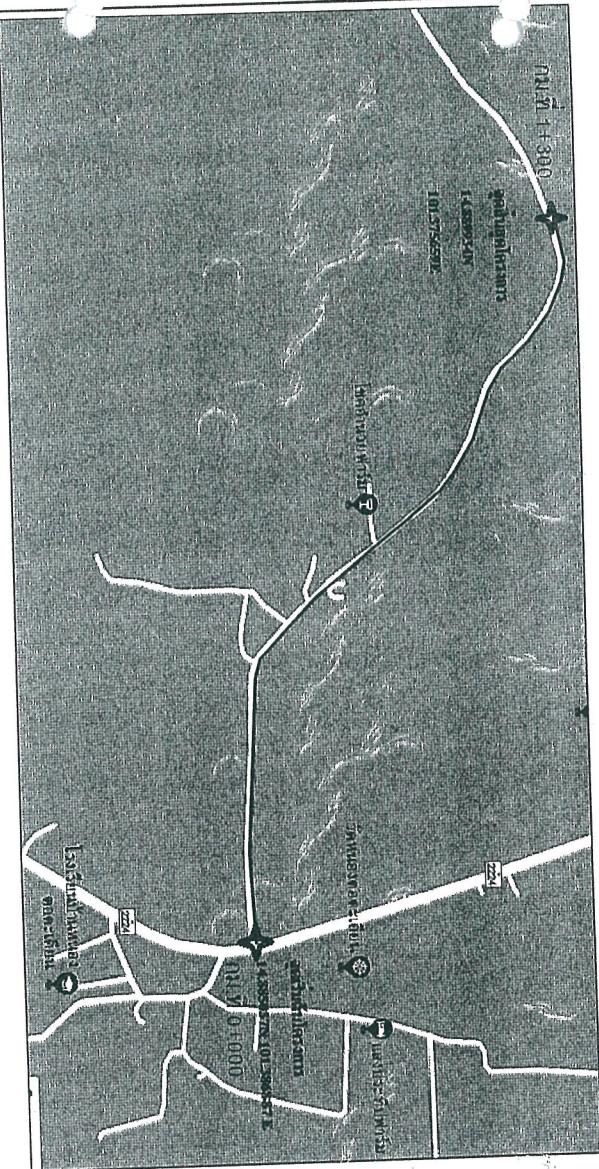
ผู้ลงนาม	วันที่ลงนาม
นาย.....	พ.ย. พ.ศ.
ผู้ลงนาม	วันที่ลงนาม
นาย.....	พ.ย. พ.ศ.

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ Asphalt concrete

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

สายหมู่ที่ 7 สายโรงโน-เมือง ตําบลคล้าพญากาลาง

อ.มหาเหล็ก จ.สระบุรี (ช่วงที่ 2)



แผนที่สังเขป

รายงานเชิงคุณภาพของภารกิจงานมีด้านใดบ้าง
ดำเนินการปรับปรุงวิถีทางแบบ Pavement In-Place Recycling

รวมระยะทาง 1.300 กิโลเมตร

ผู้จัดการกิจ 6.00 เมตร ให้ทางกว้างขึ้น 1.00 เมตร
กว้าง 1,300 เมตร

คิดเป็นพื้นที่สุดยอดกว่า 10.400 ตารางเมตร

ลงวันที่..... 22/01/2018
ลงนาม.....

เรียนมาด้วยความสำนึกรักภูมิปัญญาและภูมิปัญญา
ในสิ่งที่ได้รับมาและต้องการอนุรักษ์ไว้ให้คงอยู่
แบบ Asphalt concrete ให้กานานเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน
ที่ต้องการที่ดีที่สุดให้เหมาะสมและสวยงาม

รายงาน

ผู้ที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	นายพันเอก	
2.	นายไธสงเจ้า, นายฉลวยเดช, สร้างต้น	มอบหมายให้ดูแลทุกอย่าง
3.	ภายนอกจะตามไป	
4.	รูปแบบตามมาตรฐาน Asphalt concrete	
5.	บัญชีเบิกจ่าย	
6-7.	รูปแบบตามมาตรฐาน	

- รายงาน
ผู้ที่รับผิดชอบ
1. นายไธสงเจ้า, นายฉลวยเดช, สร้างต้น
2. ภายนอกจะตามไป
3. รูปแบบตามมาตรฐาน Asphalt concrete
4. บัญชีเบิกจ่าย
5. รูปแบบตามมาตรฐาน

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงวันที่..... 25/01/2018
ลงนาม.....

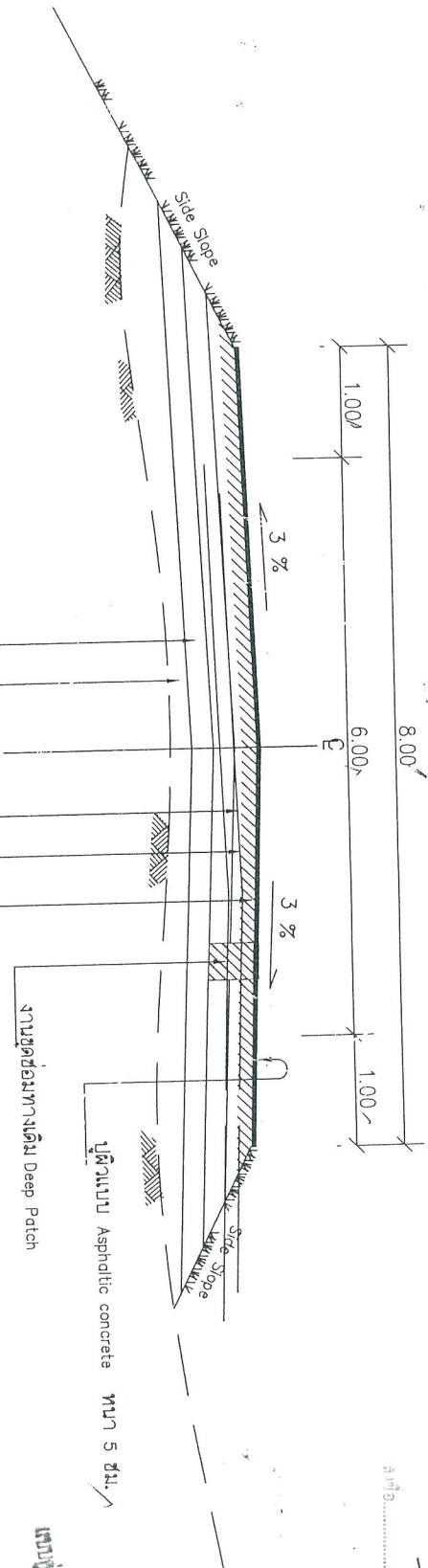
ตราประจำตัว	นาม	นาม	นาม
นายกมลชนก ศรีทอง	ไชยรัตน์ พูลสวัสดิ์	นายกมลชนก ศรีทอง	นายกมลชนก ศรีทอง
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	เจ้าหน้าที่ พัสดุ	เจ้าหน้าที่ พัสดุ	เจ้าหน้าที่ พัสดุ
(นายกมลชนก ศรีทอง)	(นายไธสงเจ้า)	(นายฉลวยเดช)	(นายสร้างต้น)
ลงวันที่..... 25/01/2018	ลงวันที่..... 25/01/2018	ลงวันที่..... 25/01/2018	ลงวันที่..... 25/01/2018
ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ Asphalt concrete

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

สายหมู่ที่ 7 สายโนนไม้หิน ตำบลลำพญากาล

อ.มหาเนิน จ.สระบุรี (ท่อที่ 2)



ปกติค่าความแข็ง Asphalitic concrete
not to scale

ปูผิวน้ำ กันลื่น แบบ Deep Patch

ทำกรด PRIME COAT ห้ามหากำ

ท่าการซ่อมบำรุงทางเดิม , พื้นทาง โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ความลึก 0.20 เมตร
โดยทดสอบบนหินสามัญดูดซึมน้ำเดาเรียบมากที่สุด ไม่น้อยกว่า 3.5 % โดยปูหก กัดผั่วเป็น
ไขมันยกเวา 95 % Modified Proctor Density และมีค่าแรงดัน (Unconfined Compressive strength 17.5 Ksc.)

หินดูดปูร์สึมรับเป็นทางเดิม บร็อคเก้น หนา 0.05m

โครงสร้างทางเดิม (ค่าใช้)

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานที่สอดำเนินรายการ

[Signature]
๒๕/๖

ใบอนุญาต	ใบอนุญาต
ใบอนุญาตประกอบอาชีวกรรม หินดูดปูร์สึมรับเป็นทางเดิม แบบ In-Place Recycling (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ลงวันที่ : ๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ ลงนามโดย : ๑. นายพูลวรุษ พูลสวัสดิ์ ๒. นางสาวกมลชนก ศรีทอง	ใบอนุญาต ประกอบอาชีวกรรม หินดูดปูร์สึมรับเป็นทางเดิม (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ลงวันที่ : ๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ ลงนามโดย : ๑. นางสาวกมลชนก ศรีทอง ๒. นายพูลวรุษ พูลสวัสดิ์

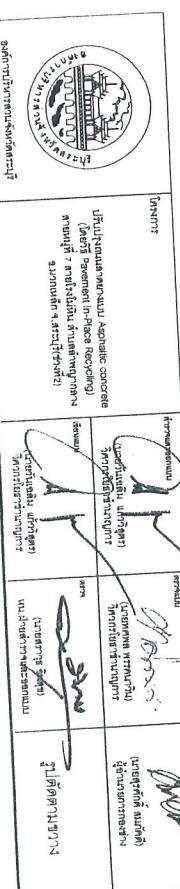
บัญชีปริมาณงานสายทาง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1.	งานปรับเปลี่ยนเดินทาง (ข้ามขาดเป็น)	ตร.ม.	2600	
2.	งาน DEEP PATCH	ตร.ม.	1600	
3.	งานพิมคุณภาพปูร่องด้วย (แบบหลวม)	ตร.ม.	520	
4.	งาน PRIME COAT แบบทางผสานกั่งสูญเสีย	ตร.ม.	10400	
5.	งาน TACK COAT	ตร.ม.	-	
6.	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	7800	
7.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	2600	
8.	งานหดเหลวทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	0	
9.	งานทางซีอม ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	0	
10.	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1-ต.27 ต.31-ต.56-ต.58-ต.60 ,ต.75	ตร.ม.	2	
11.	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1(1 แผ่นป้าย)	ตร.ม.	1	
12.	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1(2 แผ่นป้าย)	ตร.ม.	0	
13.	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1(2 แผ่นป้าย)	ตร.ม.	0	
14.	งาน Guard Rail บริเวณทางโค้ง	ตร.ม.	354	
15.	งานสีเท้อมอลัสติก (ร่อง)	ตร.ม.	31.2	
16.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	0	
17.	งานเข็นดูด	ตร.ม.	350	
18.	รื้อสุดเค็ลล์โดยผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล สีแดง	ตร.ม.	1	
19.	เบย์ครองกร	ตร.ม.	0	

สำนักงานท้อง

(นางกนกชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ผู้อำนวยการ	ผู้ตรวจประเมิน	ผู้ตรวจสอบ
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์	นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์	นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์
ผู้สำรวจและประเมินค่า		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		
ผู้ตรวจสอบค่าใช้จ่าย		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		
ผู้อนุมัติค่าใช้จ่าย		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		

ผู้อำนวยการ	ผู้ตรวจประเมิน	ผู้ตรวจสอบ
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์	นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์	นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์
ผู้สำรวจและประเมินค่า		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		
ผู้ตรวจสอบค่าใช้จ่าย		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		
ผู้อนุมัติค่าใช้จ่าย		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		

ผู้อำนวยการ	ผู้ตรวจประเมิน	ผู้ตรวจสอบ
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์	นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์	นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์
ผู้สำรวจและประเมินค่า		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		
ผู้ตรวจสอบค่าใช้จ่าย		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		
ผู้อนุมัติค่าใช้จ่าย		
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์		

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2224

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000

บ้านดุเมือง ตำบลเจริญราษฎร์ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย



จุดต่อเนื่อง 0+300



จุดต่อเนื่อง 0+300

บ้านดุเมือง ตำบลเจริญราษฎร์ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย



0+350 0+400 0+450 0+500

ก-1

บ้านดุเมือง ตำบลเจริญราษฎร์ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ก-2

0+100 0+150 0+200 0+250

0+300 0+350

ก-3

(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



วันที่ลงนาม ๒๙/๐๕/๖๙
๒๙/๐๕/๖๙

๘๑๘ ๒๕๖

ตราประจำตัว	รายการ	ผู้ลงนาม	หมายเหตุ
บ้านดุเมือง ตำบลเจริญราษฎร์ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	บริษัทคอนกรีตอียูโรปิก อียูโรปิก คอนกรีต (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานพาน สาขาเชียงราย สำนักงานใหญ่ จังหวัดเชียงราย	นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์ศักดิ์ (นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์ศักดิ์)	ไม่มีเอกสารแนบท้าย
		นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์ศักดิ์	ไม่มีเอกสารแนบท้าย

จุดต่อเนื่อง 0+900

จุดต่อเนื่อง 0+550

จุดต่อเนื่อง 1+100

จุดต่อเนื่อง 1+100

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

19/05/2019
00:00:00

จุดต่อเนื่อง 0+900

ที่อยู่ของผู้รับมอบหมายสำหรับดำเนินโครงการ

จุดต่อเนื่อง 1+300

MAILESTONE
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบใดๆ

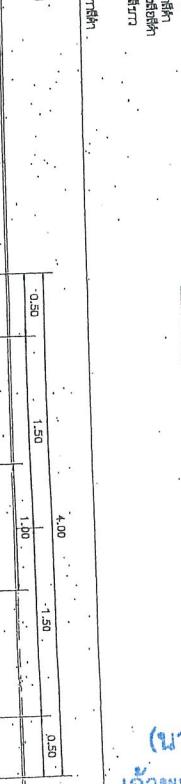
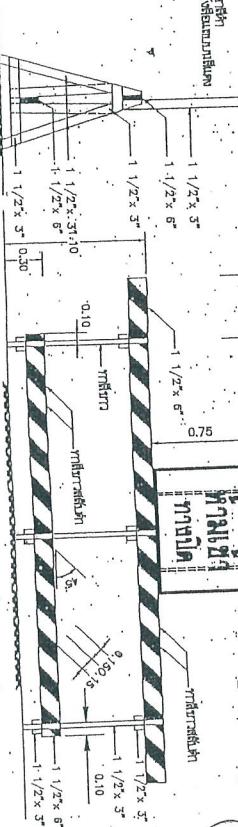
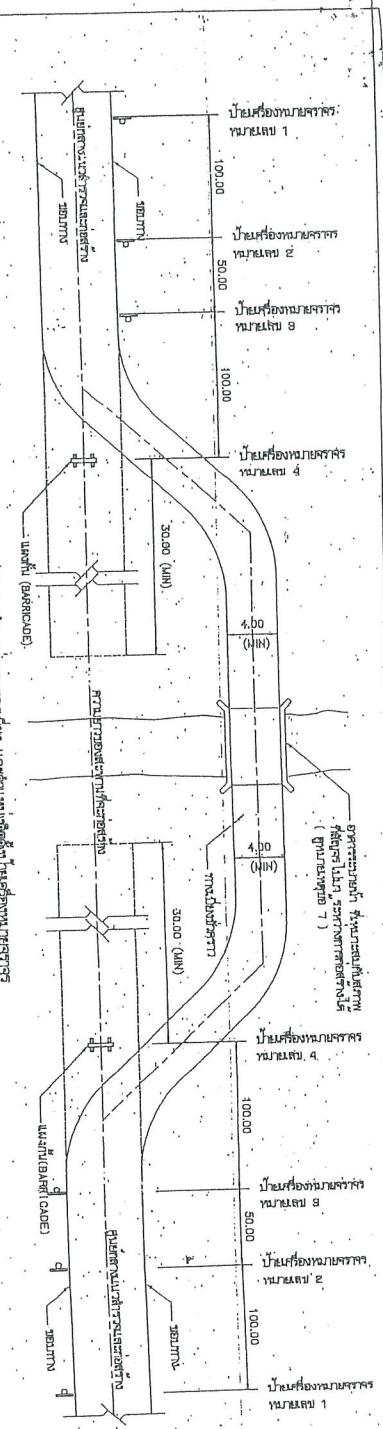
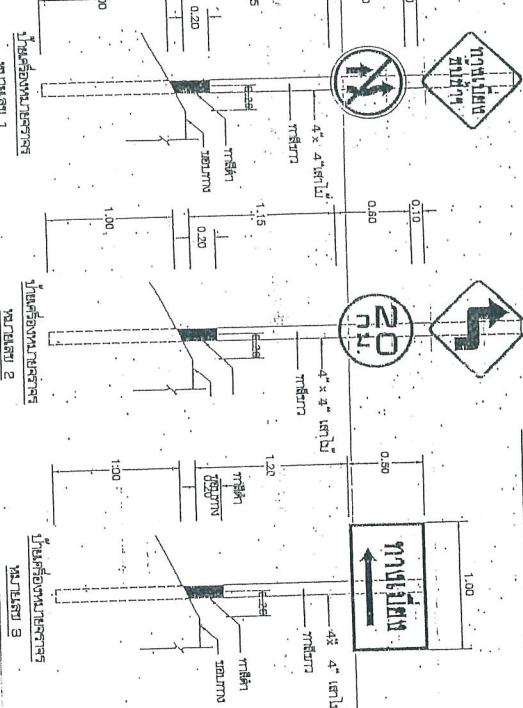
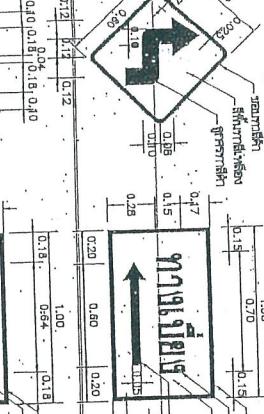
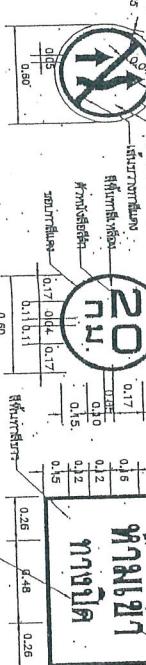


เอกสารหมายเลข	เอกสารหมายเลข

แบบที่ ๑ แบบที่ ๒

แบบที่ ๓ แบบที่ ๔

แบบที่ ๕ แบบที่ ๖



แบบที่ ๗ แบบที่ ๘

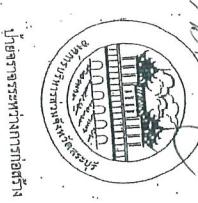
ลายเซ็นต์

(นางกมลชนก ศรีทอง) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

ลายเซ็นต์

ลายเซ็นต์

ลายเซ็นต์



ลายเซ็นต์

ลายเซ็นต์ท่านผู้อำนวยการ

แบบที่ ๑	แบบที่ ๒	แบบที่ ๓	แบบที่ ๔	แบบที่ ๕	แบบที่ ๖
ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์
ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์	ลายเซ็นต์

แบบร่างฐานที่ดิน

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก หรือ)

ผู้พนักงานพัสดุชำนาญการ

๑๖/๙๗
๒๐๘๖

บัญชีรายรับรายจ่าย

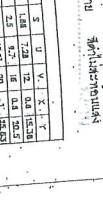
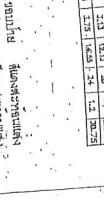
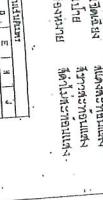
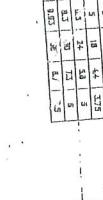
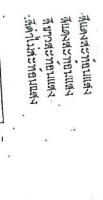
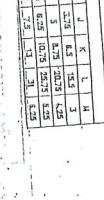
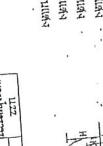
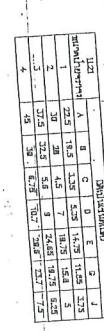
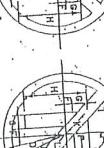
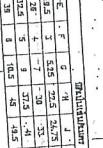
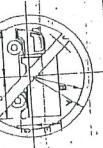
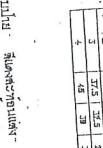
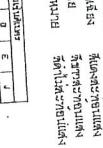
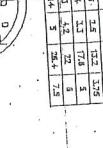
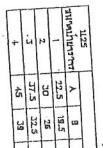
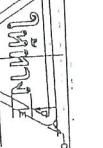
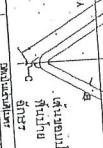
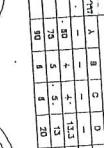
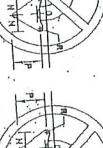
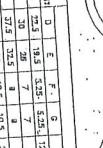
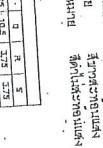
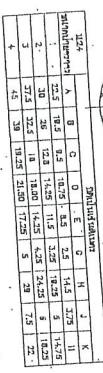
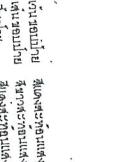
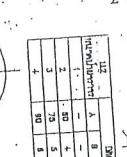
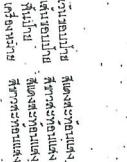
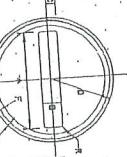
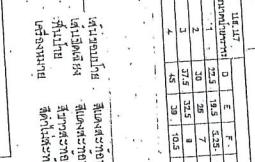
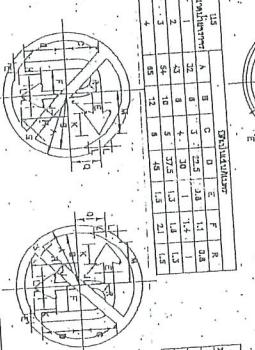
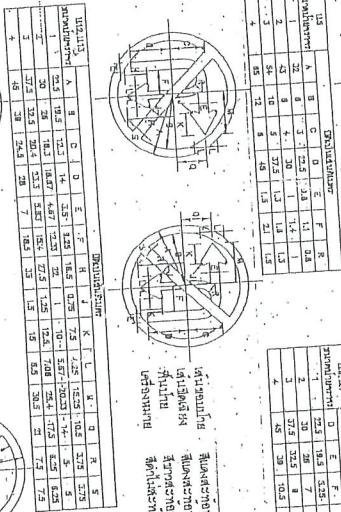
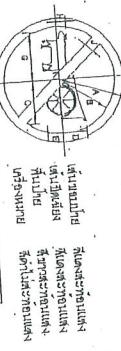
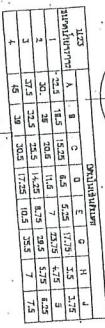
สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค

สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค

สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค

สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค

รายการ	จำนวน	หน่วย
1	๕๖	ตรี
2	๓๖	ตรี
3	๑๕	ตรี
4	๔	ตรี

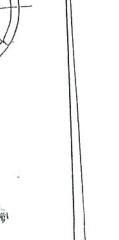
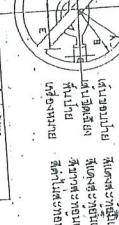
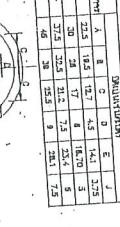
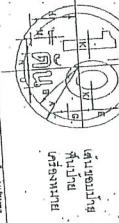
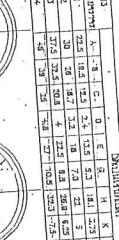
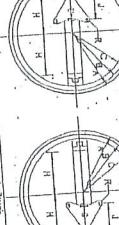
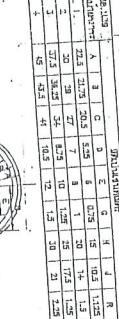
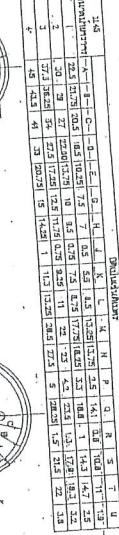
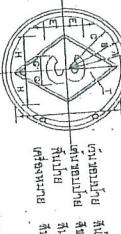
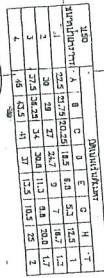


สำเนาถูกต้อง

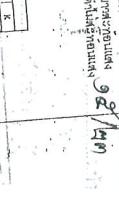
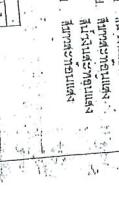
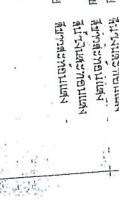
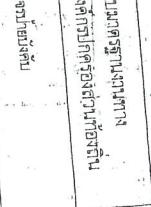
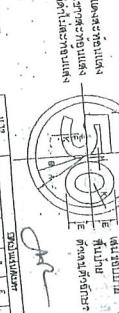
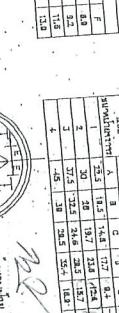
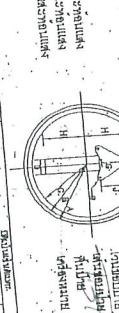
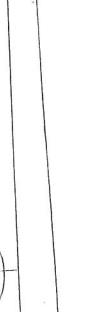
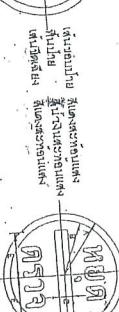
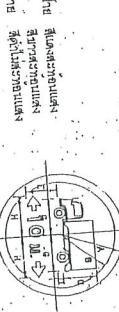
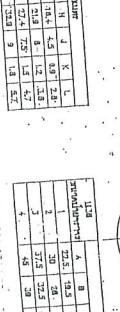
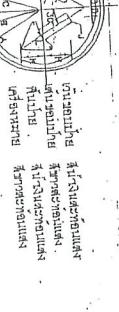
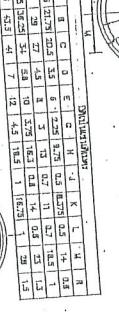
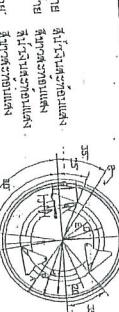
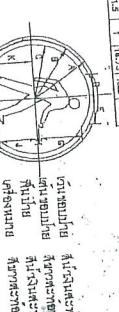
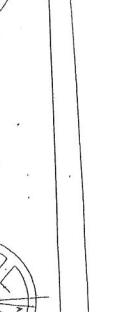
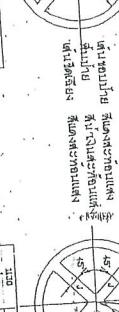
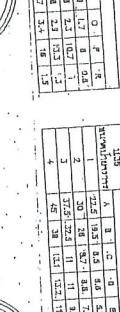
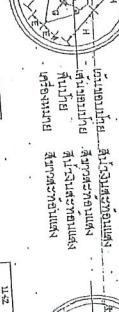
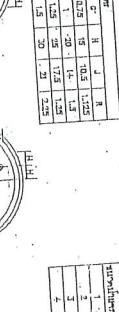
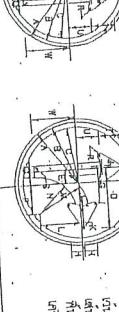
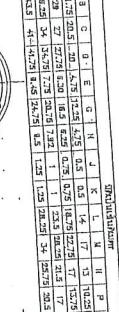
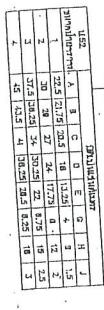
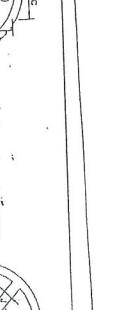
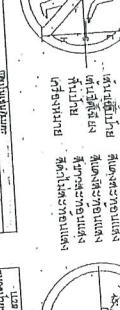
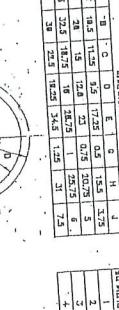
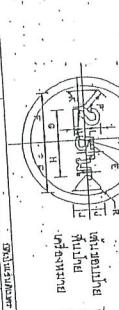
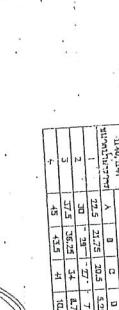
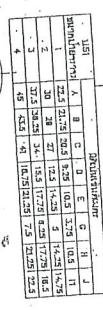
(นางกมลชนก ตรรวง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สำเนาเอกสาร	
สำเนาถูกต้อง	
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	
จังหวัดเชียงใหม่	
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	
ผู้ลงนาม	ผู้ตรวจสอบ
นายกมลชนก ตรรวง	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ
ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓	

๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑



๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑



សោរណ្ឌភាព

(នាយកក្រុមក្រសួង ពីរទៀត)
ដៅលាប់ប្រជាជនរាជការ

ល. ៩

ខ. ៩

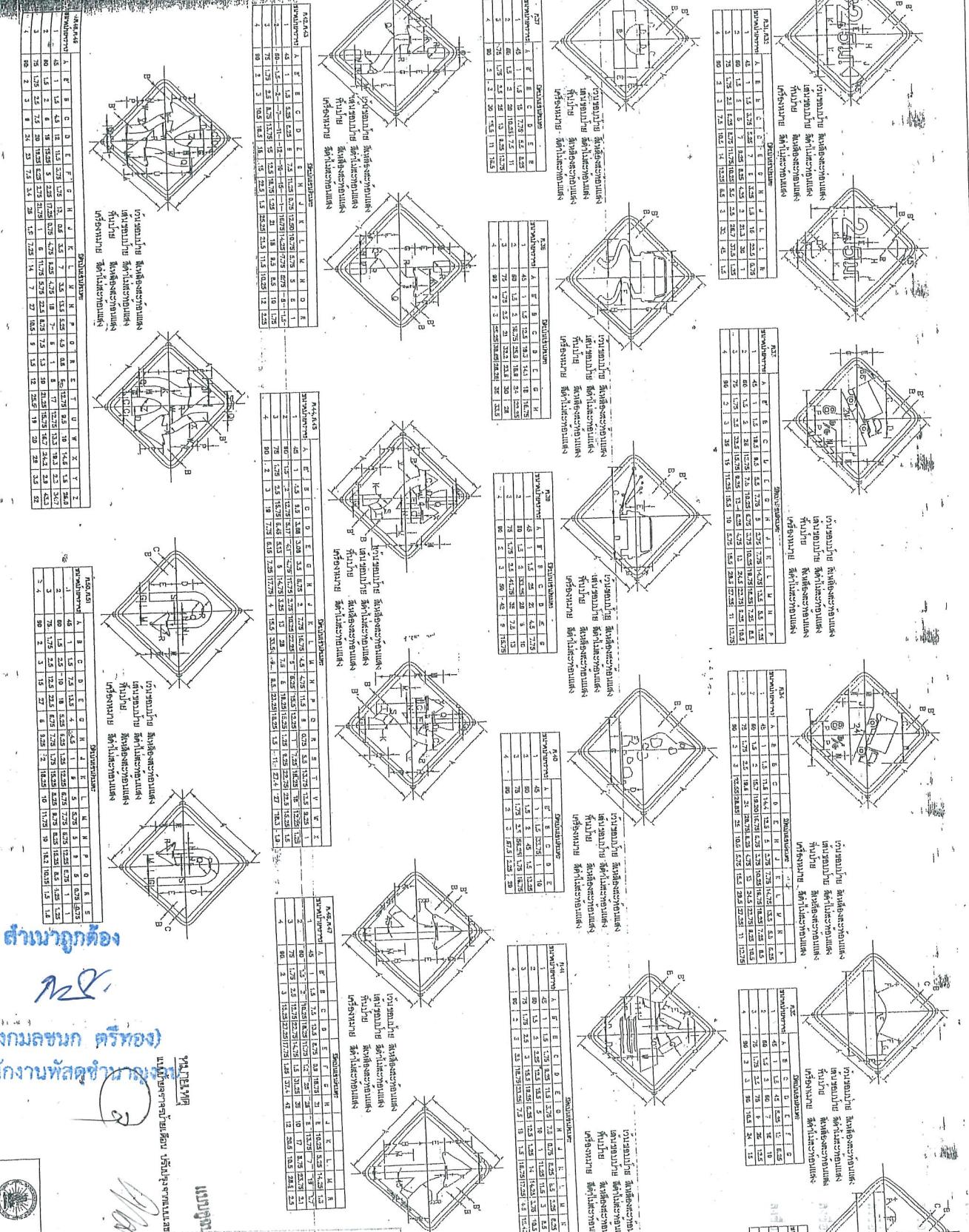
១៩/៩/៩៦



នាយកក្រុម

ប្រធានប្រឈម

ប្រធានប្រឈម



នាយកក្រុម

នាយក

នាយក

នាយក

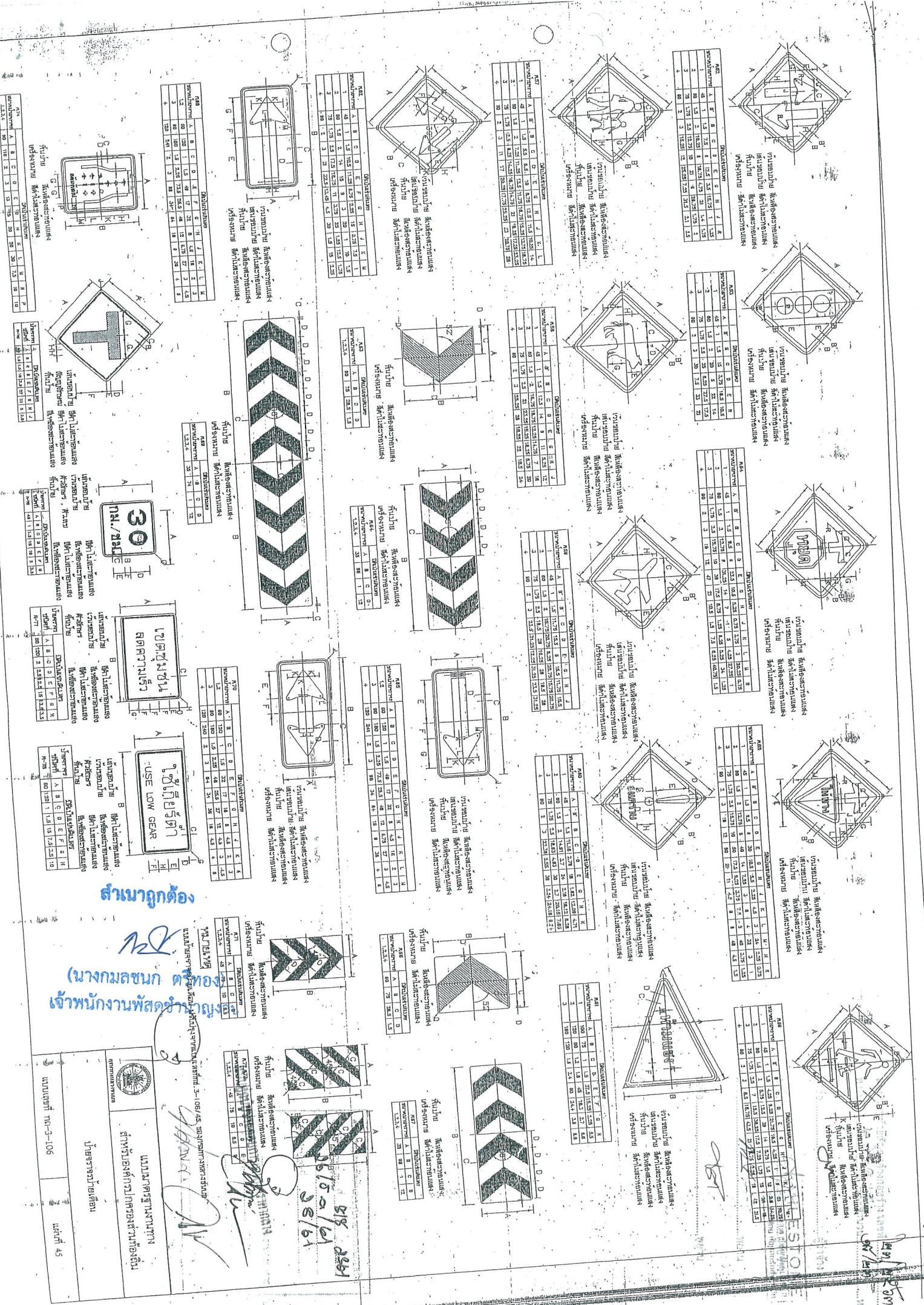
នាយក

នាយក

នាយក

នាយក

ធម្មូល
ធម្មូល



ຕົ້ນອ່ານີ້ ທີ່ໄດ້ມີພູ້ຫຼັບຕົວຢ່າຍເລື່ອຢຸດສານິກົມຄູ່ງ

ໂຄຮົງກາຈຳອ່ານີ້ຈະອອນ

ໃຫຍ້

ໄລ້ຮັບເຖິງການມີສິນັກອ່ານີ້

ກົດປົກການນີ້ອອນສຶກ

ບັນທຶກຂໍ້ມູນໃຫຍ້

ຮັບເຊີ້ນໃຫຍ້ກົດປົກການນີ້

ກົດປົກການນີ້ໃຫຍ້

ຮັບເຊີ້ນໃຫຍ້ກົດປົກການນີ້

ກົດປົກການນີ້

ສ້າງເຖິງ

ນ.

(ນາງກນລຂນກ ຕົກທອງ)
ເຈົ້າພໍາກັນການພ້ອສົດຂໍານາມງານ

26/09/16
25/09/16
26/09/16
25/09/16

ມີຄູ່ມືກົດປົກການນີ້

ໂຄຮົງກາຈຳອ່ານີ້ຈະມີຄູ່ມືກົດປົກການນີ້

ຈົດຕັ້ງໃຫຍ້ກົດປົກການນີ້

ມີມາແບດ

ເປົາໄຟ້ມີໂລຍການ 2.40 ເມືດອ