



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๖/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ช.มิตรยนต์ 1993 จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด นครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๔ หมู่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบล/แขวง ธารปราสาท อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา โดยนายอุดมศักดิ์ แก้วระวัง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการขยายผิวจราจรถนนโนนสูง-มิตรภาพจากอยู่ข้างอดีตถึงสุดเขตเทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป	จำนวน ๕๔ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด	จำนวน - หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๒ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ รายการละเอียดการติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน	๑ หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ หน้า
๒.๗ ผนวก ๗ ร่างขอบเขตของงาน (การปรับราคาค่างาน)	จำนวน ๕ หน้า

๐ ครรชิต)

(หม.ประสพ ๕๑๔ โปธิ์มีศิริ)

๐ ครรชิต)

(หม.อุดมศักดิ์ แก้วระวัง)



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๒๒๘๕๑๔๑๐๐๑๑๘๘ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒..... เป็นจำนวนเงิน .๗๕๐,๐๐๐... บาท (...เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน...) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ..๕.....(.....ห้า.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๙๘๑,๓๐๘.๔๑ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๔ ของเงินค่าจ้าง

งานดินคันทาง งานดินตัด งานดินถมและงานท่อลอด

๒. งานที่ปรับราคาไม่ได้

คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๑ ของเงินค่าจ้าง

งานขุดย้ายต้นไม้ งานรื้อถอนต่าง ๆ และงานจัดการเครื่องทุ่นแรงจากระหว่างการก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

(๑๖๖)

(๑๖๖) (๑๖๖) (๑๖๖)

๑ ๓๐๐๐๐๐๐๐ (๑๖๖) (๑๖๖)



เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดินและงานหินเรียง

งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จทั้งหมด และงานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จเป็นพื้นที่ ๒,๙๗๕ ตารางเมตร หรือผลงาน
สะสมรวมทั้งโครงการแล้วเสร็จประมาณร้อยละ ๑๕ ของงานทั้งหมด

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดินและงานหินเรียง

งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) และงานรื้อผิวจราจรเดิม แล้วเสร็จทั้งหมด หรือผลงานสะสมรวมทั้งโครงการแล้วเสร็จประมาณร้อยละ
๓๑ ของงานทั้งหมด

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งาน

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง Prime Coat และ Asphaltic Concrete

งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic Concrete แล้วเสร็จเป็นพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร หรือผลงานสะสมรวมทั้งโครงการแล้ว
เสร็จประมาณร้อยละ ๔๘ ของงานทั้งหมด

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งาน

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง Prime Coat และ Asphaltic Concrete

งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic Concrete แล้วเสร็จเป็นพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร หรือผลงานสะสมรวมทั้งโครงการแล้ว
เสร็จประมาณร้อยละ ๖๕ ของงานทั้งหมด

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง Prime Coat , Tack Coat และ Asphaltic Concrete

งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic Concrete ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด หรือผลงานสะสมรวมทั้งโครงการแล้วเสร็จประมาณ
ร้อยละ ๗๒ ของงานทั้งหมด

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
งานที่ปรับราคาไม่ได้

งานไฟฟ้าส่องสว่าง แล้วเสร็จทั้งหมด หรือผลงานสะสมรวมทั้งโครงการแล้วเสร็จประมาณร้อยละ ๔๐ ของงานทั้งหมด

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงาน

งานที่ปรับราคาไม่ได้

งานเครื่องหมายจราจรและงานอื่น ๆ ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมดรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย หรือผลงานสะสม

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] (ลงชื่อ) [ลายเซ็น]
(นางประภาศพร พรสวรรค์)



รวมทั้งโครงการแล้วเสร็จประมาณร้อยละ ๑๐๐ ของงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะเลือกส่งงานงวดหนึ่งงวดใดก่อนก็ได้ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

๑๖๖๐

(๓๔๒๕.๕)๑

โพธิ์สวัสดิ์

๑๐/๑๐/๑๐

๑๖๖๐

๑๖๖๐

๑๖๖๐



Handwritten signature and date: 04/05/2019

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย

(๑๒๖)

(๑๒๖) (๑๒๖) (๑๒๖)

(๑๒๖) (๑๒๖) (๑๒๖)

(๑๒๖) (๑๒๖) (๑๒๖)



ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีความที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา
หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข
แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือลดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ คำปรับ

[illegible]

สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลา ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจำรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งหมดกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

(๑๖๕๐) 2 16/12/60 (๑๖๕๐)
นายประจักษ์ โพธิ์สวัสดิ์
CH. M. THYONT 1989 CO., LTD.

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก
 พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน
 กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด
 เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพุทธิการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอชดเชยหรือ
 ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ
 กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ
งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง
ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

[illegible]

จำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาข้างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ (๑) วิศวกรโครงการ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่า
ประเภทภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ (๒) ข่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือ ปวส.สาขาโยธา ก่อสร้าง หรือสำรวจ
จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง
พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาโดยการ
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๗

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายอุดมศักดิ์ แก้วระวัง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจรรวณ สีกกลาง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางประภาพรณ โพธิ์มีศิริ)

(ลงชื่อ).....พยาน/พิมพ์
(นางสิริพิมพ์ วิเศษนันท์)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๒๗๒๖๐๒๖๔

เลขคู่สัญญา ๖๒๐๖๒๒๐๐๒๗๐๔

เรียน นายกเทศมนตรี

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้อื่นพร้อมใบเสนอราคาแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ความคลาดเคลื่อน

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

๑๖๕๐
เทพระวี โพธิ์สวัสดิ์
(ภาคผนวก ก) ๓๔๕๖๗๘๙

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทยูติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายอัครากร ดันตีกตรระกุล)

ผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6204160022967

รหัสอ้างอิง OTP oqnQ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๐๕๕๓๖๐๐๑๒๕๓

คณะกรรมการดำเนินการ

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

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

บริษัท ช.มิตรชนสัมพันธ์ จำกัด
CH.M.Y.
CH. MITRACHAN NANTHONG CO., LTD.

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น).....
 โทร.....
 ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
 ปริมาณงานก่อสร้าง(ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....
 ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....
 วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
 ราคาากลาง ค่าก่อสร้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๒๐ เมตร
 ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร



1
 (ลงชื่อ)
 2
 (ลงชื่อ) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

900/2551
 (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

รายการรายละเอียดการติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง

๑. กรณีอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ให้มีรายละเอียดในประกาศ ดังนี้
 - ๑.๑ ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
 - ๑.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
 - ๑.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง
 - ๑.๔ ชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง
 - ๑.๕ ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
 - ๑.๖ วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ หรือที่ได้รับ
 - ๑.๗ ราคาากลางค่าก่อสร้าง
 - ๑.๘ วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนามในสัญญา
 - ๑.๙ ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
๒. กรณีงานก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จหรือระยะเวลาที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง หากป้ายชำรุดให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๓. กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ๓.๑ ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - ๓.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
 - ๓.๓ ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง
 - ๓.๔ วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง
 - ๓.๕ ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประกัน)

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

(๑๖๕๐)
(นายประจักษ์ โพธิ์สี)

บริษัท ช.ม.ย. จำกัด
CH.M.Y.
PLANT TRADING CO., LTD.
(นายอดิศักดิ์ แก้วระวี)

ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

โครงการขยายผิวจราจรถนนโนนสูง - มิตรภาพจากอุ้งช้างอีดถึงสุดเขตเทศบาล
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลโนนสูง มีความประสงค์ให้ดำเนินการ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรณีกันเงิน (ยังไม่ก่อหนี้ผูกพัน) ตามมติที่ประชุมสภาสมัชชาสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการขยายผิวจราจรถนนโนนสูง - มิตรภาพ จากอุ้งช้างอีดถึงสุดเขตเทศบาล วงเงินงบประมาณทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

การดำเนินการตามโครงการขยายผิวจราจรถนนโนนสูง - มิตรภาพ จากอุ้งช้างอีดถึงสุดเขตเทศบาล มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- ๒.๑ เพื่อความสะดวกในการสัญจรไป-มา ถนนเดิมที่มีความชำรุด
- ๒.๒ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง
- ๒.๓ เพื่อเป็นการพัฒนาถนนในเขตเทศบาล ให้มีสภาพใช้งานได้ดี
- ๒.๔ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๕ เพื่อรองรับการจราจรที่เพิ่มขึ้น จากโครงการก่อสร้างทางรถไฟรางคู่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ดังนี้

- (๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- (๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุนามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วย

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันประกาศประกวด

๑๑๕๐๑

๑๑๕๐๑

๑๑๕๐๑

๑๑๕๐๑

๑๑๕๐๑

๑๑๕๐๑

๑๑๕๐๑

๑๑๕๐๑

๔.เงื่อนไขทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาจัดหารถยนต์ปิคอัพ ขนาดเครื่องยนต์เบนซินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ซี.ซี. หรือเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ซี.ซี. ที่มีสภาพใช้งานได้อย่างน้อย ๑ คัน ไว้ที่หน้างานสำหรับเจ้าหน้าที่ของเทศบาลใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างและการส่งวัสดุเพื่อทำการทดสอบ เฉพาะในสถานที่ก่อสร้างตามสัญญาตั้งแต่วันเริ่มงาน...จนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ และค่าซ่อมแซม และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุ อันเกิดขึ้นจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของเทศบาล หรือเทศบาล ทั้งนี้ โดยผู้รับจ้างต้องนำกรมธรรม์ประกันภัยของรถยนต์ดังกล่าว มาเป็นเอกสารประกอบการทำสัญญาจ้างในวันทำสัญญาด้วย

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการสำรวจเพื่อการก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

(๑) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการวางแผน

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการหาระดับ

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการทดสอบงานก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

(๑) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ ตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานทดสอบวัสดุ วิธีการทดสอบความแน่นแบบมาตรฐาน (STANDARD COMPACTION TEST)

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ ตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานทดสอบวัสดุ วิธีการทดสอบความแน่นแบบสูงกว่ามาตรฐาน (MODIFIED COMPACTION TEST)

(๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ ตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานทดสอบวัสดุ วิธีการทดสอบความแน่นของวัสดุงานทางในสนาม (FIELD DENSITY TEST)

(๔) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ ตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานทดสอบวัสดุ วิธีการทดสอบหาค่าขนาดเม็ดของวัสดุ (SIEVE ANALYSIS)

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ ตามข้อ ๔.๑ , ๔.๒ และ ๔.๓ นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือขออนุมัติปฏิบัติงานประจำวัน ก่อนวันปฏิบัติงานอย่างน้อย ๒ วัน เสนอต่อผู้ควบคุมงาน

๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย

(๑) วิศวกรโครงการ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภทภาคีวิศวกร จำนวน ๑ นาย

(๒) ช่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือ ปวส.สาขาโยธา ก่อสร้าง หรือสำรวจ จำนวน ๑ นาย

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานการก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) รวมทั้งแต่งตั้งบุคลากรผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง และส่งบัญชีแสดงเครื่องจักรกลให้เจ้าจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอนของการทำงาน กำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จและเสนอโดยผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามประทับตรา

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้ และเป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(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) (๓๒) (๓๓) (๓๔) (๓๕) (๓๖) (๓๗) (๓๘) (๓๙) (๔๐) (๔๑) (๔๒) (๔๓) (๔๔) (๔๕) (๔๖) (๔๗) (๔๘) (๔๙) (๕๐) (๕๑) (๕๒) (๕๓) (๕๔) (๕๕) (๕๖) (๕๗) (๕๘) (๕๙) (๖๐) (๖๑) (๖๒) (๖๓) (๖๔) (๖๕) (๖๖) (๖๗) (๖๘) (๖๙) (๗๐) (๗๑) (๗๒) (๗๓) (๗๔) (๗๕) (๗๖) (๗๗) (๗๘) (๗๙) (๘๐) (๘๑) (๘๒) (๘๓) (๘๔) (๘๕) (๘๖) (๘๗) (๘๘) (๘๙) (๙๐) (๙๑) (๙๒) (๙๓) (๙๔) (๙๕) (๙๖) (๙๗) (๙๘) (๙๙) (๑๐๐)

๕. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการก่อสร้างตามโครงการขยายผิวจราจรถนนโนนสูง - มิตรภาพ จากอยู่ข้างอีดถึงสุดเขตเทศบาล ที่ตั้งโครงการ พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ ๑๕.๑๖๗๗๓๙ ลองจิจูดที่ ๑๐๒.๒๔๙๘๙๔ โดยดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ ช่วงที่ ๑ ในเขตเทศบาล กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง ๑+๐๘๐ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๑๓.๔๐ - ๒๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑,๐๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร

๕.๒ ช่วงที่ ๒ นอกเขตเทศบาล กม.ที่ ๑+๐๘๐ ถึง ๑+๑๙๐ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย ๒๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๔,๙๙๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดย เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลโนนสูง ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว และจะชำระค่าจ้างเป็นงวด รวมทั้งหมด ๘ งวด โดยจะชำระค่าจ้างให้ ผู้รับจ้างหลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานเรียบร้อยแต่ละงวด และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานที่ส่งมอบในแต่ละงวด เรียบร้อยแล้ว โดยแยกรายละเอียดตั้งรายการงวดงานงวดเงินแนบท้าย

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรณีกักเงิน (ยังไม่ก่อหนี้ผูกพัน) ตามมติที่ประชุมสภาสามัญสมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๙. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด เทศบาลตำบลโนนสูง จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน ประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของ ธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน มาวางไว้ต่อเทศบาลตำบลโนนสูง เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

เทศบาลตำบลโนนสูงจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ดังกล่าวให้แก่ ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๐. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโนนสูงได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนี้ เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตาม

(ลงชื่อ)

(นายประสิทธิ์ โพธิ์สวัสดิ์)

ผู้ว่าราชการใน

(นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์) /-๕- มาตรฐาน...

มาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบต่อค่าใช้จ่าย ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้อง
ออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้าง บิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็น
หนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ
ทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

เทศบาลฯ ได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการขยายผิวจราจรถนนโนนสูง - มิตรภาพ
จากอยู่ข้างอิฐถึงสุดเขตเทศบาล โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์การเสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

๑๓. ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ผู้รับจ้างและผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้
เป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ ตามนี้

สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง

เลขที่ ๑๔๕ ถนนศรีธานี ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๖๐
ทางโทรสาร

๐-๔๔๓๗-๔๒๗๐

ทาง e - mail

pranee@nonsung.go.th

ทางเว็บไซต์

www.nonsung.go.th

๑๔. กำหนดให้สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ก่อนถึงวันเสนอราคาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยพร กระจำนโพธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02285191000198

No. 1467057
วันที่ 19 มิถุนายน 2562

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวจุฬิน สนั่น 3719 และ นายภัทร ศรีโคตร 7079 ผู้มีอำนาจลงนาม
ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลตำบลโนนสูง
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ช.มิตรยนต์ 1993 จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการขยายผิวจราจรถนนโนนสูง - มิตรภาพ จากอยู่ข้างอดีตถึงสุดเขตเทศบาล

กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 16/2562

ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562

ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน -750,000.00-

(-เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-

บาท

ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวน ไม่เกิน -750,000.00-

บาท (-เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้าง มิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

นางสาวจุฬิน สนั่น 3719

เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

นายภัทร ศรีโคตร 7079

เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ

นางสาวจุฬามาศ วงษ์อุทา

พยาน

ลงชื่อ

นายณัฐนัน โพนนอก

พยาน



ALGPB

ลำดับ	รายละเอียด	ชนิด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	วันที่	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ซื้อ	วันที่รับ
1	ข้าวหอมมะลิ 105	กิโลกรัม	100	10.00	1000.00	10/10/2564	บริษัท...	นาย...	10/10/2564
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...

คณะกรรมการดำเนินการ
 ค่ายระบอบอิเล็กทรอนิกส์
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

85

(๐๙๖๐) ๑
 (๐๙๖๐) ๑
 (๐๙๖๐) ๑



[illegible]

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

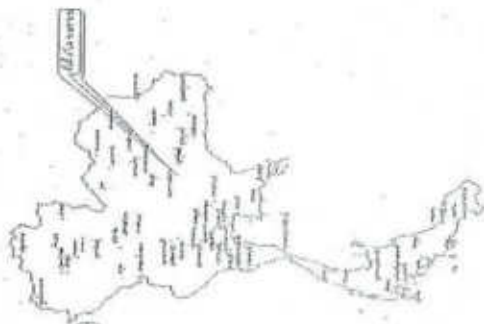
Содержание 111

โครงการขยายพิจารณาในสูง - มิตรภาพ จากข้างใต้ ถึงสุดเขตเทศบาล
แบบก่อสร้าง
ต.ในสูง อ.ในสูง จ.นครราชสีมา

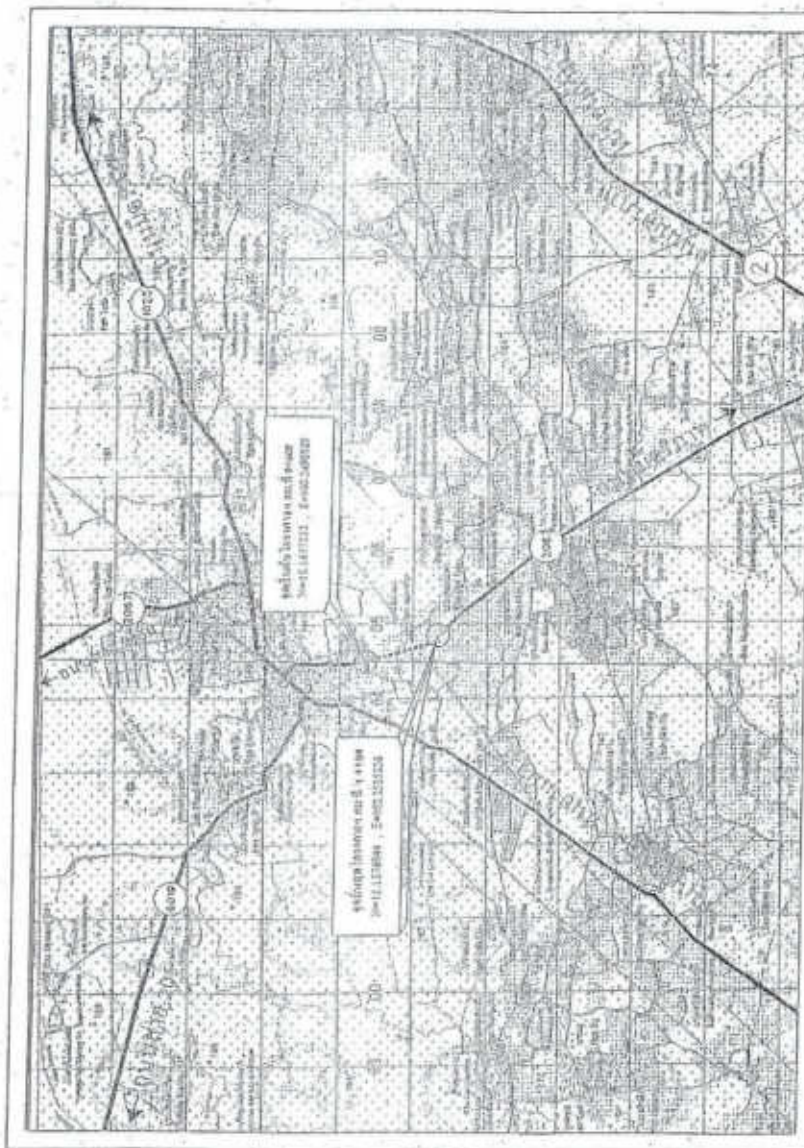
ผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE กว้าง 21 เมตร

ຈາກ. ກມ. ໐+໐໐໐ ຕົ້ນ ກມ. 1+190

ระยะทาง	1.190	กิโลเมตร
---------	-------	----------



ឈប់ពីបទល្មើស



แผนกที่ส่งขาย

5436 IV	5436 I	5526 IV
5436 III	5436 II	5526 III
5436 II	5436 I	5526 IV


กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Abstract

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

[illegible]

^a The error is 1.5% at 95% confidence level.

- [illegible]

[illegible]

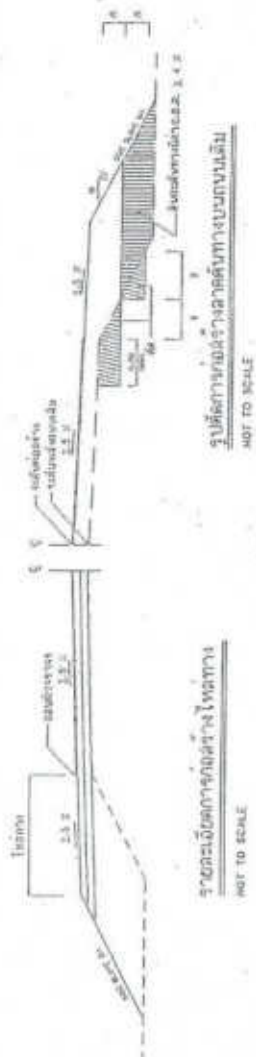
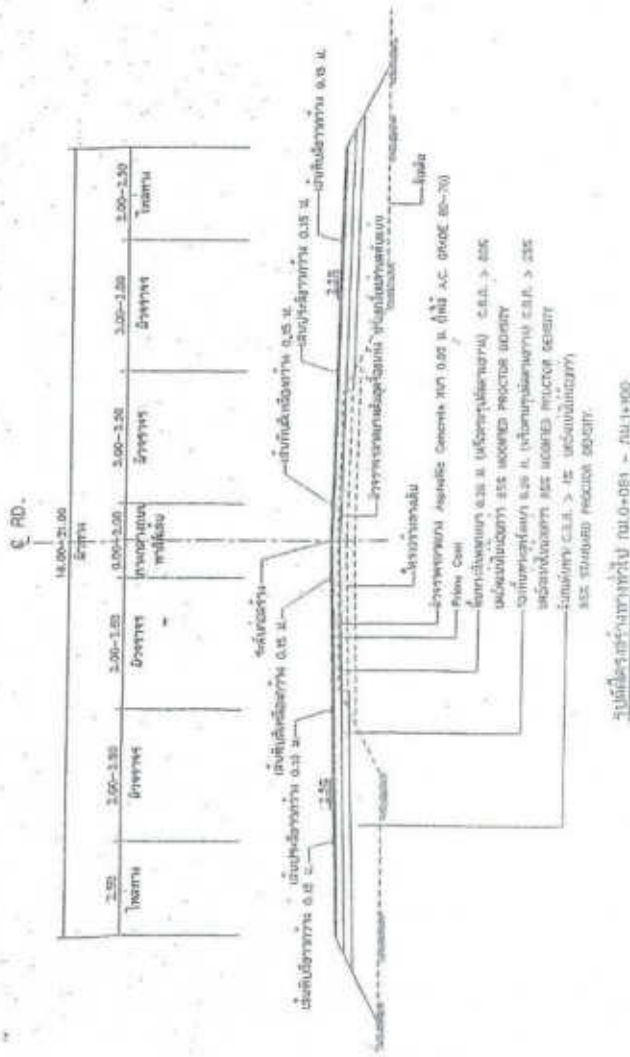
WUJIAN

— บำรุงราษฎร์โครงการนี้ใช้ขนาดป้ายแบบที่ 3
ตามแบบมาตรฐานป้ายจราจร

[illegible]

รูปการประกอบแบบ

1. ฝายกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
2. ประตูน้ำเขื่อน ประตูน้ำเขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
3. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
4. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
5. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
6. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
7. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
8. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
9. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
10. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน
11. เขื่อนกั้นน้ำหน้าเขื่อน เขื่อนกั้นน้ำไว้หน้าเขื่อน



รูปการประกอบแบบ

ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ
14.00	13.00	12.00	11.00
10.00	9.00	8.00	7.00
6.00	5.00	4.00	3.00
2.00	1.00	0.00	-1.00

รูปการประกอบแบบ

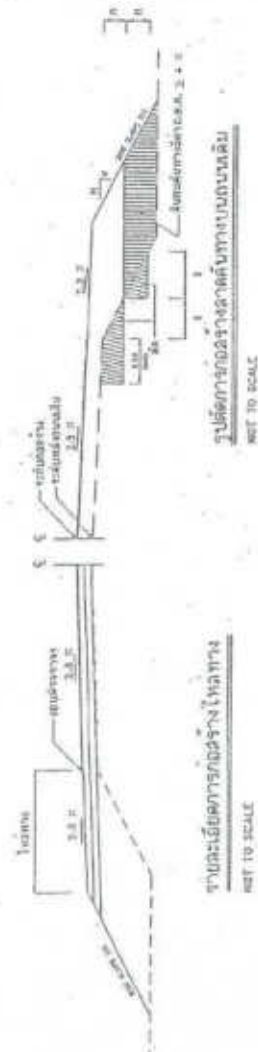
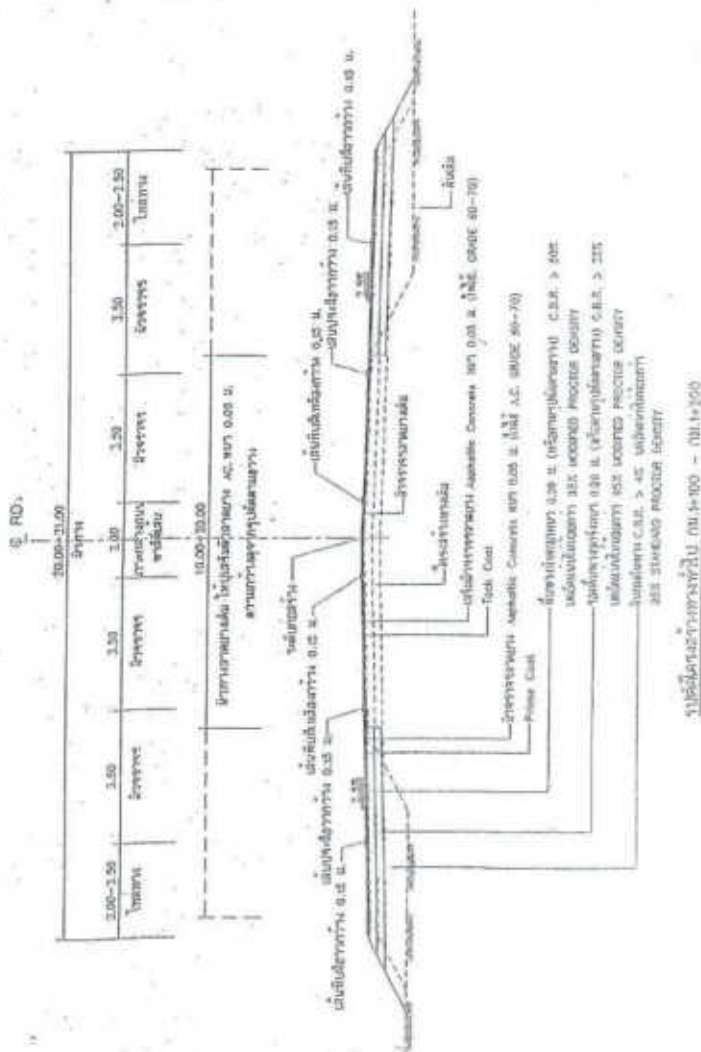
ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ
14.00	13.00	12.00	11.00
10.00	9.00	8.00	7.00
6.00	5.00	4.00	3.00
2.00	1.00	0.00	-1.00

Handwritten signature and date: 25/10/2564

โครงการพัฒนาระบบชลประทาน	
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้แก้ไข	ชื่อผู้อนุมัติ
ชื่อผู้ลงนาม	ชื่อผู้ลงนาม
ชื่อผู้ลงนาม	ชื่อผู้ลงนาม
ชื่อผู้ลงนาม	ชื่อผู้ลงนาม

การดำเนินงานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

1. ผลิตสารละลายอินโดเมท 100 มล. โดยละลายอินโดเมท 10 กรัมลงใน 100 มล. ของน้ำกลั่น
2. ผลิตสารละลายโซเดียม 100 มล. โดยละลายโซเดียมคลอไรด์ 10 กรัมลงใน 100 มล. ของน้ำกลั่น
3. กระจายอินโดเมทในสารละลายโซเดียมโดยวิธีกระจายแบบต่อเนื่อง
 - 3.1 ใส่น้ำ 100 มล. ในภาชนะที่สะอาดโดยมีปากขนาด 250 มล. ใส่
 - 3.2 ใส่น้ำ 100 มล. ในภาชนะที่สะอาดโดยมีปากขนาด 250 มล. ใส่
4. ใส่น้ำกลั่นในภาชนะที่สะอาดโดยมีปากขนาด 250 มล. ใส่
5. ใส่น้ำกลั่นในภาชนะที่สะอาดโดยมีปากขนาด 250 มล. ใส่
6. ใส่น้ำกลั่นในภาชนะที่สะอาดโดยมีปากขนาด 250 มล. ใส่

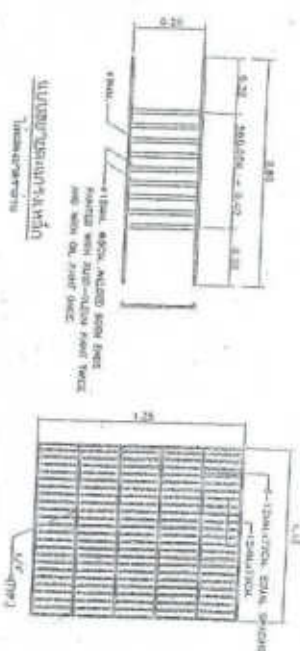
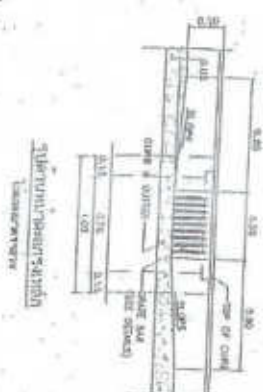
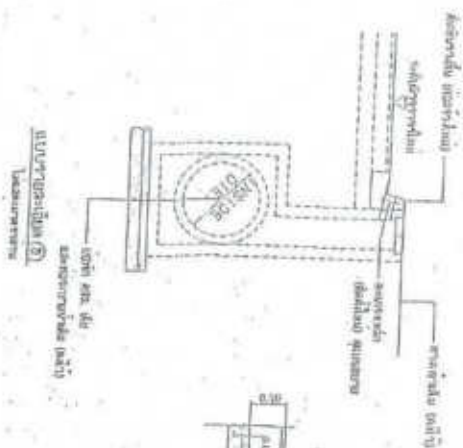
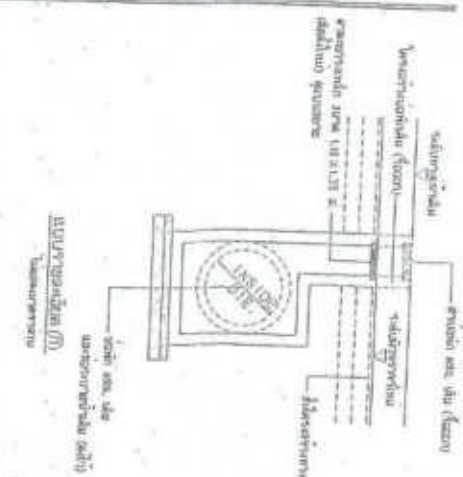


Эксп. №	Время (ч.)	Средняя температура (°C)	Влажность		Время
			50 (г/г)	80 (г/г)	
1000	300	14,00	2,00-2,30	2,00-2,30	1000
1001	300	14,00	2,00-2,30	2,00-2,30	1001

A-1 *Robert J. Rasmussen*

[illegible]

- [illegible]

[illegible]



แบบแสดงการติดตั้งคานกลาง

		คานคองกลาง (คาน)
		คานคองกลาง (คาน) (คานคอง)
		คานคองกลาง (คาน) (คานคอง)
		คานคองกลาง (คาน)
		คานคองกลาง (คาน)



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด วิศวกรที่ปรึกษา		นาย วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา	
วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา	วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา	วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา	วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา
วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา	วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา	วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา	วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา

วันที่ 10/10/2565

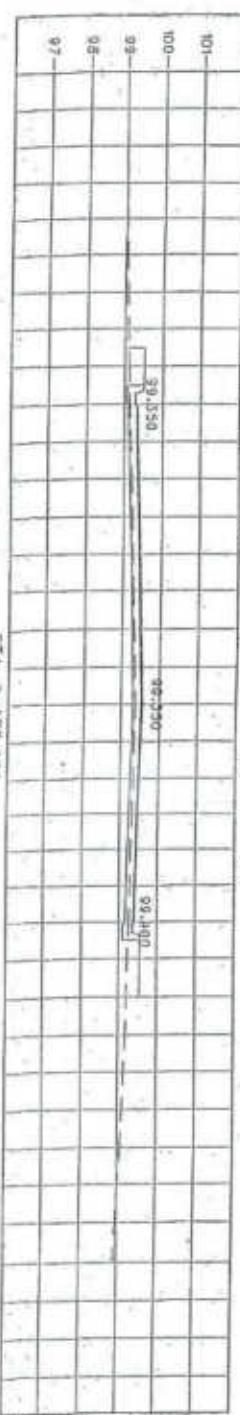


00718 049 400
00718 049 400

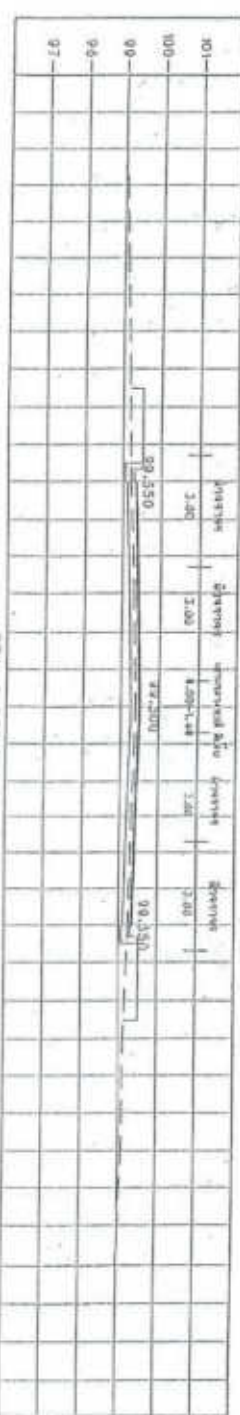
- [illegible]

[illegible]

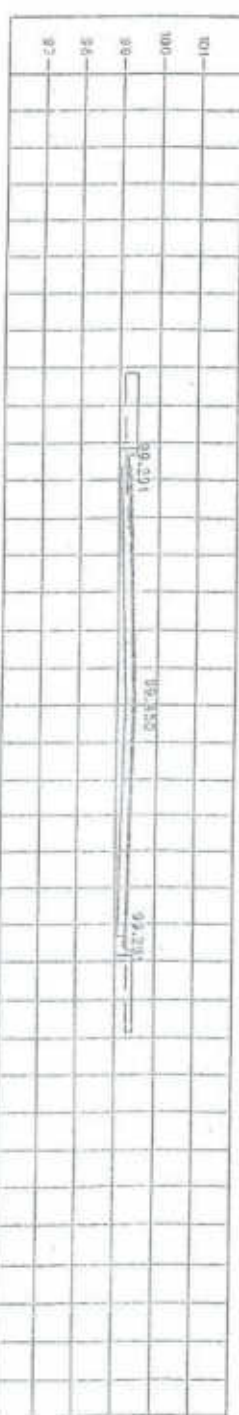
1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00
 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00



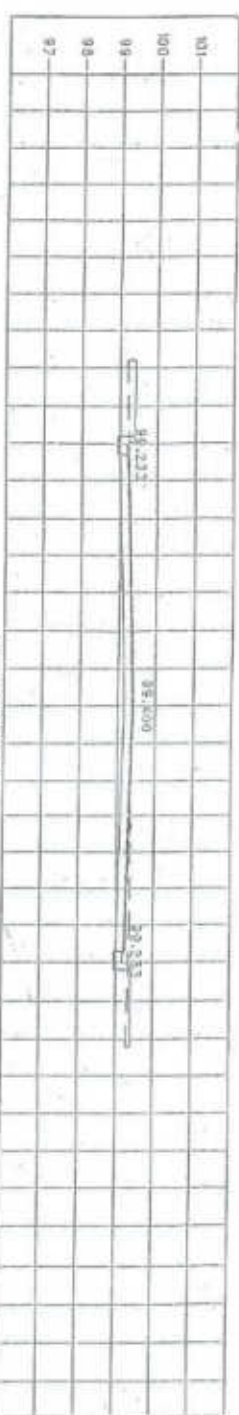
STA. 0+075.000
 HGL = 99.376



STA. 0+050.000
 HGL = 99.386



STA. 0+025.000
 HGL = 99.386

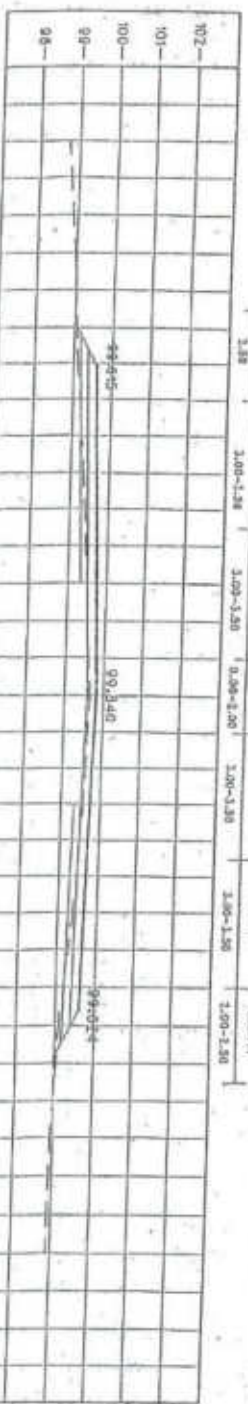


STA. 0+000.000
 HGL = 99.386

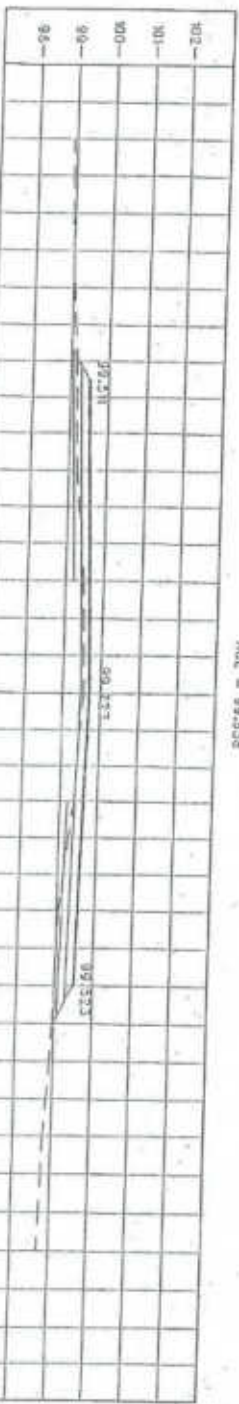
1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00
 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00

1. 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00 2. 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00		3. 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00 4. 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00	
5. 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6. 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00		7. 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00 8. 1:100 0.00 2.00 3.00 4.00 5.00	

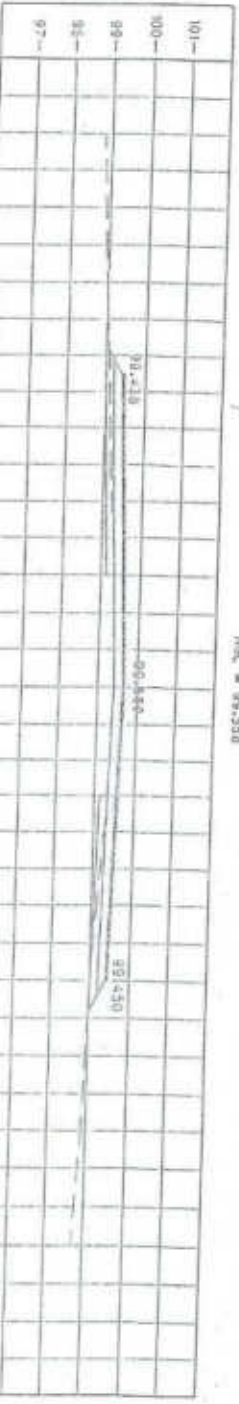
1.88
 3.00-3.28
 3.00-3.50
 0.20-2.00
 3.00-3.38
 3.00-3.50
 3.00-3.50



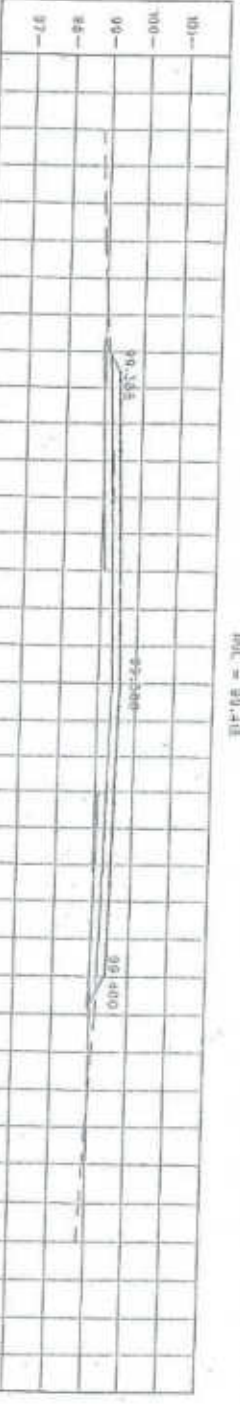
STA. 0+175.000
 MEL = 99.536



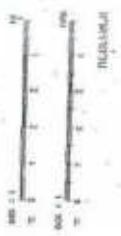
STA. 0+150.000
 MEL = 99.558



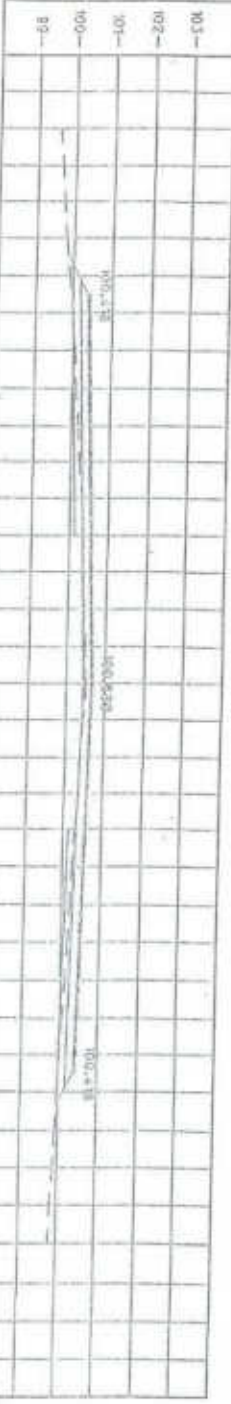
STA. 0+125.000
 MEL = 99.418



STA. 0+100.000
 MEL = 99.338

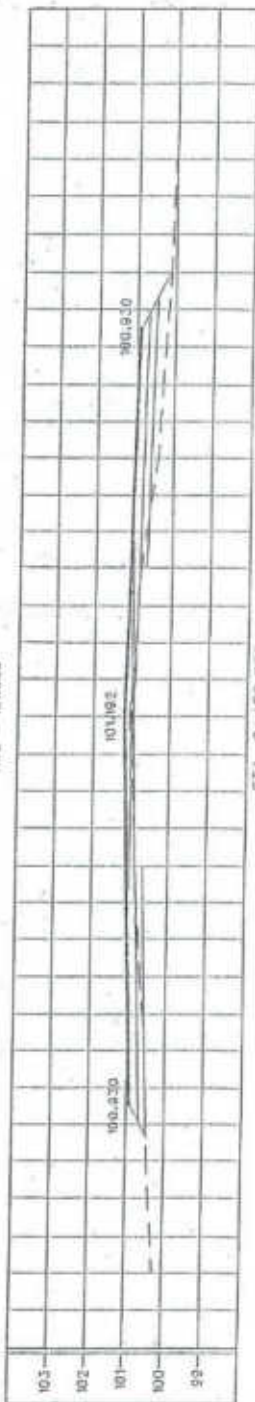


1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

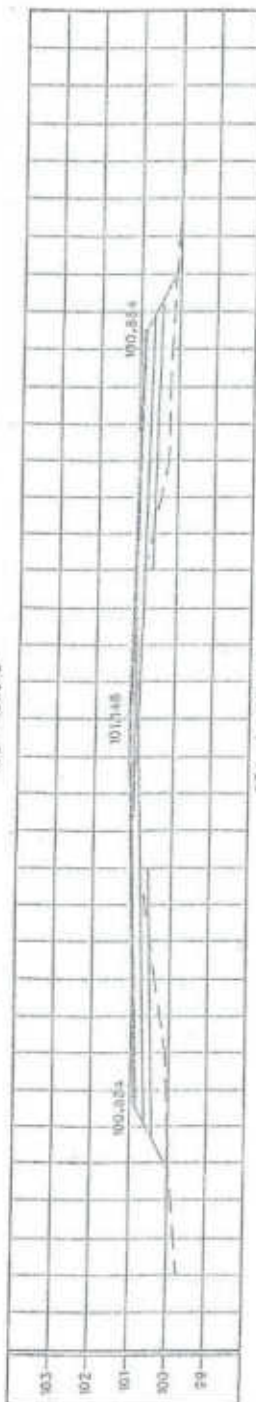
[illegible]



STA. 0+475.000
NOT = 101.285



STA. 0+450.000
HGL = 101.045



STA. 0+425.000
HGL = 100.965



STA. 0+400.000
HSL = 100.975

[illegible]