

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

สัญญาเลขที่ ๓๑๒/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท แหลมฉับ วิสวกรรมโยธา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยนางสาวสายสวรรค์ สุวรรณรงค์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๔๘๐๑๑๒๐๘ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำและเครื่องหมายจราจรทางหลวงท้องถิ่น สายแยก ๓๖-โค้งดารา (ชบ.ถ.๑-๐๒๐๓) ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๗๐๒,๕๖๔.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนสองพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๓๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้างเลขที่ ๓๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ อนุมัติให้แก้ไขแบบแปลนตำแหน่งการก่อสร้างท่อระบายน้ำ, รางระบายน้ำ และตำแหน่งติดตั้ง GUARD RAIL มีรายละเอียดดังนี้

แบบแปลนแผนผังเดิม จุดที่ ๑

- รางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพัก ๘ บ่อ ช่วง STA ๐+๗๓๐ - STA ๐+๘๐๐ ความยาวรวม ๗๐ ม.

- รางรางระบายน้ำขนาด ๐.๗๐ ม. ด้านซ้ายทาง ความยาวรวม ๗๗ ม.

- รางรางระบายน้ำขนาด ๐.๗๐ ม. ด้านขวาทาง ความยาวรวม ๗๗ ม.

- รางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพัก ๓ บ่อ ช่วง STA ๐+๘๗๕ - STA ๐+๙๐๘

ความยาวรวม ๓๓ ม.

(Handwritten signatures and initials)

- วางท่อลอด พร้อมบ่อพัก ๒ บ่อ ความยาวรวม ๑๔ ม.
- รวมความยาวท่อระบายน้ำบ่อพัก ๑๓ บ่อ ยาว ๑๑๗ ม.
- รวมความยาวรางระบายน้ำ ๑๕๔ ม.

แบบแปลนแผนผังใหม่ จุดที่ ๑

- วางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพัก ๗ บ่อ ช่วง STA ๐+๓๔๐ - STA ๐+๕๐๐
ความยาวรวม ๖๐ ม.

- วางรางระบายน้ำขนาด ๐.๗๐ ม. ด้านซ้ายทาง ความยาวรวม ๗๓ ม.

- วางรางระบายน้ำขนาด ๐.๗๐ ม. ด้านขวาทาง ความยาวรวม ๘๐ ม.

- วางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพัก ๓ บ่อ ช่วง STA ๐+๕๗๓ - STA ๐+๕๘๘

ความยาวรวม ๓๕ ม.

- วางท่อลอด พร้อมบ่อพัก ๒ บ่อ ความยาวรวม ๑๒ ม.

รวมความยาวท่อระบายน้ำบ่อพัก ๑๒ บ่อ ยาว ๑๐๗ ม.

รวมความยาวรางระบายน้ำ ๑๕๓ ม.

แบบแปลนแผนผังเดิม จุดที่ ๒

- วางรางระบายน้ำด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๒+๔๕๐ - STA ๒+๗๐๐ ความยาวรวม ๒๕๐ ม.

- วางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพักจำนวน ๓๕ บ่อ ช่วง STA ๒+๗๐๐ - STA ๓+๐๕๐

ความยาวรวม ๓๕๐ ม.

- วางรางระบายน้ำด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๓+๑๐๐ - STA ๓+๓๐๐ ความยาวรวม ๒๐๐ ม.

- วางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพักจำนวน ๔๖ บ่อ ช่วง STA ๓+๓๐๐ - STA ๓+๗๖๐

ความยาวรวม ๔๖๐ ม.

- วางรางระบายน้ำด้านขวาทาง ช่วง STA ๓+๑๐๐ - STA ๓+๔๒๔ ความยาวรวม ๓๒๔ ม.

- วางรางระบายน้ำด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๓+๕๕๐ - STA ๓+๕๘๐ ความยาวรวม ๓๐ ม.

รวมความยาวท่อระบายน้ำ บ่อพัก ๘๑ บ่อ ยาว ๘๑๐ ม.

รวมความยาวรางระบายน้ำ ๘๐๔ ม.

แบบแปลนแผนผังใหม่ จุดที่ ๒

- วางรางระบายน้ำด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๒+๔๕๐ - STA ๒+๖๕๐ ความยาวรวม ๒๐๐ ม.

- วางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพักจำนวน ๓๖ บ่อ ช่วง STA ๒+๖๕๐ - STA ๓+๐๕๐

ความยาวรวม ๓๖๐ ม.

- วางรางระบายน้ำด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๓+๑๐๐ - STA ๓+๒๕๑ ความยาวรวม ๑๕๑ ม.

- วางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพักจำนวน ๔๖ บ่อ ช่วง STA ๓+๒๕๑ - STA ๓+๗๖๐

ความยาวรวม ๔๖๕ ม.

- วางรางระบายน้ำด้านขวาทาง ช่วง STA ๓+๑๐๐ - STA ๓+๔๒๕ ความยาวรวม ๓๒๕ ม.

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

- วางรางระบายน้ำด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๓+๕๕๐ - STA ๓+๕๘๐ ความยาวรวม ๓๐ ม.
รวมความยาวท่อระบายน้ำ บ่อพัก ๘๒ บ่อ ยาว ๘๒๕ ม.
รวมความยาวรางระบายน้ำ ๘๕๐ ม.

แบบแปลนแผนผังเดิม ติดตั้ง GUARD RAIL

- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๑+๑๒๕ - STA ๑+๑๘๕ ความยาวรวม ๖๐ ม.
- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๑+๓๐๐ - STA ๑+๓๓๒ ความยาวรวม ๓๒ ม.
- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๓+๑๐๐ - STA ๓+๑๐๘ ความยาวรวม ๘ ม.
- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านขวาทาง ช่วง STA ๓+๑๐๐ - STA ๓+๒๐๐ ความยาวรวม ๑๐๐ ม.
ความยาวรวมของ GUARD RAIL ๒๐๐ ม.

แบบแปลนแผนผังใหม่ ติดตั้ง GUARD RAIL

- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๐+๘๐๐ - STA ๐+๘๔๘ ความยาวรวม ๔๘ ม.
- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๓+๑๐๐ - STA ๓+๑๐๘ ความยาวรวม ๘ ม.
- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านขวาทาง ช่วง STA ๓+๑๐๐ - STA ๓+๑๐๘ ความยาวรวม ๘ ม.
- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านซ้ายทาง ช่วง STA ๓+๒๒๔ - STA ๓+๓๐๐ ความยาวรวม ๗๖ ม.
- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านขวาทาง ช่วง STA ๓+๑๔๘ - STA ๓+๒๐๐ ความยาวรวม ๕๒ ม.
- ติดตั้ง GUARD RAIL ด้านขวาทาง ช่วง STA ๓+๒๗๕ - STA ๓+๒๘๓ ความยาวรวม ๘ ม.
ความยาวรวมของ GUARD RAIL ๒๐๐ ม.

ซึ่งค่างานที่เพิ่มขึ้นคิดเป็นจำนวนเงิน ๔,๒๕๑.๕๕ บาท (สี่พันสองร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์) ค่างานที่เพิ่มขึ้นผู้รับจ้างยินดีดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๑.๒ อนุมัติให้แก้ไขรายละเอียดวงงาน งวดที่ ๑ และงวดที่ ๓

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ตารางปรับลดปรับเพิ่มเนื้องาน	จำนวน ๓ แผ่น
แบบรูป	จำนวน ๒ แผ่น
วงงาน	จำนวน ๒ แผ่น

ข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้าง

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

แก้ไขใหม่เป็น

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๘๔,๓๐๗.๖๘ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดบาทหกสิบบาทสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

จุดที่ ๑ กม. ที่ ๐.๘๐๐

- ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว

- งานรื้อผิวจราจร วางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพักความยาวรวม ๑๐๗ ม.

แล้วเสร็จ (ยกเว้นฝาบ่อพัก)

- เมื่อผู้รับจ้างวางรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. ความยาว ๑๕๓ ม. แล้วเสร็จพร้อมไหล่ทาง คสล. ข้างรางระบายน้ำ พร้อมผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์ที่อายุ ๒๘ วัน หรือน้อยกว่า ๑๔ วัน

จุดที่ ๓ กม. ที่ ๗.๒๐๐ (หน้าศูนย์เกษตรกรรมบางพระ)

- เมื่อผู้รับจ้างวางรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. ความยาว ๕๕ ม. และไหล่ทาง คสล.

ข้างรางระบายน้ำ พื้นที่ ๒๗.๕๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

- งานรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. สำหรับทางเข้า-ออก ความยาว ๑๒ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานรางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาบ่ปิด ขนาด ๐.๕๔ ม. ความยาว ๕๒ เมตร แล้วเสร็จ

- งานดาดคอนกรีตหน้าท่อระบายน้ำ

- งานผิวจราจร คสล. (ซ่อมคืน) พื้นที่ ๘๐ ตร.ม. แล้วเสร็จพร้อมผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์

ที่อายุ ๒๘ วัน หรือน้อยกว่า ๑๔ วัน

จุดที่ ๔ กม. ที่ ๙.๗๓๐ (ข้างองค์ได้ร์สปอร์ต)

- เมื่อผู้รับจ้างวางรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. ความยาว ๑๐๘ ม. และไหล่ทาง คสล.

ข้างรางระบายน้ำพื้นที่ ๕๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ

- งานรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. สำหรับทางเข้า - ออก ความยาว ๘ ม. แล้วเสร็จ

พร้อมผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์ที่อายุ ๒๘ วัน หรือน้อยกว่า ๑๔ วัน

จุดที่ ๕ กม. ที่ ๑๐.๑๐๐ (ซอยสังฆรักษา)

- เมื่อผู้รับจ้างวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๖๐ ม. ความยาว ๘ เมตร แล้วเสร็จ

- เมื่อผู้รับจ้างซ่อมคืนผิวจราจร คสล. พื้นที่ ๒๐ ตร.ม. แล้วเสร็จพร้อมผลทดสอบคอนกรีต

ลูกบาศก์ที่มีอายุ ๒๘ วัน หรือน้อยกว่า ๑๔ วัน

และคณะกรรมการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย (จ่ายจากงบจ่ายขาดเงินสะสมปี พ.ศ. ๒๕๖๕) ให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๘๒,๖๖๖.๖๔ บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันหกกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบลีตต่างค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

จุดที่ ๒ กม.ที่ ๒.๔๕๐ (ข้างคลองชลประทาน - แยกสวนเสือ - แยกเขาเขียว)

- เมื่อผู้รับจ้างวางทางรางระบายน้ำ คสล. (รางระบายน้ำเปิด - รางระบายน้ำปิด) ขนาด ๐.๗๐ ม. ความยาวรวม ๗๕๐ ม. แล้วเสร็จพร้อมไหล่ทาง คสล. ข้างรางระบายน้ำพื้นที่ ๓๗๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ

- งานไหล่ทาง คสล.หลังท่อระบายน้ำ พื้นที่ ๑,๑๒๒.๓๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

- งานผิวจราจร คสล.(ซ่อมคืนทางเชื่อม ซ.๘, แยกสวนเสือและซอยหมู่บ้านพรหมประทาน)

- *[Handwritten signature]*

เทศบาลนครนนทบุรี
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
111 หมู่ 10 ตำบลบางใหญ่ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
โทร. ๐-๒๕๖๒-๐๖๑๐๐


[Handwritten signature]

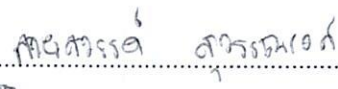

[Handwritten signature]

แล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์ที่มีอายุ ๒๘ วัน หรือไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน และคณะกรรมการตรวจรับ
งานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (จ่ายจากงบจ่ายขาดเงินสะสมปี พ.ศ. ๒๕๖๕) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗


ข้อ ๔ รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..... .....ผู้ว่าจ้าง
(นายวิชา คุณปลื้ม)

(ลงชื่อ)..... .....ผู้รับจ้าง
 บริษัท สามชบอง วิศวกรรมโยธา จำกัด
S C E | SAMCHABANG CIVIL ENGINEERING COMPANY LTD. (นางสาวสายสวรรค์ สุวรรณรงค์)

(ลงชื่อ)..... .....พยาน
(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ)..... .....พยาน
(นายชลิต โรจนนนท์)

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำและเครื่องหมายจราจรทางหลวงท้องถิ่น สายแยก 36-โค้งดารา (ขบ.ถ.1-0203) ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานซ่อมแซมผิวจราจรและไหล่ทาง คสล. หน้า 0.20 ม. 320 Ksc.							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2.1	1.1.1	งานรื้อผิวจราจรและไหล่ทาง คสล. เดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	2,284.000	50.00	114,200.00	1.3131	65.66	149,956.02
2.2	1.1.2	งานรื้อผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	150.000	14.00	2,100.00	1.3131	18.38	2,757.51
	1.2	งานรองพื้นทางและฟุตบาท							
	1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
4.1	1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	122.000	400.00	48,800.00	1.3131	525.24	64,079.28
	1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1	ผิวจราจรและไหล่ทาง คสล.							
6.1	1.3.1.1	ผิวจราจรและไหล่ทาง คสล. หน้า 20 ซม. WIRE MESH 6 mm. @0.20 m.	ตร.ม.	2,434.000	450.00	1,095,300.00	1.3131	590.90	1,438,238.43
	1.3.2	ผิวจราจรและไหล่ทาง คสล.							
7.1	1.3.2.1	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	307.000	95.00	29,165.00	1.3131	124.74	38,296.56
7.2	1.3.2.2	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	67.500	100.00	6,750.00	1.3131	131.31	8,863.43
7.3	1.3.2.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	370.000	40.00	14,800.00	1.3131	52.52	19,433.88
	2	งานระบบระบายน้ำพร้อมขอมคั้นผิวจราจรและทางเชื่อม คสล. หน้า 0.20 ม. 320 Ksc.							
	2.1	<u>จุดที่ 1 กม.ที่ 0.800</u>							
9.1	2.1.1	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	66.000	50.00	3,300.00	1.3131	65.66	4,333.23
	2.1.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
10.1	2.1.2.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑ 0.80 ม.	ม.	96.000	1,200.00	115,200.00	1.3131	1,575.72	151,269.12
10.2	2.1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1.870	1,380.00	2,580.60	1.3131	1,812.08	3,388.59
10.3	2.1.4	ลูกเรียงกลบหลังท่อ	ลบ.ม.	28.000	291.30	8,156.40	1.3131	382.51	10,710.17
10.4	2.1.5	บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป สำหรับท่อระบายน้ำขนาด ๑ 0.80 ม. พร้อมฝา	บ่อ	12.000	11,900.00	142,800.00	1.3131	15,625.89	187,510.68
10.5	2.1.6	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานผิวจราจร คสล. (ขอมคั้น) หลังท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	3.000	400.00	1,200.00	1.3131	525.24	1,575.72
10.6	2.1.7	งานผิวจราจร คสล. (ขอมคั้น) หลังท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	66.000	450.00	29,700.00	1.3131	590.90	38,999.07
10.7	2.1.8	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	66.000	40.00	2,640.00	1.3131	52.52	3,466.58
10.8	2.1.9	รางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.70 ม.	เมตร	153.000	1,350.00	206,550.00	1.3131	1,772.69	271,220.81
10.9	2.1.10	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานไหล่ทาง คสล. ข้างรางระบายน้ำ	ลบ.ม.	3.970	400.00	1,588.00	1.3131	525.24	2,085.20
10.10	2.1.11	งานไหล่ทาง คสล. ข้างรางระบายน้ำ	ตร.ม.	76.500	450.00	34,425.00	1.3131	590.90	45,203.47
10.11	2.1.12	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	153.000	40.00	6,120.00	1.3131	52.52	8,036.17
	2.2	<u>จุดที่ 2 กม.ที่ 2.450 (ข้างคลองชลประทาน - แยกสวนเสือ - แยกเขาเขียว)</u>							

15/15
 อีซีเอส จำกัด (มหาชน)
 15/15

	2.2.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
12.1	2.2.1.1	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑ 0.80 ม.	ม.	747.000	1,200.00	896,400.00	1.3131	1,575.72	1,177,062.84
12.2	2.2.1.2	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑ 0.60 ม.	ม.	35.000	1,000.00	35,000.00	1.3131	1,313.10	45,958.50
12.3	2.2.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	13.320	1,380.00	18,381.60	1.3131	1,812.08	24,136.88
12.4	2.2.3	วางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.70 ม. สำหรับทางเข้า-ออก	เมตร	43.000	1,550.00	66,650.00	1.3131	2,035.31	87,518.12
	2.2.4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.2.4.1	งานลูกรังกลบหลังท่อระบายน้ำ							
14.1	2.2.4.1.1	งานลูกรังกลบหลังท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	210.000	291.30	61,173.00	1.3131	382.51	80,326.27
14.2	2.2.5	บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป สำหรับท่อระบายน้ำขนาด ๑ 0.80 ม. พร้อมฝา	บ่อ	82.000	11,900.00	975,800.00	1.3131	15,625.89	1,281,322.98
14.3	2.2.6	บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป สำหรับท่อระบายน้ำขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝา	บ่อ	2.000	10,900.00	21,800.00	1.3131	14,312.79	28,625.58
14.4	2.2.7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานไหล่ทาง คสล.หลังท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	55.440	400.00	22,176.00	1.3131	525.24	29,119.31
14.5	2.2.8	งานไหล่ทาง คสล.หลังท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	1,122.300	450.00	505,035.00	1.3131	590.90	663,161.46
14.6	2.2.9	วางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.70 ม.	เมตร	748.000	1,350.00	1,009,800.00	1.3131	1,772.69	1,325,968.38
14.7	2.2.10	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานไหล่ทาง คสล. ข้างวางระบายน้ำ	ลบ.ม.	18.670	400.00	7,468.00	1.3131	525.24	9,806.23
14.8	2.2.11	งานไหล่ทาง คสล. ข้างวางระบายน้ำ	ตร.ม.	374.000	450.00	168,300.00	1.3131	590.90	220,994.73
14.9	2.2.12	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม พร้อมขนทิ้ง (ทางเชื่อม ซ.9, แยกสวนเสือและช.	ตร.ม.	350.000	50.00	17,500.00	1.3131	65.66	22,979.25
14.10	2.2.13	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต (ทางเชื่อม ซ.9, แยกสวนเสือและช.หมู่บ้านพรหมประทีป	ลบ.ม.	18.000	400.00	7,200.00	1.3131	525.24	9,454.32
14.11	2.2.14	งานผิวจราจร คสล. (ทางเชื่อม ซ.9, แยกสวนเสือและช.หมู่บ้านพรหมประทีป	ตร.ม.	350.000	450.00	157,500.00	1.3131	590.90	206,813.25
	2.2.15	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.15.1	งานรอยต่อสำหรับจุดที่ 2							
16.1	2.2.15.1.1	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.500	95.00	2,327.50	1.3131	124.74	3,056.24
16.2	2.2.15.1.2	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	60.000	100.00	6,000.00	1.3131	131.31	7,878.60
16.3	2.2.15.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,157.000	40.00	46,280.00	1.3131	52.52	60,770.27
	2.3	จุดที่ 3 กม.ที่ 7.200 (หน้าศูนย์แยกขบวนบางพระ)							
17.1	2.3.1	วางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.70 ม.	เมตร	55.000	1,350.00	74,250.00	1.3131	1,772.69	97,497.68
17.2	2.3.2	วางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.70 ม. สำหรับทางเข้า-ออก	เมตร	12.000	1,550.00	18,600.00	1.3131	2,035.31	24,423.66
17.3	2.3.3	วางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ขนาด 0.54 ม.	เมตร	52.000	2,020.00	105,040.00	1.3131	2,652.46	137,928.02
17.4	2.3.4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานไหล่ทาง คสล. ข้างวางระบายน้ำ	ลบ.ม.	1.000	400.00	400.00	1.3131	525.24	525.24
17.5	2.3.5	งานไหล่ทาง คสล. ข้างวางระบายน้ำ	ตร.ม.	27.500	450.00	12,375.00	1.3131	590.90	16,249.61
17.6	2.3.6	ลาดคอนกรีตหน้าท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	40.000	500.00	20,000.00	1.3131	656.55	26,262.00
17.7	2.3.7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานผิวจราจร คสล. (ซ่อมคืน)	ลบ.ม.	4.000	400.00	1,600.00	1.3131	525.24	2,100.96
17.8	2.3.8	งานผิวจราจร คสล. (ซ่อมคืน)	ตร.ม.	80.000	450.00	36,000.00	1.3131	590.90	47,271.60
17.9	2.3.9	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	55.000	40.00	2,200.00	1.3131	52.52	2,888.82
	2.4	จุดที่ 4 กม.ที่ 9.730 (ข้างองค์ได้รื้อสอร์ท)							
18.1	2.4.1	วางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.70 ม.	เมตร	108.000	1,350.00	145,800.00	1.3131	1,772.69	191,449.98

ชื่อ: *สมชาย*

ตำแหน่ง: *วิศวกร*

ชื่อ: *สมชาย*

ตำแหน่ง: *วิศวกร*

ชื่อ: *สมชาย*

ตำแหน่ง: *วิศวกร*

18.2	2.4.2	วางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.70 ม. สำหรับทางเข้า-ออก	เมตร	8.000	1,550.00	12,400.00	1.3131	2,035.31	16,282.44
18.3	2.4.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานไหล่ทาง คสล. ข้างวางระบายน้ำ	ลบ.ม.	3.000	400.00	1,200.00	1.3131	525.24	1,575.72
18.4	2.4.4	งานไหล่ทาง คสล. ข้างวางระบายน้ำ	ตร.ม.	54.000	450.00	24,300.00	1.3131	590.90	31,908.33
18.5	2.4.5	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	108.000	40.00	4,320.00	1.3131	52.52	5,672.59
	2.5	จุดที่ 5 กม. ที่ 10.100 (ซอยสังขารักษ์)							
19.1	2.5.1	งานทอกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘ 0.60 ม.	เมตร	8.000	1,000.00	8,000.00	1.3131	1,313.10	10,504.80
19.2	2.5.2	ลูกรีกกลบหลังท่อ	ลบ.ม.	1.000	291.30	291.30	1.3131	382.51	382.51
19.3	2.5.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานผิวจราจร คสล. (ซ่อมคืน)	ลบ.ม.	1.000	400.00	400.00	1.3131	525.24	525.24
19.4	2.5.4	งานผิวจราจร คสล. (ซ่อมคืน)	ตร.ม.	20.000	450.00	9,000.00	1.3131	590.90	11,817.90
19.5	2.5.5	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	8.000	40.00	320.00	1.3131	52.52	420.19
	3	งานจราจรสังเคราะห์							
20.1	3.1	งานสกัดเส้นจราจรเดิม 30%	ตร.ม.	1,022.580	9.75	9,970.16	1.3131	12.80	13,091.81
20.2	3.2	งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร (แบบนอกเมือง 0.15 ม.)	ตร.ม.	3,416.600	210.00	717,486.00	1.3131	275.75	942,130.87
20.3	3.3	ป้ายเตือน/ป้ายบังคับ	ป้าย	5.000	3,100.00	15,500.00	1.3131	4,070.61	20,353.05
20.4	3.4	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	186.000	415.25	77,236.50	1.3131	545.26	101,419.25
20.5	3.5	ป้ายรหัสสายทาง	ป้าย	2.000	5,000.00	10,000.00	1.3131	6,565.50	13,131.00
20.6	3.6	สัญญาณไฟกระพริบหลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	7.000	14,990.00	104,930.00	1.3131	19,683.37	137,783.58
20.7	3.7	GUARD RAIL	เมตร	200.000	1,550.00	310,000.00	1.3131	2,035.31	407,061.00
20.8	3.8	ทางม้าลาย (สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว หนา 3.00 มม.)	ตร.ม.	21.600	210.00	4,536.00	1.3131	275.75	5,956.22
20.9	3.9	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านการสิ้นไกล COLD PLASTIC สีแดง	ตร.ม.	227.700	845.00	192,406.50	1.3131	1,109.57	252,648.98
20.10	3.10	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว หนา 5.00 มม. ช่วง A, B และ C	ตร.ม.	178.560	210.00	37,497.60	1.3131	275.75	49,238.10
20.11	3.11	ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	ป้าย	2.000	27,000.00	54,000.00	1.3131	35,453.70	70,907.40
20.12	3.12	ป้ายเขตโรงเรียน พลังงานแสงอาทิตย์	ป้าย	2.000	17,000.00	34,000.00	1.3131	22,322.70	44,645.40
20.13	3.13	ป้ายเตือนทางข้าม	ป้าย	2.000	9,500.00	19,000.00	1.3131	12,474.45	24,948.90
20.14	3.14	ป้ายโครงการพร้อมชื่อโรงเรียน	ป้าย	2.000	11,800.00	23,600.00	1.3131	15,494.58	30,989.16
20.15	3.15	ป้าย MAST ARM พร้อมป้ายเตือนไฟกระพริบ 2 ดวง	ชุด	2.000	88,500.00	177,000.00	1.3131	116,209.35	232,418.70
20.16	4	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.43	21.43	1.3131	28.14	28.14
							8,153,846.59	TOTAL	10,706,815.95

หมายเหตุ ค่างานที่เพิ่มขึ้น 10,706,815.95 - 10,702,564.00 = 4,251.95 บาท ค่างานที่เพิ่มขึ้นผู้รับจ้างยินดีดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

(ลงชื่อ)..... นายธนณัฐ ศรีโอษฐ์ ผอ.ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... นายสุรนต์ชัย กาญจนกันตกุล ผู้อำนวยการส่วนการโยธา กรรมการ

(ลงชื่อ)..... นายชาญชัย สิริกาญจนาคม หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท กรรมการ

(ลงชื่อ)..... นางสาวนุชนารถ นามรัสสี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ผู้ควบคุมงาน

แก้ไขขงวดงาน โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำและเครื่องหมายจราจร ทางหลวงท้องถิ่น
สายแยก ๓๖ -โค้งดารา (ขบ.ถ.๑-๐๒๐๓) ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๘๔,๓๐๗.๖๘ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

จุดที่ ๑ กม.ที่ ๐.๘๐๐

- ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว

- งานรั้วผิวจราจร วางท่อระบายน้ำ ขนาด ๕๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพักความยาวรวม ๑๐๗ ม.แล้วเสร็จ (ยกเว้นฝาบ่อพัก)

- เมื่อผู้รับจ้างวางรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. ความยาว ๑๕๓ ม. แล้วเสร็จพร้อมไหล่ทาง คสล. ข้างรางระบายน้ำ พร้อมผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์ที่อายุ ๒๘ วัน หรือน้อยกว่า ๑๔ วัน

จุดที่ ๓ กม.ที่ ๗.๒๐๐ (หน้าศูนย์เกษตรกรรมบางพระ)

- เมื่อผู้รับจ้างวางรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. ความยาว ๕๕ ม. และไหล่ทาง คสล. ข้างรางระบายน้ำ พื้นที่ ๒๗.๕๐ ตร.ม.แล้วเสร็จ

- งานรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. สำหรับทางเข้า - ออก ความยาว ๑๒ ม.ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานรางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาบด ขนาด ๐.๕๔ ม. ความยาว ๕๒ เมตร แล้วเสร็จ

- งานดาดคอนกรีตหน้าท่อระบายน้ำ

- งานผิวจราจร คสล. (ซ่อมคืน) พื้นที่ ๘๐ ตร.ม. แล้วเสร็จพร้อมผลทดสอบ คอนกรีตลูกบาศก์ ที่อายุ ๒๘ วัน หรือน้อยกว่า ๑๔ วัน

จุดที่ ๔ กม.ที่ ๙.๗๓๐ (ข้างองค์ได้รีสอร์ท)

- เมื่อผู้รับจ้างวางรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. ความยาว ๑๐๘ ม. และไหล่ทาง คสล. ข้างรางระบายน้ำพื้นที่ ๕๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ

- งานรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๗๐ ม. สำหรับทางเข้า - ออก ความยาว ๘ ม. แล้วเสร็จพร้อมผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์ที่อายุ ๒๘ วัน หรือน้อยกว่า ๑๔ วัน

จุดที่ ๕ กม.ที่ ๑๐.๑๐๐ (ซอยสังฆรักษา)

- เมื่อผู้รับจ้างวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๕๐.๖๐ ม. ความยาว ๘ เมตร แล้วเสร็จ

- เมื่อผู้รับจ้างซ่อมคืนผิวจราจร คสล. พื้นที่ ๒๐ ตร.ม. แล้วเสร็จพร้อมผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์ที่มีอายุ ๒๘ วัน หรือน้อยกว่า ๑๔ วัน

และคณะกรรมการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย (จ่ายจากงบจ่ายขาดเงินสะสมปี พ.ศ. ๒๕๖๕) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๘๒,๖๖๖.๖๔ บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบบาท หกสิบสี่สตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

จุดที่ ๒ กม.ที่ ๒.๔๕๐ (ข้างคลองชลประทาน - แยกสวนเสือ - แยกเขาเขียว

- เมื่อผู้รับจ้างวางทางระบายน้ำ คสล. (รางระบายน้ำเปิด - รางระบายน้ำปิด) ขนาด ๐.๗๐ ม. ความยาวรวม ๗๙๐ ม. แล้วเสร็จพร้อมไหล่ทาง คสล. ข้างรางระบายน้ำพื้นที่ ๓๗๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ

- งานไหล่ทาง คสล. หลังท่อระบายน้ำ พื้นที่ ๑,๑๒๒.๓๐ ตร.ม.แล้วเสร็จ

- งานผิวจราจร คสล.(ซ่อมคืนทางเชื่อม ซ.๙, แยกสวนเสือและซอยหมู่บ้านพรหมประทาน) แล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์ที่มีอายุ ๒๘ วัน หรือไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน และคณะกรรมการตรวจรับงานไว้ เป็นที่เรียบร้อย (จ่ายจากงบจ่ายขาดเงินสะสมปี พ.ศ. ๒๕๖๕) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)นางสาว..... นางสาวนุชนารถ นามรัสสี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ).....นายธนัญชัย ศรีโอษฐ์ ผอ.ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันติกุล ผอ.ส่วนการโยธา กรรมการ

(ลงชื่อ).....นายชาญชัย สิริกาญจน์ดม หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท กรรมการ

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