

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๗๐/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนภุต อัครธัมปยุตต์ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๗๘๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท นวคุณเนวกิจ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลถ้านักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๓๔๑ ซอย ๓ ถนนเทศบาลนิมิตรใต้ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นายศุภกร แสงอริยวนิช ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป.๐๐๔๖๕๖ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ-บ้านคอนทอง ต.หเทพ-ต.คอนทอง อ.บ้านหมอ-อ.หนองไค่น จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ แล้วนั้น บัดนี้ผู้สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้อนุมัติให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ตัดลดปริมาณงาน

๑.๑ ตัดลดความยาวเสาเข็ม ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนด เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒x๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๙.๐๐ เมตร จำนวน ๑,๐๑๖ ต้น ราคาต้นละ ๔,๕๓๐.๘๓ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๖๐๓,๓๖๕.๘๑ บาท โดยปรับลดดังนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัครธัมปยุตต์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๓.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐๐ ต้น ราคาต้นละ ๓,๒๗๒.๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๕๔,๔๖๐ บาท

- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๘๑๖ ต้น ราคาต้นละ ๒,๕๑๓.๑๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๐๕๓,๘๙๔.๔๐ บาท

รวมเป็นค่างานเสาค้ำคองเหลื่อ ๖๕๔,๔๖๐ + ๒,๐๕๓,๘๙๔.๔๐ = ๒,๗๐๘,๔๕๔.๔๐ บาท

คิดเป็นวงเงินที่ปรับลดค่างานเสาค้ำ ๔,๖๐๓,๓๖๕.๘๑ - ๒,๗๐๘,๔๕๔.๔๐ = ๑,๘๙๔,๙๑๑.๔๑ บาท

๑.๒ ตัดลดความกว้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต จากเดิม กว้าง ๗.๐๐ เมตร ปรับลดลงเหลื่อ กว้าง ๖.๐๐ เมตร เป็นระยะทางยาว ๙๒๐.๐๐ เมตร โดยมีรายละเอียดการปรับลดงานโครงสร้างทางและผิวจราจร ดังนี้

- งานขุดชั้นทางเดิม ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนด ลึก ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘,๕๓๔ ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน ๕๐๔,๘๘๖.๐๒ บาท ปรับลดเป็น งานขุดชั้นทางเดิม ลึก ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑,๖๓๘ ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ ๕๘.๕๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๔๗๘.๒๐ คงเหลือเป็นเงิน ๔๐๘,๔๐๗.๘๒ บาท

- งานชั้นดินคันทาง (ลูกรัง) ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนด หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๔,๔๕๖ ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน ๑,๔๑๘,๖๑๗.๔๕ บาท ปรับลดเป็น งานชั้นดินคันทาง (ลูกรัง) หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๑,๔๕๔ ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ ๓๑๘.๓๖ บาท เป็นเงิน ๔๖๒,๘๕๕.๔๔ คงเหลือเป็นเงิน ๙๕๕,๗๖๒.๐๑ บาท

- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนด หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๔,๑๑๘ ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน ๑,๕๔๘,๒๘๑.๗๒ บาท ปรับลดเป็น งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๑๘๔ ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ ๓๗๕.๘๘ บาท เป็นเงิน ๖๙,๑๘๐.๓๒ บาท คงเหลือเป็นเงิน ๑,๔๗๙,๑๐๑.๔๐ บาท

- งาน Prime Coat ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนด จำนวน ๑๙,๗๘๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๖๖๓,๗๔๖.๘๔ บาท ปรับลดเป็น งาน Prime Coat จำนวน ๙๖๐ ตารางเมตร ราคาหน่วยละ ๓๓.๕๖ บาท เป็นเงิน ๓๒,๒๑๗.๖๐ บาท คงเหลือเป็นเงิน ๖๓๑,๕๒๙.๒๔ บาท

- งานไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนด จำนวน ๒,๘๒๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๗๔๗,๒๖๗.๗๓ บาท ปรับลดเป็น งานไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน ๙๒๐ ตารางเมตร ราคาหน่วยละ ๒๖๔.๘๘ บาท เป็นเงิน ๒๔๓,๗๙๐.๘๐ บาท คงเหลือเป็นเงิน ๕๐๓,๔๗๖.๙๓ บาท
รวมเป็นวงเงินที่ปรับลดค่างานโครงสร้างทางและผิวจราจร ๙๐๔,๕๖๒.๓๖ บาท

รวมเป็นวงเงินที่ตัดลดปริมาณงานทั้งสิ้น ๑,๘๙๔,๙๑๑.๔๑ + ๙๐๔,๕๖๒.๓๖ = ๒,๗๙๙,๔๗๓.๗๗ บาท (สองล้าน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอรียานิช)

กรรมการผู้จัดการ

เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

๒. ขยายระยะเวลาสัญญา เป็นจำนวน ๕๒ วัน (๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖) โดยเริ่มขยายระยะเวลาดังแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)

๓. ปรับลดอัตราค่าปรับ ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ข้อ ๑๗ กำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๔๔,๘๗๕.๐๐ บาท (ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง) แต่เนื่องจากวงเงินค่าก่อสร้างปรับลดลง จากเดิม เป็นเงินจำนวน ๑๗,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท คงเหลือเป็นเงินจำนวน ๑๕,๑๕๐,๕๒๖.๒๓ บาท ดังนั้น วงเงินที่ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง คงเหลือเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๗,๘๗๖.๓๒ บาท

ข้อ ๔.ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ข้อความเดิม

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๗,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๑๗๔,๒๕๕.๐๗ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๗๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงโครงสร้างทางและงานผนังป้องกันการทรุดตัว

- งานวางपाकुदतो
- งานรื้อถอนเสาไฟเดิม ขนกอง และติดตั้งกลับพร้อมอุปกรณ์
- งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ผิวจราจร+ทางเชื่อม)
- งานขนย้ายวัสดุจากสถานที่ดำเนินการ-สถานที่กองเก็บ
- งานขุดชั้นพื้นทางเดิมและชั้นคันทาง ลึกรวม ๐.๔๐ เมตร
- งานผนังป้องกันการทรุดตัวและงานเสาเข็ม คสล. ทั้งหมด
- งานดินคันทางและชั้นพื้นทางแล้วเสร็จ หนา รวม ๐.๔๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๗,๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายสุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (ผิวทาง, ผิวไหล่ทาง และผิวทางเชื่อม)

- งานไพร้ม้โค้ด บนพื้นทางหินคลุก (Prime Coat)
- งานชั้นผิวทางและแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt Concrete)

งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว)

- สีเทอร์โมพลาสติก (ขาว+เหลือง)
- Rumble Strips

งานติดตั้ง-ปรับปรุง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)

งานเก็บรายละเอียด พร้อมทำความสะอาดและงานอื่นๆ ทั้งหมด

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะ โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาสระบุรี ชื่อบัญชีบริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เลขที่บัญชี ๑๕๖๐๖๒๙๕๕ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการ โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝาก ธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

แก้ไขใหม่เป็น

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๕,๑๕๐,๕๒๖.๒๓ บาท (สิบห้า ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบสามสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๕๐,๓๑๕.๗๔ บาท (เก้าล้านห้าหมื่นสามร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบสี่ สตางค์) เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงโครงสร้างทางและงานผนังป้องกันการทรุดตัว

- งานถางป่าขุดตอ
- งานรื้อถอนเสาไฟเดิม ขนกอง และติดตั้งกลับพร้อมอุปกรณ์

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัครธัมภ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



- งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ผิวจราจร+ทางเชื่อม)
- งานขนย้ายวัสดุจากสถานที่ดำเนินการ-สถานที่กองเก็บ
- งานขุดชั้นพื้นทางเดิมและชั้นคันทาง ลึกรวม ๐.๔๐ เมตร
- งานผนังป้องกันการทรุดตัวและงานเสาเข็ม คสล. ทั้งหมด
- งานดินคันทางและชั้นพื้นทางแล้วเสร็จ หนา รวม ๐.๔๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๖๐,๒๑๐.๔๕ บาท (หกล้านหกหมื่นสองร้อยสิบบาท สิบเก้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (ผิวทาง, ผิวไหล่ทาง และผิวทางเชื่อม)

- งานไพรม์โค้ต บนพื้นทางหินคลุก (Prime Coat)
- งานชั้นผิวทางและแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt Concrete)

งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว)

- สีเทอร์โมพลาสติก (ขาว+เหลือง)
- Rumble Strips

งานติดตั้ง-ปรับปรุง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)

งานเก็บรายละเอียด พร้อมทำความสะอาดและงานอื่นๆ ทั้งหมด

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะ โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาสระบุรี ชื่อบัญชีบริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เลขที่บัญชี ๑๑๕๖๐๖๒๘๕๕ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝาก ธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอรียวนิช)

กรรมการผู้จัดการ

ข้อ ๗ ข. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อความเดิม

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

แก้ไขใหม่เป็น

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

ข้อ ๑๗. ค่าปรับ

ข้อความเดิม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๔๔,๘๗๕.๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ.....บาท (.....) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

แก้ไขใหม่เป็น

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๓,๘๗๖.๓๒ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบสองสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ.....บาท (.....) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาโครงการดังกล่าว เป็นไปตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ซึ่งไม่ทำให้ทางราชการเสียหาย โดยรายละเอียดอื่นตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ คงเดิม

ผู้รับจ้างยินยอมและไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วหรือสิทธิในการฟ้องร้องทางศาลไม่ว่าในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัครธัมภ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ

สัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) นี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน
คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็น
สำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกฤต อัคระสัมบุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยนิข)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางละออดวง บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)
ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๕๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายศุภกร แสงอริยวนิช.....)
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน
(...นางละอองดาว บำรุงญาติ...)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๙๐๙
ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๖๕๔๕ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติตัดลดปริมาณงานและขอเข้าดำเนินการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๓
บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ว่าจ้าง บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้าง ดำเนินโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย
สป.ถ๑ - ๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอหนองโดน
จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน ๑๗,๙๕๐,๐๐๐.-บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) กำหนดส่งมอบงาน ๑๒๐ วัน
ซึ่งผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานตั้งแต่วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ แล้วเสร็จวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑.๒ บันทึกข้อความสำนักช่างเลขที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๕๖๗๒ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง
ขอหยุดงานโครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ๑ - ๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ -
ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

๑.๓ บันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สินเลขที่ สป ๕๑๐๒๑/๔๖๖๙ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เรื่องแจ้งหยุดงานโครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ๑ - ๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบล
ดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี ซึ่งได้แจ้งให้ผู้รับจ้างหยุดงานตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒. ข้อเท็จจริง

จากเรื่องเดิมดังกล่าว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาดำเนินการดังนี้

๒.๑ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานได้ออกตรวจสอบพื้นที่ตามสภาพความ
เป็นจริง ร่วมกับตัวแทนผู้รับจ้าง และได้ทำการเจาะสำรวจชั้นดิน เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการ
รวบรวมผลจากการเจาะสำรวจชั้นดินในบริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้างแนวกั้นตลิ่ง จากการเจาะสำรวจพบว่า
ชั้นทรายหรือชั้นดินแข็งที่สามารถรับน้ำหนักได้อยู่ในระดับความลึกที่ ๑๒.๕๐ เมตร (เอกสารหมายเลข ๑)

๒.๑.๑ คณะกรรมการได้มีการพิจารณาผล โดยกำหนดให้ตัดลดความยาวเสาเข็มคอนกรีตอัด
แรง จาก ๑๘.๐๐ เมตร เหลือ ๑๓.๐๐ เมตร

๒.๑.๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตอกเสาเข็ม เป็นจำนวน ๒๐๐ ต้น พบว่า เสาเข็มที่ตอกไปนั้น
ไม่สามารถตอกลงได้ ตามรายการสำรวจชั้นดิน โดยมีปลายเข็มโผล่เฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ช่างควบคุมงานได้รายงานปัญหา
อุปสรรคให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ (ตามเรื่องเดิม ๒) ประธานกรรมการนัดคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อพิจารณาแนวทางแก้ไข โดยขอให้ทำการสำรวจชั้นดินใหม่

๒.๒ ตามที่ได้พบปัญหาเกี่ยวกับแนวท่อประปา ช่างควบคุมงานได้แจ้งการประปาเขต ๒ และการ
ประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ รายละเอียดตามบันทึกข้อความเลขที่ ๕๑๐๐๕/๔๒๔๖ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน
๒๕๖๖ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ย้ายแนวท่อประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ (เอกสารหมายเลข ๒)

๒.๓ ผู้รับจ้าง...

๒.๓ ผู้รับจ้างได้ทำการสำรวจชั้นดินใหม่ รายละเอียดตามหนังสือบริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เลขที่ นส.๑๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขอส่งรายการคำนวณเสาเข็ม ๑.๒๒*๐.๒๒*๑๐.๐๐ เมตร (เอกสารหมายเลข ๓)

๒.๔ ประธานกรรมการได้นัดคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานประชุม เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. เพื่อเลือกความยาวเสาเข็มตอก โดยสรุปความยาวเสาเข็มจาก ๑๓.๐๐ เมตร เหลือ ๑๐.๐๐ เมตรและเพื่อความเป็นธรรมของผู้รับจ้าง และเพื่อไม่ให้เกิดงานซ้ำซ้อน ประกอบกับมีงบประมาณที่จำกัด เห็นควรให้ตัดลดความยาวเสาเข็มในสัญญาจ้างก่อสร้างเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพก่อสร้างหน้างาน เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการและไม่ทำให้ทางราชการเสียหาย (เอกสารหมายเลข ๔) รายละเอียดดังนี้

- ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร จำนวน ๑,๐๑๖.๐๐ ต้น ราคาต้นละ ๔,๕๓๐.๘๗ บาท- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๐๓,๓๖๕.๘๑ บาท

- ปรับลด เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๓.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐๐ ต้น เหลือราคาต้นละ ๓,๒๓๒.๓๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๔,๔๖๐ บาท

- ปรับลด เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๘๑๖ ต้น เหลือราคาต้นละ ๒,๕๑๗.๑๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๕๓,๙๙๔.๔๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖๕๔,๔๖๐ + ๒,๐๕๓,๙๙๔.๔๐ เท่ากับ ๒,๗๐๘,๔๕๔.๔๐ บาท

ปรับลด ค่างานเสาเข็มเท่ากับ ๔,๖๐๓,๓๖๕.๘๑ - ๒,๗๐๘,๔๕๔.๔๐ = ๑,๘๙๔,๙๑๑.๔๑ บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) (เอกสารหมายเลข ๕)

๒.๕ ผู้แทนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ข้างควบคุมงานและเจ้าหน้าที่การประปาเขต ๒ และเจ้าหน้าที่การประปาส่วนภูมิภาคบ้านหมอ เข้าร่วมประชุม ณ ที่ทำการประปาส่วนภูมิภาค อำเภอบ้านหมอ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เพื่อหาวิธีแก้ไขแนวประปาหลักและแนวประปารองและร่วมลงตรวจสอบพื้นที่หน้างาน ซึ่งในเบื้องต้นได้เข้าดำเนินการแก้ไขในจุดที่มีปัญหา ตั้งแต่ กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๑+๙๐๐ ส่วนตั้งแต่ กม.ที่ ๑+๙๐๐ เป็นต้นไป ไม่สามารถทำการย้ายแนวประปารองได้ เนื่องจากติดปัญหาแนวเขตที่ดินพื้นที่ด้านข้างไหลทางไม่พอให้ขยับแนวประปาได้ (เอกสารหมายเลข ๖)

๒.๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและข้างควบคุมงาน ประชุมเพื่อสรุปปริมาณเนื้องานที่ต้องตัดลดเพิ่มและส่งมอบพื้นที่ เพื่อความเป็นธรรมของผู้รับจ้าง และเพื่อไม่ให้เกิดงานซ้ำซ้อน ประกอบกับมีงบประมาณที่จำกัด เห็นควรให้ตัดลดความกว้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต จาก ๗.๐๐ เมตร เหลือ ๖.๐๐ เมตร เป็นระยะทางยาว ๙๒๐.๐๐ เมตร เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพก่อสร้างหน้างาน เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการและไม่ทำให้ทางราชการเสียหาย โดยมีรายละเอียดดังนี้ (เอกสารหมายเลข ๗)

- ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง งานโครงสร้างทางและผิวจราจร มีรายละเอียดดังนี้

งานลูกระนาด ลึก ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘,๕๙๕ ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน ๕๐๔,๙๘๖.๐๒ บาท

- ปรับลด งานขุดชั้นทางเดิมลึก ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑,๖๓๘ ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ ๕๘.๙๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖,๔๗๘.๒๐ บาท

งานขึ้นดินคันทาง(ลูกรัง) หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๔,๔๕๖ ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน ๑,๔๑๘,๖๑๗.๔๙ บาท

- ปรับลด งานขึ้นดินคันทาง(ลูกรัง) หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๑,๔๕๔ ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ ๓๑๘.๓๖ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๒,๘๙๕.๔๔ บาท

งานขึ้นพื้นทาง(หินคลุก) หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๔,๑๑๘ ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน ๑,๕๔๘,๒๘๑.๗๒ บาท

- ปรับลด งานขึ้นพื้นทาง(หินคลุก) หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๑๘๔ ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ ๓๗๕.๙๘ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙,๑๘๐.๓๒ บาท

งาน Prime Coat จำนวน ๑๙,๗๘๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๖๖๓,๗๔๖.๙๔ บาท

- ปรับลด งาน Prime Coat จำนวน ๙๖๐ ตารางเมตร ราคาหน่วยละ ๓๓.๕๖ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๒๑๗.๖๐ บาท

งานไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน ๒,๘๒๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๗๔๗,๒๖๗.๗๓ บาท

- ปรับลด งานไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน ๙๒๐ ตารางเมตร ราคาหน่วยละ ๒๖๔.๙๙ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๓,๗๙๐.๘๐ บาท

ปรับลด ค่างานโครงสร้างทางและผิวจราจรไหล่ทาง เท่ากับ ๙๐๔,๕๖๒.๓๖ (เก้าแสนสี่พันห้าร้อยหกสิบสองบาทสามสิบหกสตางค์) (เอกสารหมายเลข ๔)

รวมค่างานปรับลดโครงสร้างทางและผิวจราจรไหล่ทางกับค่างานเสาเข็ม รวมเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ๑,๘๙๔,๙๑๑.๔๑ + ๙๐๔,๕๖๒.๓๖ = ๒,๗๙๙,๔๗๓.๗๗ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสตางค์)

๒.๗ เมื่อได้ดำเนินการตามข้อเท็จจริง ๒.๕ แล้ว เห็นควรแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ขอให้ผู้รับจ้างหยุดงานตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น ๕๒ วัน

๒.๘ ได้แจ้งประธานให้ผู้รับจ้างทราบกรณีตัดลดค่างานและขอให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ ซึ่งผู้รับจ้างได้ทราบข้อมูลแล้ว รายละเอียดตามหนังสือ บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เลขที่ นส.๑๕๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ยินยอมตัดลดปริมาณงานและราคา (เอกสารหมายเลข ๘)

๓. ข้อกำหนด/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐

- ข้อ ๑๗๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง มีหน้าที่ดังนี้

(๑) ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมาย

(๒) ตรวจสอบ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๒) ตรวจสอบรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และเหตุการณ์แวดล้อมที่ผู้ควบคุมงานของหน่วยงานของรัฐรายงาน โดยตรวจสอบกับแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงทุกสัปดาห์ รวมทั้งรับทราบหรือพิจารณาการสั่งหยุดงาน

(๓) ให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุดูออกตรวจงานจ้าง ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือที่ตกลงให้ทำงานจ้างนั้นๆ ตามเวลาที่เหมาะสมและเห็นสมควร และจัดทำบันทึกผลการออกตรวจงานจ้างนั้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานด้วย

(๔) นอกจากการดำเนินการตาม (๑) และ (๒) ในกรณีมีข้อสงสัยหรือมีกรณีที่เห็นว่าแบบรูปรายการรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือมีข้อตกลงมีข้อความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการช่างให้มีอำนาจสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม หรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นควร และตามหลักวิชาการช่าง เพื่อให้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียด

(๕) โดยปกติให้ตรวจผลงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประธานกรรมการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบการส่งมอบงานและได้ทำการตรวจรับให้เสร็จสิ้นไปโดยเร็วที่สุด

(๖) เมื่อตรวจเห็นว่าเป็นการถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงแล้ว ให้ถือว่าผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งงานจ้างนั้น และให้ทำใบรับรองผลการปฏิบัติงานทั้งหมดหรือเฉพาะงวดแล้วแต่กรณี โดยลงชื่อไว้เป็นหลักฐานอย่างน้อย ๒ ฉบับ มอบให้แก่ผู้รับจ้าง ๑ ฉบับ และเจ้าหน้าที่ ๑ ฉบับ เพื่อทำการเบิกจ่ายเงิน ตามระเบียบว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินของหน่วยงานของรัฐ และรายงานให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบ

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่าผลงานที่ส่งมอบทั้งหมดหรืองวดใดก็ตามไม่เป็นไปตามแบบรูปรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลง ให้รายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อทราบหรือสั่งการ แล้วแต่กรณี

(๗) ในกรณีที่กรรมการตรวจรับพัสดุบางคนไม่ยอมรับงานโดยทำความเห็นแย้งไว้ ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อพิจารณาสั่งการ ถ้าหัวหน้าหน่วยงานของรัฐสั่งการให้ตรวจรับงานจ้างนั้นไว้จึงดำเนินการตามข้อ (๖)

- ข้อ ๑๗๘ ผู้ควบคุมงาน มีหน้าที่ ดังนี้

(๑) ตรวจและควบคุมงาน ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือที่ตกลงให้ทำงานจ้างนั้นๆ ทุกวัน ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียด และข้อกำหนดไว้ในสัญญาทุกประการโดยสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมหรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นสมควร และตามหลักวิชาการช่าง เพื่อให้เป็นไปตามแบบรูป รายการรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา ถ้าผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ก็สั่งให้หยุดงานนั้นเฉพาะส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดแล้วแต่กรณีไว้ก่อน จนกว่าผู้รับจ้างจะยอมปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามคำสั่งและให้รายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลงและการตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างก่อสร้างทันที

(นายอเนก ธรรมเจริญ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

/(๒) ในกรณีที่...

(๒) ในกรณีที่ปรากฏว่าแบบรูป รายการละเอียดหรือข้อกำหนดในสัญญามีข้อความขัดกันหรือเป็นไปตามคาคหมายได้ว่าถึงแม้ว่างานนั้นจะได้เป็นไปตามแบบรูปรายการรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาแต่เมื่อสำเร็จแล้วจะไม่มั่นคงแข็งแรง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการช่างที่ดี หรือไม่ปลอดภัย ให้สั่งพักงานนั้นไว้ก่อน แล้วรายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลงและตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างก่อสร้างโดยเร็ว

(๓) จัดบันทึกสภาพการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและเหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวัน พร้อมทั้งผลการปฏิบัติงาน หรือการหยุดงานและสาเหตุที่มีการหยุดงานอย่างน้อย ๒ ฉบับ เพื่อรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลงและการตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างก่อสร้างทราบทุกสัปดาห์ และเก็บรักษาไว้เพื่อมอบให้แก่เจ้าหน้าที่เมื่อเสร็จงานแต่ละงวด โดยถือว่าเป็นเอกสารสำคัญของทางราชการเพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้มีหน้าที่การบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้ระบุรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้ด้วย

(๔) ในวันกำหนดเริ่มงานของผู้รับจ้างตามสัญญาและในวันถึงกำหนดส่งมอบงานแต่ละงวดให้รายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นไปตามสัญญาหรือไม่ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลงและการตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างก่อสร้างทราบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันถึงกำหนดนั้นๆ

๔. ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

๔.๑ เห็นควรอนุมัติให้ตัดลดปริมาณงานเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ๒,๗๙๙,๕๖๖.๓๐ บาท.- (สอง ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสตางค์) คงเหลือค่างานก่อสร้างเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ๑๕,๑๕๐,๕๓๓.๗๗ (สิบห้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยสามสิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์) และขยายระยะเวลาก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นจำนวน ๕๒ วัน

๔.๒ เพื่อความเป็นธรรมกับผู้รับจ้าง เห็นควรปรับ ลดค่าปรับ ตามอัตราร้อยละที่กำหนด โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น เนื่องจากค่างานก่อสร้างปรับลด คงเหลือเป็นจำนวนเงิน ๑๕,๑๕๐,๕๓๓.๗๗ บาท.- ฉะนั้นค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ เป็นจำนวนเงินเท่ากับ ๓๗,๘๖๖.๓๒ บาท.- (สามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบสองสตางค์)

๔.๓ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการหยุดสัญญาเป็นการชั่วคราวจนกว่าจะมีการแก้ไขบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างแล้วเสร็จ พร้อมแจ้งผู้รับจ้างให้เข้าดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสมศักดิ์ เทพประเสริฐ)
เจ้าพนักงานควบคุมการ

(นายธนเทพ ธรรมเจริญ)
นาย/นาง/นางสาว/นาง

- ๖ -

ลงชื่อ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ

(นายพงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธานำงาน

ผู้ควบคุมงาน

ความเห็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

กรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ

(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการตรวจรับพัสดุ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายธนภุต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เอกสารหมายเลข ๑

1. บทนำ

รายงานการเจาะสำรวจชั้นดินนี้เป็นการรวบรวมผลจากการเจาะสำรวจ ในบริเวณที่จะดำเนินการโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สป.ถ. 1-0023 บ้านหเทพ-บ้านหนอง ต.หเทพ อ.ดอนทอง จ.หนองบัวลำภู เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการพิจารณาออกแบบระบบฐานราก ต่อไป

สำหรับรายละเอียดข้อมูลจากการเจาะสำรวจชั้นดิน ผลการทดสอบตัวอย่างดินในห้องปฏิบัติการ และผลการวิเคราะห์ คุณสมบัติของดินได้แสดงไว้ในตาราง Summary of test Results และ Soil Boring Log

2. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฉบับนี้เพื่อ

1. แสดงลักษณะชั้นดินที่พบในแต่ละหลุมเจาะ (Soil Boring Log) และผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการ
2. แสดงค่าสรุปผลทดสอบ (Summary of Test Results) และค่าพารามิเตอร์ต่างๆ
3. กำหนดกำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของดินบริเวณฐานราก
4. นำผลที่ได้จากข้อมูลทั้งหมดใช้ประกอบการออกแบบระบบฐานรากต่อไป

3. ลักษณะภูมิประเทศ

บริเวณที่ดำเนินการเจาะสำรวจชั้นดิน อยู่ในบริเวณที่จะทำการก่อสร้างโครงการดังกล่าวดังกล่าว ซึ่งได้ดำเนินการเจาะสำรวจชั้นดิน จำนวน 2 หลุม

4. การเจาะสำรวจดินในสนาม

ดำเนินการเจาะสำรวจชั้นดิน โดยวิธี Standard Penetration Test ตามมาตรฐาน ASTM D1586-84 ที่ความลึกทุกๆ 0.50 – 1.00 เมตร วัดกำลังของดินโดยทำการตอกกระบอกผ่าซี่มาตรฐาน (Split Spoon) ด้วยตุ้มเหล็กหนัก 140 ปอนด์ ยกตุ้มสูง 30 นิ้ว ทำการบันทึกผลการตอกทุกๆ ระยะจม 6 นิ้ว จำนวน 3 ช่วงติดต่อกัน (รวม 18 นิ้ว) ผลรวมจำนวนครั้งที่การตอก 2 ช่วงสุดท้าย หรือ 1 ฟุต คือค่า Standard Penetration Test (SPT-N หรือ N_{60}) ซึ่งจะได้ตัวอย่างดินแบบ Disturbed ในชั้นที่ทดสอบติดขึ้นมาด้วย ทำการเก็บตัวอย่างดินใส่ขวดแก้วหรือถุงพลาสติกที่บับแสงเขียนฉลากชื่อ ระดับความลึกของชั้นดิน และคุณสมบัติที่สังเกตได้ด้วยตาเปล่ากำกับไว้ ระวังปากถุงหรือปิดฝาขวดแก้วให้มิดชิดป้องกันการสูญเสียความชื้นธรรมชาติของตัวอย่างดิน แล้วนำไปทดสอบหาคุณสมบัติทางปฐพีวิศวกรรมในห้องปฏิบัติการต่อไป

5. การทดสอบในห้องปฏิบัติการ

ตัวอย่างดินที่ได้จากการเก็บด้วยกระบอกฝาชีมาตรฐาน(Split Spoon) จากการทดสอบ Standard penetration Test (SPT.) จะถูกนำมาทดสอบในห้องปฏิบัติการเพื่อหาคุณสมบัติของดินทางปฐพีวิศวกรรม ดังต่อไปนี้

1. Atterberg Limit Test
 - Liquid Limit (ASTM D-423)
 - Plastic Limit (ASTM D-424)
2. ปริมาณความชื้นในดิน (ASTM D-2216)
3. หน่วยน้ำหนัก (Unit Weight)
4. ขนาดผลของมวลดิน (ASTM D-422)
5. Unconfined Compression Strength (ASTM D-2166-85)

ผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการที่ได้ นำมาใช้ในการจำแนกประเภทของดินตามระบบ Unified Soil Classification

6. ลักษณะชั้นดินทั่วไป (Typical SubSoil) สามารถอธิบายเทียบกับความลึกดังนี้

หลุมเจาะที่ BH-1

ความลึก, เมตร	ชนิดของชั้นดิน	ค่า SPT-N : ครั้ง/ฟุต
1.00-1.50 ม.	Stiff Low plasticity CLAY, สีเทา, (CL)	11
1.50-4.50 ม.	Very Stiff Low plasticity CLAY, สีเทา, (CL)	18-22
4.50-6.00 ม.	Hard Low plasticity CLAY, สีเทา, (CL)	32
6.00-12.50 ม.	Hard Low plasticity CLAY, สีเทาปนเหลือง, (CL)	46-81

หลุมเจาะที่ BH-2

ความลึก, เมตร	ชนิดของชั้นดิน	ค่า SPT-N : ครั้ง/ฟุต
1.00-1.50 ม.	Stiff Low plasticity CLAY, สีเทา, (CL)	10
1.50-6.00 ม.	Very Stiff Low plasticity CLAY, สีเทา, (CL)	17-24
6.00-12.50 ม.	Hard Low plasticity CLAY, สีเทาปนเหลือง, (CL)	26-100

(นายสมชาย ธรรมเจริญ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสมชาย ธรรมเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

7. ผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะในการเลือกใช้ฐานราก

ลักษณะของชั้นดินตามผลการเจาะสำรวจ ดังรายละเอียดในตาราง Summary of Test Results และ Boring Log ควรพิจารณาเลือกใช้ฐานรากเป็นแบบเสาเข็ม การพิจารณาเลือกใช้เสาเข็มควรมีขนาดและความยาวตามที่แนะนำไว้ในตารางการประเมินค่ากำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม

หลุมเจาะ ที่	Pile Top จากระดับ ปากหลุมเจาะ (m.)	Pile Tip จากระดับ ปากหลุมเจาะ (m.)	ขนาดเสาเข็ม และความยาวที่แนะนำ (m.)	กำลังรับน้ำหนัก บรรทุกสูงสุด (ตัน/ตัน) Qu	กำลังรับน้ำหนัก บรรทุกปลอดภัย (ตัน/ตัน) Qa
BH.1	0.50	12.50	I 0.26 * 0.26 * 13.00	112.77	37.59
	0.50	12.50	I 0.30 * 0.30 * 13.00	133.05	44.35
	0.50	12.50	□ 0.22 * 0.22 * 13.00	83.56	27.85
	0.50	12.50	□ 0.26 * 0.26 * 13.00	102.25	34.08
	0.50	12.50	□ 0.30 * 0.30 * 13.00	122.02	40.67
BH.2	0.50	12.50	I 0.26 * 0.26 * 13.00	112.77	37.59
	0.50	12.50	I 0.30 * 0.30 * 13.00	148.50	49.50
	0.50	12.50	□ 0.22 * 0.22 * 13.00	92.94	30.98
	0.50	12.50	□ 0.26 * 0.26 * 13.00	113.34	37.78
	0.50	12.50	□ 0.30 * 0.30 * 13.00	134.82	44.94

หมายเหตุ

- ใช้อัตราส่วนความปลอดภัย (Factor of Safety F.S.) = 3.00
- การกำหนดความยาวหรือระดับของเข็มในแบบก่อสร้างให้อ้างอิงระดับที่ปากหลุมเจาะเป็นหลัก
- การพิจารณาเลือกใช้ขนาดและความยาวเสาเข็ม ควรพิจารณาจากค่าความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของเสาเข็ม ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าแบบกำหนด

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิเคราะห์ความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของฐานรากที่แนะนำ เป็นการวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลจากการเจาะสำรวจและทดสอบดิน ในการก่อสร้างแนะนำให้มีการตรวจสอบฐานรากว่าปลายเสาเข็มอยู่ในระดับชั้นดินแข็งที่สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย โดยช่างควบคุมต้องบันทึกค่าการทดสอบ (Blows Count) จากการควบคุมการตอกเข็ม แล้วนำมาคำนวณหาค่าการรับน้ำหนักบรรทุกของเข็มตามสูตร (Dynamic pile formula) เช่น HILEY FORMULA หรือทำการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (Pile Load Test)

(นายธนิต ธรรมเจริญ)

นายช่างสำรวจ/วิศวกร

เอกสารหมายเลข ๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕๒/๕๗๖๔

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์หรือย้ายแนวท่อประปาส่วนภูมิภาค

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่องเดิม

ด้วย สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ความรับผิดชอบ และเพื่อให้ผู้สัญจรไป-มา ได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งช่างควบคุมงานได้แจ้งผลการสำรวจพื้นที่ดังกล่าว พบว่ามีแนวท่อประปาหมู่บ้านของ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ ตลอดแนวสายทางทำให้เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

ข้อเท็จจริง

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าว บรรลุวัตถุประสงค์ เห็นควรแจ้งข้อเท็จจริงให้การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ ทราบ และดำเนินการรื้อย้ายแนวท่อประปาหมู่บ้าน พร้อมทั้งออกแบบแนววางท่อใหม่ เพื่อไม่ทำให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนต่อการใช้น้ำประปา

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือแจ้งฯ ที่นำเรียนเสนอมาพร้อมนี้

ด้วยแล้ว

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดลงนาม

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เห็นชอบ

- ลงนามแล้ว

(นายธนภุต อรรถสัมปองมะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายวิชาญ งามเจริญ)

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

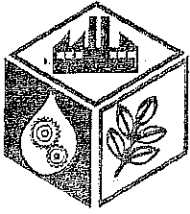
นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

เอกสารหมายเลข ๓



บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด

สำนักงานใหญ่ 341 ซอย 3 ถ.เทศบาลนิมิตใต้ แขวงสามยุคตัว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร: 0-2954-2067-8 แฟกซ์: 02-589-8477
สาขา 13/4 หมู่ 2 ถ.เลี่ยงเมืองฝั่งตะวันออก ต.ระบด อ.เมือง จ.สระบุรี 18000 โทร: 036-670-273 แฟกซ์: 02-589-8477

เอกสารแนบท้ายใบแจ้งหนี้	ใบแจ้งหนี้
เลขที่รับ 8045	วันที่รับ 10/10/66
☐ กองการศึกษา	☐ กองการศึกษาศาสตร์
☐ กองบริหารการคลัง	☐ กองบริหารการคลัง
☐ กองการเจ้าหน้าที่	☐ กองการเจ้าหน้าที่
☐ กองการช่าง	☐ กองการช่าง
☐ กองการช่าง	☐ กองการช่าง

ที่ นส.156/2566

เรื่อง ขอส่งรายการคำนวณเสาเข็ม 1 0.22*0.22*10.00 เมตร

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (ผ่านผู้ควบคุมงาน)

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ 70/2566 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายการคำนวณเสาเข็ม 1 0.22*0.22*10.00 เมตร จำนวน 1 แผ่น

สำนักช่าง	เลขที่รับ 5018
วันที่รับ 8/10/66	วันที่รับ 8/10/66
วันที่รับ 11/18	วันที่รับ 11/18
☐ ส่วนควบคุมงานก่อสร้าง	☐ ส่วนควบคุมงาน
☐ ส่วนสำรวจ	☐ ส่วนสำรวจ
☐ ส่วนการคำนวณ	☐ ส่วนการคำนวณ
☐ ส่วนการวัดพื้นที่	☐ ส่วนการวัดพื้นที่

ตามสัญญาที่อ้างถึง บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0023 บ้านหระเทพ - บ้านดอนทอง ต.หระเทพ - ต.ดอนทอง - ต.หนองโดน จ.สระบุรี นั้น

ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะขอส่งรายการคำนวณเสาเข็ม 1 0.22*0.22*10.00 เมตร ของโครงการก่อสร้างดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการให้ทางบริษัทฯ ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายศุภกร แสงอริยานิช)

กรรมการผู้จัดการ

- ทบ

- ตำนานการตามเรื่อง

(Signature)

(นางกิตติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสมศักดิ์ เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- ทบ

(นายสมศักดิ์ เพชรประดับ)

หัวหน้าฝ่ายการช่างโยธา

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหาร
ตามที่ น. นวคุณนวกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สป.ถ. 1-0023
ม. หระเทพ - ม. ดอนทอง อ. หระเทพ จ. สระบุรี
คำนวณปริมาณเสาเข็มที่ความยาว 10.00 เมตร.
โดยพื้นที่หน้าตัดของเสาเข็มที่ 13.00 เมตร ตาม
ขนาดตามไป 3.00 เมตร พบว่างานตามงาน
ตามเทคนิคที่กำหนดไว้ทั้งหมด.

(Signature)

(Signature)

Ultimate Pile Capacity

Project : โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สบ.ถ.1-0023 บ้านหระเทพ-บ้านอนทอง ต.หระเทพ อ.ดอนทอง

Location : อ.หนองโดน จังหวัดสระบุรี

Owner : เสาเข็ม I 0.22*0.22*10.00 ม.

Engineer : นายวีรศักดิ์ จันทรา

Date :

$$Q_u = \frac{efWH}{s + 0.5(C1 + C2 + C3)} \times \frac{W + n^2 W_p}{W + W_p}$$

คำนวณค่า Last Ten Blow Count จากน้ำหนักบรรทุกของเสาค้ำ

Pile No. :

$$Q_a = 30000 \text{ kg.}$$

$$F.S. = 2.5$$

$$Q_u = 75000 \text{ kg.}$$

$$A = 337 \text{ cm}^2$$

$$W = 5000 \text{ kg.}$$

$$H = 30 \text{ cm.}$$

$$L = 10 \text{ m.}$$

$$W_p = 808.80 \text{ kg.}$$

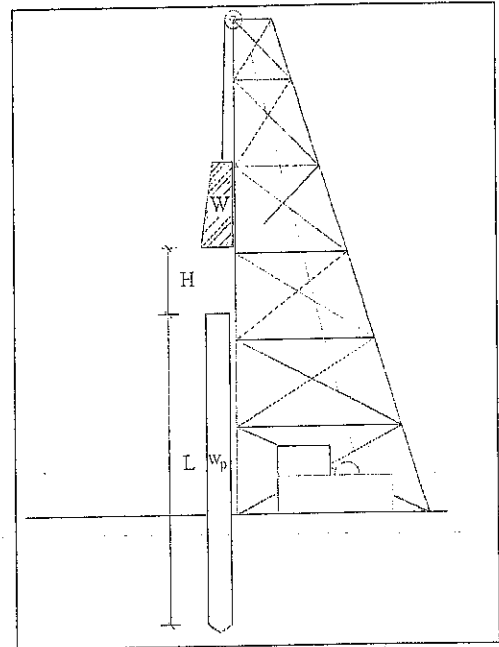
$$C1 = 0.30 \text{ cm.}$$

$$C2 = 0.11 \text{ cm.}$$

$$C3 = 0.25 \text{ cm.}$$

$$n = 0.25$$

$$ef = 0.75$$



$$\left(\frac{1}{efWH} \right) = 8.89E-06 \text{ kg.cm}^{-1}$$

$$0.5(C1 + C2 + C3) = 0.331 \text{ cm.}$$

$$\left(\frac{Q_u(W + W_p)}{W + n^2 W_p} \right) = 86259.91 \text{ kg.}$$

$$S = 0.974 \text{ cm./Once}$$

∴ Last Ten Blow Count จะต้องทำให้เสาเข็มจมลงไม่เกิน

$$9.74 \text{ cm.}$$

Develop by Civil1779



Signature

เอกสารหมายเลข ๔

ระเบียบวาระการประชุม

เรื่อง ความยาวเสาเข็มตอก โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.ถ๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง

อำเภอบ้านหมอ - อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงาน

ระเบียบวาระที่ ๑

- เรื่อง ความยาวเสาเข็มตอก โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

ระเบียบวาระที่ ๒

- เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ระเบียบวาระที่ ๓

- เรื่องอื่นๆ

ระเบียบวาระการประชุม

เรื่อง ความยาวเสาเข็มตอก โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหรรเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหรรเทพ - ตำบลดอนทอง

อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักช่าง

รายชื่อผู้ประชุม ๖ ท่าน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางทิตยาพร เพชรประดับ	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด	ประธานกรรมการ	
๒.	นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	กรรมการ	
๓.	นางสรารัตน์ สุขมะดัน	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	กรรมการ	
๔.	นายจิรพล บุญลือ	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ	
๕.	นายพงศกร เพชรประดับ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ผู้ควบคุมงาน	
๖.	นายชนทัต ธรรมเจริญ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน	

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- กล่าวเปิดประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑

- เรื่อง ความยาวเสาเข็มตอก โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหรรเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหรรเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- พิจารณาความยาวเสาเข็ม สืบเนื่องจากการที่พบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหรรเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหรรเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี โดยไม่สามารถตอกเสาเข็มตามแบบสำรวจชั้นดินได้ โดยมีเสาเข็มจำนวน ๒๐๐ ต้น ยาวต้นละ ๑๓.๐๐ เมตร พบว่าเมื่อตอกไปแล้วเหลือปลายเสาเข็มเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร จึงได้ให้ผู้รับจ้างพิจารณาตรวจสอบชั้นดินใหม่

นายพงศกร เพชรประดับ

- ผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดส่งผลการสำรวจชั้นดินใหม่ รายละเอียดตามหนังสือ บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เลขที่ นส ๑๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขอสั่งรายการคำนวณเสาเข็ม ๑.๒๒*๐.๒๒*๑๐.๐๐ เมตร (ตามเอกสารที่แนบ)

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

- ผลการตรวจสอบจากเอกสารพบว่า จะต้องตัดลดความยาวเสาเข็มจาก ๑๓.๐๐ เมตร เป็น ๑๐.๐๐ เมตร เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการก่อสร้างหน้างาน

/นายพงศกร...

นายพงศกร เพชรประดับ

- เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการและไม่ทำให้ทางราชการเสียหาย โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร จำนวน ๑,๐๑๖.๐๐ ต้น ราคาต้นละ ๔,๕๓๐.๘๗ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๐๓,๓๖๕.๘๑ บาท

- ปรับลด เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๓.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐๐ ต้น เหลือราคาต้นละ ๓,๒๗๒.๓๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๔,๔๖๐ บาท

- ปรับลด เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๘๑๖ ต้น เหลือราคาต้นละ ๒,๕๑๗.๑๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๕๓,๙๙๔.๔๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๖๕๔,๔๖๐ + ๒,๐๕๓,๙๙๔.๔๐ เท่ากับ ๒,๗๐๘,๔๕๔.๔๐ บาท

ปรับลด ค่างานเสาค้ำเท่ากับ ๔,๖๐๓,๓๖๕.๘๑ - ๒,๗๐๘,๔๕๔.๔๐ = ๑,๘๙๔,๙๑๑.๔๑ บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- เห็นควรให้ผู้รับจ้างตัดลดความยาวเสาค้ำจาก ๑๓.๐๐ เมตร เป็น ๑๐.๐๐ เมตร ขอมติที่ประชุมด้วยค่ะ

มติที่ประชุม

- เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๒

- เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ ๓

- เรื่องอื่นๆ

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- ขอทราบความคืบหน้าในการมอบพื้นที่ประปา สาขาบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

นายพงศกร เพชรประดับ

- ได้ดำเนินการเชิญเจ้าหน้าที่การประปาสวนภูมิภาค เขต ๒ สาขาบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ประชุมและออกตรวจพื้นที่ ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น. ณ ที่ทำการประปาสวนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

มติที่ประชุม

- รับทราบ

มติที่ประชุม

- รับทราบ

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี และขอปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา

๑๔.๐๐ น.


(นายพงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เอกสารหมายเลข ๕

บัญชีแสดงปริมาณงานตัดลดราคา

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.บ.1-0023 บ้านพรเทพ - บ้านคลองทอง ตำบลหนอง อำเภอเกาะหม้อ - อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคากลาง		ราคาต่อหน่วย		รวมเงิน		รวมเงิน		ราคาหลังปรับลด	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	19,740.00	42.99	848,614.70	33.72	665,704.89	33.72	665,704.89	33.72	665,704.89	33.72	665,704.89
2	งานวางบ่อและจุดต่อ ขนาด ๓๐ ซม. (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,640.00	2.24	12,622.25	1.76	9,901.66	1.76	9,901.66	1.76	9,901.66	1.76	9,901.66
3	งานขุดชั้นทางเดิมลึก 0.40 เมตร (งานโครงสร้างทางและผิวจราจร)	ลบ.ม.	8,574.00	75.08	643,736.54	58.90	504,986.02	58.90	504,986.02	58.90	504,986.02	58.90	504,986.02
4	งานชั้นดินคันทาง (ลูกรัง) หน้า 0.20 ม. (งานโครงสร้างทางและผิวจราจร)	ลบ.ม.	6,936.00	405.83	1,808,398.39	318.36	1,418,617.49	318.36	1,418,617.49	318.36	1,418,617.49	318.36	1,418,617.49
5	งานชั้นดินคันทาง (หินคลุก) หน้า 0.20 ม. (งานโครงสร้างทางและผิวจราจร)	ลบ.ม.	4,118.00	479.28	1,973,689.30	375.98	1,548,281.72	375.98	1,548,281.72	375.98	1,548,281.72	375.98	1,548,281.72
6	งาน PRIME COAT (งานโครงสร้างทางและผิวจราจร)	ตร.ม.	19,780.00	42.86	846,118.78	33.56	663,746.94	33.56	663,746.94	33.56	663,746.94	33.56	663,746.94
7	งานผิวจราจร Asphalt Concrete (งานโครงสร้างทางและผิวจราจร)	ตร.ม.	18,820.00	337.80	5,715,527.00	264.99	4,483,606.38	264.99	4,483,606.38	264.99	4,483,606.38	264.99	4,483,606.38
8	งานไหล่ทาง Asphalt Concrete (งานโครงสร้างทางและผิวจราจร)	ตร.ม.	2,820.00	337.80	952,587.83	264.99	747,267.73	264.99	747,267.73	264.99	747,267.73	264.99	747,267.73
9	งานขุดชั้นทางเดิมลึก 0.40 เมตร (งานทางเชื่อมพื้นที่ 100.00 ตร.ม.)	ตร.ม.	100.00	75.08	7,508.01	58.90	5,889.74	58.90	5,889.74	58.90	5,889.74	58.90	5,889.74
10	งานชั้นดินคันทาง (ลูกรัง) หน้า 0.20 ม. (งานทางเชื่อมพื้นที่ 100.00 ตร.ม.)	ลบ.ม.	20.00	405.83	8,116.69	318.36	6,367.22	318.36	6,367.22	318.36	6,367.22	318.36	6,367.22
11	งานชั้นดินคันทาง (หินคลุก) หน้า 0.20 ม. (งานทางเชื่อมพื้นที่ 100.00 ตร.ม.)	ลบ.ม.	20.00	479.28	9,585.67	375.98	7,519.58	375.98	7,519.58	375.98	7,519.58	375.98	7,519.58
12	งาน PRIME COAT (งานทางเชื่อมพื้นที่ 100.00 ตร.ม.)	ตร.ม.	100.00	42.86	4,286.32	33.62	3,362.45	33.62	3,362.45	33.62	3,362.45	33.62	3,362.45
13	งานผิวจราจร Asphalt Concrete (งานทางเชื่อมพื้นที่ 100.00 ตร.ม.)	ตร.ม.	100.00	337.80	33,779.71	264.99	26,498.86	264.99	26,498.86	264.99	26,498.86	264.99	26,498.86
14	ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	2.00	5,828.88	11,657.77	4,572.53	9,145.06	4,572.53	9,145.06	4,572.53	9,145.06	4,572.53	9,145.06
15	ป้ายจราจรแบบ บ.33	ชุด	2.00	3,552.96	7,105.93	2,787.16	5,574.32	2,787.16	5,574.32	2,787.16	5,574.32	2,787.16	5,574.32
16	ป้ายจราจรแบบ ค.1	ชุด	2.00	3,767.91	7,535.82	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56
17	ป้ายจราจรแบบ ค.2	ชุด	2.00	3,767.91	7,535.82	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56
18	ป้ายจราจรแบบ ค.9	ชุด	1.00	3,767.91	3,767.91	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78
19	ป้ายจราจรแบบ ค.10	ชุด	1.00	3,767.91	3,767.91	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78
20	ป้ายจราจรแบบ ค.13	ชุด	1.00	3,767.91	3,767.91	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78	2,955.78
21	ป้ายจราจรแบบ ค.14	ชุด	4.00	3,767.91	15,071.65	2,955.78	11,823.12	2,955.78	11,823.12	2,955.78	11,823.12	2,955.78	11,823.12
22	ป้ายจราจรแบบ ค.75	ชุด	2.00	3,767.91	7,535.82	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56	2,955.78	5,911.56
23	สัญญาไฟฟ้าระบบแรงดันต่ำ	ชุด	4.00	18,055.63	72,222.53	14,163.93	56,655.74	14,163.93	56,655.74	14,163.93	56,655.74	14,163.93	56,655.74
24	Guard Rail สำหรับทางตรง, ทางโค้ง	ม.	400.00	1,643.72	657,488.00	1,289.43	515,773.50	1,289.43	515,773.50	1,289.43	515,773.50	1,289.43	515,773.50
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 18.00 ม.	ต้น	1,016.00	5,775.78	5,868,191.67	4,530.87	4,603,365.81	4,530.87	4,603,365.81	4,530.87	4,603,365.81	4,530.87	4,603,365.81
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 13.00 ม.	ต้น	200.00										
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ต้น	816.00										
26	คันแรงงานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ต้น	1,016.00	227.59	231,233.47	178.54	181,393.57	178.54	181,393.57	178.54	181,393.57	178.54	181,393.57

(นายประจักษ์ เพชรประพัฒน์)

(นายประจักษ์ เพชรประพัฒน์)

27	แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม. ขนาด 0.35 x 1.50 ม.	แผ่น	4,008.00	232.97	933,726.53	182.75	732,471.77	182.75	732,471.77	732,471.77
28	งานทาสีหลัง คสล. 0.30x0.30 ม.	ม.	1,000.00	719.44	719,443.60	564.38	564,375.24	564.38	564,375.24	564,375.24
29	งานรองพื้นเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	คืบ	1,016.00	857.26	870,979.41	672.49	683,249.13	672.49	683,249.13	683,249.13
30	รีไซเคิล โปทาสติกและท่อแดง (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	709.60	366.68	260,193.29	287.64	204,111.41	287.64	204,111.41	204,111.41
31	เส้นใยดูด	ตร.ม.	1.74	366.68	638.02	287.64	500.50	287.64	500.50	500.50
32	งาน Rumble Strip	ตร.ม.	45.00	568.98	25,604.10	446.34	20,085.41	446.34	20,085.41	20,085.41
33	สายไฟ THW-A 25 ตร.มม. (9 ชุด)	ม.	450.00	23.57	10,605.79	18.49	8,319.82	18.49	8,319.82	8,319.82
34	สายไฟ THW-A 16 ตร.มม. (9 ชุด)	ม.	450.00	15.93	7,169.15	12.50	5,623.91	12.50	5,623.91	5,623.91
35	งานรองพื้นสายไฟ THW-A 25 ตร.มม. (9 ชุด)	ม.	450.00	31.61	14,224.50	24.80	11,158.56	24.80	11,158.56	11,158.56
36	งานรองพื้นสายไฟ THW-A 16 ตร.มม. (9 ชุด)	ม.	450.00	25.29	11,379.60	19.84	8,926.85	19.84	8,926.85	8,926.85
37	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.มม. (9 ชุด)	ม.	216.00	11.38	2,457.99	8.93	1,928.20	8.93	1,928.20	1,928.20
38	งานรองพื้นสายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.มม. (9 ชุด)	ชุด	9.00	8.85	79.66	6.94	62.49	6.94	62.49	62.49
39	เครื่องร้อยสายไฟ (9 ชุด)	ชุด	9.00	998.88	8,989.88	783.58	7,052.21	783.58	7,052.21	7,052.21
40	ค่าติดตั้งโคมไฟ (9 ชุด)	ชุด	9.00	821.86	7,396.74	644.72	5,802.45	644.72	5,802.45	5,802.45
41	ค่าติดตั้งสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (9 ชุด)	ชุด	9.00	2,528.80	22,759.20	1,983.74	17,853.70	1,983.74	17,853.70	17,853.70
42	งานร้อยสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (9 ชุด)	ชุด	9.00	2,528.80	22,759.20	1,983.74	17,853.70	1,983.74	17,853.70	17,853.70
43	ค่าร้อยสายไฟหน้าวัดกรรม 6 เมตร (100 คืบ)	คืบ	100.00	379.32	37,932.00	297.56	29,756.16	297.56	29,756.16	29,756.16
44	ค่าติดตั้งสายไฟหน้าวัดกรรม 6 เมตร (100 คืบ)	คืบ	100.00	1,580.50	158,050.00	1,239.84	123,984.02	1,239.84	123,984.02	123,984.02
45	ย้ายโครงการ (ย้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	6,119.70	6,119.70	4,800.66	4,800.66	4,800.66	4,800.66	4,800.66
	รวมเป็นเงิน				22,881,961.75		17,950,000.00		17,950,000.00	15,150,526.23

ลงชื่อ.....ช่างผู้ควบคุมงาน

(นายสมฤทธิ์ เจริญธรรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ความเห็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

(นางพิศยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นางสรวิรัตน์ สุขะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....ช่างผู้ควบคุมงาน

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการตรวจรับพัสดุ

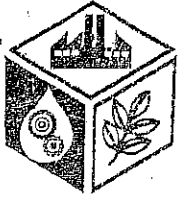
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาธิการ

ลงชื่อ.....กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายจิรพล บุญเชื้อ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด

สำนักงานใหญ่ 341 ซอย 3 ถนนเทศบาลนิมิตใต้ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร 0-2954-2067-8 แฟกซ์ 0-2589-8477
สาขา 13/4 หมู่ 2 ถนนเลี่ยงเมืองฝั่งตะวันออก ต.ตะกุด อ.เมือง จ.สุรินทร์ 33000 โทร 086-570-273, 087-488-5885 แฟกซ์ 081-428-5730

เลขที่รับ.....	☐ สังกัด อบจ.	☐ กองสาธารณสุข
วันที่รับ.....	☐ แผนกเลขานุการ อบจ.	☐ กองการศึกษา
เวลา.....	☐ กองยุทธศาสตร์	☐ กองพัสดุ
	☐ สำนักงาน	☐ กองการเจ้าหน้าที่
	☐ ฝ่ายบริหาร	☐ หน่วยตรวจสอบ
รับที่.....	☐ ฝ่ายจัดหาพัสดุ	
วันที่.....	☐ ฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน	
เวลา.....	☐ ฝ่ายตรวจสอบและจำหน่ายพัสดุ	
	☐ สารบรรณกลาง	
	วันที่ 7 สิงหาคม 2566	

ที่ นส.112/2566

เรื่อง ขอดำเนินการจ้างปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง และชี้แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาตามที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณ ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

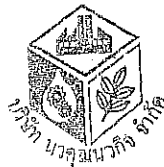
สิ่งที่มาด้วย 1. รายละเอียดปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) จำนวน 1 ชุด

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0023 บ้านหระเทพ - บ้านดอนทอง ต.หระเทพ - ต.ดอนทอง - ต.หนองโดน จ.สระบุรี ซึ่งบริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เป็นผู้ชนะการเสนอราคา เป็นเงินจำนวน 17,950,000.00 บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ทางบริษัท ฯ ได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา โดยมีการปรับลดราคาทุกรายการตามอัตราที่ได้ยื่นข้อเสนอราคาไว้ ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว โดยทางบริษัทฯ ขอยืนยันราคาเดิม เป็นเงินจำนวน 17,950,000.00 บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และบริษัทฯ สามารถดำเนินการก่อสร้างในราคาดังกล่าว ให้งานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการทุกประการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะบริษัทฯ มีความพร้อมด้านเครื่องมือเครื่องจักร บุคลากร ฐานะทางการเงิน รวมทั้งวัสดุที่ต้องใช้ในการก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



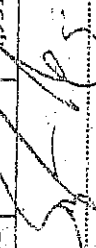
(นายศุภกร แสงอรียานิช)
กรรมการผู้จัดการ

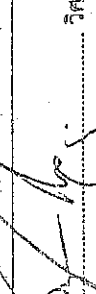
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

[illegible]

(นายทศพร เทพรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

24	งบลงทุน ค่าเช่าทรัพย์สินทางตรง,ทางอ้อม	ม.	400.00	1,643.72	657,488.00	21.55	141,714.50	1,289.43	515,773.50
25	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 18.00 ม.	ค่าน	1,016.00	5,775.78	5,868,191.67	21.55	1,264,825.86	4,530.87	4,603,365.81
26	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ค่าน	1,016.00	227.59	231,233.47	21.55	49,839.90	178.54	181,393.57
27	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.35 x 1.50 ม.	ค่าน	4,008.00	232.97	933,726.53	21.55	201,254.75	182.75	732,471.77
28	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.30x0.30 ม.	ม.	1,000.00	719.44	719,443.60	21.55	155,008.36	564.38	564,375.24
29	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ค่าน	1,016.00	857.26	870,979.41	21.55	187,730.28	672.49	683,249.13
30	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. (สีเหลือง + สีขาว)	ค่าน	709.60	366.68	260,193.29	21.55	56,081.88	287.64	204,111.41
31	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ค่าน	1.74	366.68	638.02	21.55	137.52	287.64	500.50
32	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ค่าน	45.00	568.98	25,604.10	21.55	5,518.69	446.34	20,085.41
33	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ม.	450.00	23.57	10,605.79	21.55	2,285.96	18.49	8,319.82
34	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ม.	450.00	15.93	7,169.15	21.55	1,545.23	12.50	5,623.91
35	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ม.	450.00	31.61	14,224.50	21.55	3,065.94	24.80	11,158.56
36	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ม.	450.00	25.29	11,379.60	21.55	2,452.75	19.84	8,926.85
37	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ม.	216.00	11.38	2,457.99	21.55	529.79	8.93	1,928.20
38	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ชุด	9.00	8.85	79.66	21.55	17.17	6.94	62.49
39	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ชุด	9.00	998.88	8,989.88	21.55	1,937.67	783.58	7,052.21
40	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ชุด	9.00	821.86	7,396.74	21.55	1,594.29	644.72	5,802.45
41	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ชุด	9.00	2,528.80	22,759.20	21.55	4,905.50	1,983.74	17,853.70
42	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ชุด	9.00	2,528.80	22,759.20	21.55	4,905.50	1,983.74	17,853.70
43	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ค่าน	100.00	379.32	37,932.00	21.55	8,175.84	297.56	29,756.16
44	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ค่าน	100.00	1,580.50	158,050.00	21.55	34,065.98	1,239.84	123,984.02
45	งบลงทุน ค่าเช่าที่ดินแบบรูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ชุด	1.00	6,119.70	6,119.70	21.55	1,319.03	4,800.66	4,800.66
	รวมเป็นเงิน				22,881,961.75		4,931,961.75		17,950,000.00

ลงชื่อ  กรรมการผู้จัดการ
(นายสุเมธกร แสงอรุณรัตน์)
บริษัท ขนส่งมวลชน จำกัด

ลงชื่อ  วิศวกรประมาณราคา
(นายสุเมธกร แสงอรุณรัตน์)
นายธนวัฒน์ ธรรมเจริญ
ฝ่ายช่างโยธาปฏิบัติงาน



เอกสารหมายเลข ๖

ระเบียบวาระการประชุม

เรื่อง หาข้อสรุปวิธีการแก้ไขแนวประปาหลักและแนวประปารองและร่วมลงตรวจสอบพื้นที่

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.ถ๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง

อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโดน จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖

วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.

ณ ที่ทำการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

ระเบียบวาระที่ ๑

- เรื่อง หาข้อสรุปวิธีการแก้ไขแนวประปาหลักและแนวประปารองและร่วมลงตรวจสอบพื้นที่โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโดน จังหวัดสระบุรี

ระเบียบวาระที่ ๒

- เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ระเบียบวาระที่ ๓

- เรื่องอื่น ๆ

ระเบียบวาระการประชุม

เรื่อง หาข้อสรุปวิธีการแก้ไขแนวประปาหลักและแนวประปารองและร่วมลงตรวจสอบพื้นที่
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง
ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖

วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.

ณ ที่ทำการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

รายชื่อผู้ประชุม ๖ ท่าน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายจิรพล บุญลือ	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค		
๒.	นางสาววันศิริ วงศ์ลา	หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ (กผว. กปภ. ข.๒)		
๓.	นายเลิศพร มุขแจ้ง	นายช่างโยธา ๗		
๔.	นางสาวประกายมาศ แก้วบริวงษ์	ช่างโยธา ๓ (กผว. กปภ. ข.๒)		
๕.	นายพงศกร เพชรประดับ	วิศวกรโยธาคำนวณการ		
๖.	นายธนทัต ธรรมเจริญ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นายจิรพล บุญลือ

- เรียน หัวหน้างานแหล่งน้ำ การประปาเขต ๒ และเจ้าหน้าที่การประปา สาขาบ้านหมอ และเจ้าหน้าที่การประปา เขต ๒ และผู้เข้าร่วมประชุม การประชุมในวันนี้เป็นการประชุมหาข้อสรุปวิธีการแก้ไขแนวประปาหลักและแนวประปารองและร่วมลงตรวจสอบพื้นที่โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี

ระเบียบวาระที่ ๑

- เรื่อง หาข้อสรุปวิธีการแก้ไขแนวประปาหลักและแนวประปารองและร่วมลงตรวจสอบพื้นที่โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี

นายจิรพล บุญลือ

- ซึ่งเป็นเหตุให้ยังไม่สามารถมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างดำเนินการได้ ขอให้ช่างควบคุมงานรายงานเพิ่มเติมครับ

นายพงศกร เพชรประดับ

- เนื่องด้วย พื้นที่หน้างาน เมื่อทำการขุดชั้นพื้นทางเดิม พบว่ามีแนวประปาหลักและแนวประปารองตลอดช่วงความยาว ๒,๘๐๐.๐๐ เมตร ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการทำงาน ซึ่งในช่วงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านหมอได้เข้ามาดำเนินการช่วยย้ายแนวท่อประปารองในจุดต่างๆ ตั้งแต่ กม.ที่ ๐+๐๐๐ - กม.ที่ ๑+๕๐๐ และช่วงตั้งแต่ กม.ที่ ๑+๕๐๐ - กม.ที่ ๒+๘๒๐ เป็นระยะทาง ๘๒๐.๐๐ เมตร ไม่สามารถดำเนินการรื้อย้ายได้

/นายเลิศพร...

- นายเลิศพร มุขแจ้ง - ขอเพิ่มเติมครับ ถนนสายหรรเทพ - ดอนทอง จะมีแนวประปาหมู่บ้านตลอดช่วงความยาว แนวประปารองจะมีแนวขวางถนนเป็นช่วงๆ และมีแนวประปาหลักอยู่ริมฝั่งขวาถนนซึ่งความลึกอยู่ที่ ๔๐ - ๕๐ เซนติเมตร จากผิวจราจรเดิม แต่แนวท่อประปารองตั้งแต่ กม.ที่ ๑+๙๐๐ - กม.ที่ ๒+๘๒๐ ไม่สามารถขยับแนวได้
- นางสาววันศิริ วงศ์ลา - หากระหว่างการดำเนินงานขุดเจอแนวท่อประปาให้ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประสานกับการประปา สาขาบ้านหมอ ตรวจสอบหน้างานเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับทรัพย์สินของการประปาและเพื่อลดปัญหาความเดือดร้อนของชาวบ้านไม่มีน้ำใช้เนื่องจากต้องหยุดน้ำเพื่อซ่อมท่อประปาแตก
- นายเลิศพร มุขแจ้ง - ซึ่งในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาได้เข้ามาดำเนินการช่วยย้ายแนวท่อประปา และดำเนินการติดตั้งแนวท่อประปาใหม่
- นายจิรพล บุญลือ - ตามที่แจ้งว่า ช่วง กม.ที่ ๑+๙๐๐ - กม.ที่ ๒+๘๒๐ เป็นระยะทาง ๙๒๐.๐๐ เมตร ไม่สามารถขยับแนวประปาได้ และทางการประปาสวนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ จะคอยช่วยดำเนินการเวลาหน้างานเกิดปัญหาที่เกี่ยวกับแนวท่อประปา ขอมติที่ประชุมในกรณีรับทราบว่าไม่สามารถเปลี่ยนแนวประปาได้
- มติที่ประชุม - รับทราบ
- นายจิรพล บุญลือ - เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปด้วยความต่อเนื่อง จะนำผลการประชุมแจ้งคณะกรรมการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ทราบ และขออนัดเจ้าหน้าที่การประปาเขต ๒ และเจ้าหน้าที่การประปาสวนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ จังหวัดสระบุรีพร้อมกับช่างผู้ควบคุมงาน ร่วมออกตรวจสอบหน้างาน โครงการดังกล่าวฯ หลังจากประชุมเสร็จ
- มติที่ประชุม - รับทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๒ - เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา (ถ้ามี)
- ระเบียบวาระที่ ๓ - เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
- นายจิรพล บุญลือ - ขอขอบคุณคณะกรรมการตรวจพัสดุ ช่างควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่การประปาเขต ๒ และเจ้าหน้าที่การประปาสวนภูมิภาค สาขาบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี้
- และขอปิดการประชุม
- เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

(นายพงศกร เพชรประดับ)

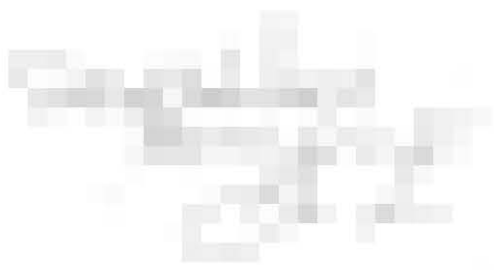
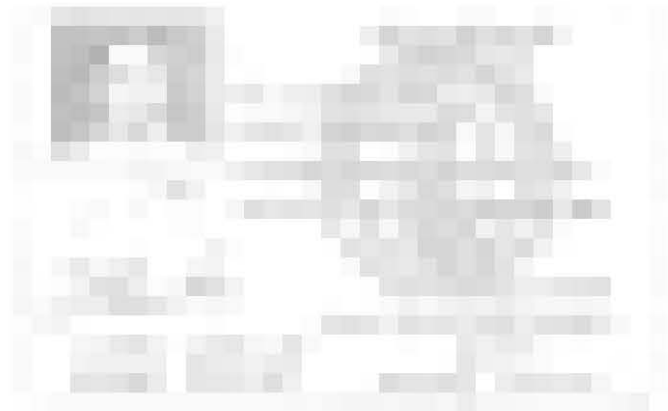
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



เอกสารหมายเลข ๗

- ระเบียบวาระที่ ๑ - เรื่อง ประธานแจ้งในที่ประชุมทราบ
- เรื่อง พิจารณาตัดลดปริมาณงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย
สบ.ถด-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง
อำเภอบ้านหม้อ - อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี
- ระเบียบวาระที่ ๒ - เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา (ถ้ามี)
- ระเบียบวาระที่ ๓ - เรื่อง อื่นๆ

ระเบียบวาระการประชุม
เรื่อง ความยาวเสาเข็มตอก โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง
อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖
วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักช่าง

รายชื่อผู้ประชุม ๖ ท่าน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางทิตยาพร เพชรประดับ	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด	ประธานกรรมการ	
๒.	นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	กรรมการ	
๓.	นางสรารัตน์ สุขมะดัน	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	กรรมการ	
๔.	นายจิรพล บุญลือ	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ	
๕.	นายพงศกร เพชรประดับ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ผู้ควบคุมงาน	
๖.	นายธนทัต ธรรมเจริญ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน	

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นางทิตยาพร เพชรประดับ

กล่าวเปิดประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑

- เรื่อง พิจารณาตัดลดปริมาณงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ้านหเทพ - บ้านดอนทอง ตำบลหเทพ - ตำบลดอนทอง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- เนื่องจากการพบปัญหาอุปสรรค เรื่องความกว้างผิวจราจร ตั้งแต่ กม.ที่ ๑+๙๐๐ - กม.ที่ ๒+๘๒๐ ไม่สามารถทำผิวจราจรที่ความกว้าง ๗.๐๐ เมตรได้

นายพงศกร เพชรประดับ

- เนื่องจาก ตั้งแต่ กม.ที่ ๑+๙๐๐ - กม.ที่ ๒+๘๒๐ คั่นทางฝั่งซ้ายมีความชันมาก มีการสไลด์ของชั้นโครงสร้างทาง ทำให้ต้องแต่งคั่นทางใหม่และจำเป็นต้องลดขนาดของความกว้างผิวจราจรออก ๑.๐๐ เมตร เนื่องจากไม่สามารถเพิ่มความกว้างของผิวจราจรทางฝั่งซ้ายได้ เพราะติดแนวท่อประปาและเขตทางไม่พอให้ขยายผิวทางได้

นายจิรพล บุญลือ

- ตามที่ได้เข้าประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๒ สระบุรี และการประปา สาขามอ ได้แจ้งว่าช่วงที่ กม.ที่ ๑+๙๐๐ - กม.ที่ ๒+๘๒๐ ระยะทาง ๙๒๐.๐๐ เมตร แนวประปาประปาไม่สามารถขยับหรือย้ายได้ เนื่องจากกติดปัญหาเรื่องแนวเขตที่ดิน ตั้งแต่ช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ - กม.ที่ ๑+๙๐๐ สามารถดำเนินการตามแบบรูปรายการได้ ซึ่งได้ดำเนินการย้ายแนวท่อประปาแล้วเสร็จ

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- ขอให้ช่างควบคุมงานสรุปรายละเอียดโครงการ พร้อมสรุปปริมาณงานเพื่อทำการตัดลดค่างานโดยแนบเป็นเอกสาร

/นายพงศกร...

นายพงศกร เพชรประดับ

- ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร จำนวน ๑,๐๑๖.๐๐ ต้น ราคาต้นละ ๔,๕๓๐.๘๗ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๐๓,๓๖๕.๘๑ บาท

- ปรับลด เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๓.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐๐ ต้น เหลือราคาต้นละ ๓,๒๗๒.๓๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๔,๔๖๐ บาท

- ปรับลด เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๘๑๖ ต้น เหลือราคาต้นละ ๒,๕๓๗.๑๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๕๓,๙๙๔.๔๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๖๕๔,๔๖๐ + ๒,๐๕๓,๙๙๔.๔๐ เท่ากับ ๒,๗๐๘,๔๕๔.๔๐ บาท

ปรับลด ค่างานเสาเข็มเท่ากับ ๔,๖๐๓,๓๖๕.๘๑ - ๒,๗๐๘,๔๕๔.๔๐ = ๑,๘๙๔,๙๑๑.๔๑ บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- ทั้งนี้ได้สรุปเป็นเอกสารตามที่แนบและขอมติในการตัดลดค่างานด้วยค่ะ

มติที่ประชุม

- เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๒

- เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ ๓

- เรื่องอื่นๆ (ไม่มี)

นางทิตยาพร เพชรประดับ

- ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี้ และให้แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินทราบเพื่อดำเนินการต่อไป และขอปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา

๑๐.๐๐ น.


(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

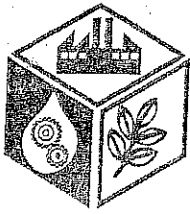
ผู้บันทึกรายงานการประชุม


(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

เอกสารหมายเลข ๘



บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างที่ ๕๐๘/๒๕๖๖ เลขที่รับ 5748
ฉบับร่าง
สำนักงานใหญ่ 341 ซอย 3 ถ.เทศบาลนิมิตใต้ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร: 0-2954-2067-8 แฟกซ์: 02-589-8477
สาขา 13/4 หมู่ 2 ถ.เลี่ยงเมืองฝั่งตะวันออก ต.ตะกุด อ.เมือง จ.สระบุรี 13000 โทร: 036-676-273 แฟกซ์: 02-589-8477

ที่ นส.157/2566

วันที่ 15 ธันวาคม 2566

เรื่อง ยินยอมตัดลดปริมาณงานและราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (ผ่านผู้ควบคุมงาน)

อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ 70/2566 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566

ตามสัญญาที่อ้างถึง บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0023 บ้านหระเทพ - บ้านดอนทอง ต.หระเทพ - ต.ดอนทอง - ต.หนองโดน จ.สระบุรี นั้น

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี แจ้งตัดลดเนื้องานก่อสร้างให้เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้าง ต้องทำการแก้ไข ตัดลดปริมาณงานดังกล่าวให้เหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ทำการตัดลดปริมาณงาน ดังนี้

1. ตัดลดความยาวเสาเข็ม โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 1,016.00 ต้น ราคาต้นละ 4,530.87 บาท.- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,603,365.81 บาท

- ปรับลด เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร ยาว 13.00 เมตร จำนวน 200 ต้น เหลือราคาต้นละ 3,272.30 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 654,460 บาท

- ปรับลด เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 816 ต้น เหลือราคาต้นละ 2,517.15 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,053,994.40 บาท

รวมเป็นเงิน 654,460 + 2,053,994.40 เท่ากับ 2,708,454.40 บาท

ปรับลด ค่างานเสาเข็มเท่ากับ 4,603,365.81 - 2,708,454.40 = 1,894,911.41 บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

2. ตัดลดความกว้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต จาก 7.00 เมตร เหลือ 6.00 เมตร เป็นระยะทางยาว 920.00 เมตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง งานโครงสร้างทางและผิวจราจร มีรายละเอียดดังนี้

งานชุดชั้นทางเดิม ลึก 0.40 เมตร จำนวน 8,574 ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน 504,986.02 บาท

- ปรับลด งานชุดชั้นทางเดิมลึก 0.40 เมตร จำนวน 1,638 ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ 58.90 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 96,478.20 บาท

งานชั้นดินคันทาง(ลูกรัง) หนา 0.20 เมตร จำนวน 4,456 ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน 1,418,617.49 บาท

- ปรับลด งานชั้นดินคันทาง(ลูกรัง) หนา 0.20 เมตร จำนวน 1,454 ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ 313.36 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 462,895.44 บาท

งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก) หนา 0.20 เมตร จำนวน 4,118 ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน 1,548,281.72 บาท

- ปรับลด งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก) หนา 0.20 เมตร จำนวน 184 ลูกบาศก์เมตร ราคาหน่วยละ 375.98 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 69,180.32 บาท

งาน Prime Coat จำนวน 19,780 ตารางเมตร เป็นเงิน 663,746.94 บาท

- ปรับลด งาน Prime Coat จำนวน 960 ตารางเมตร ราคาหน่วยละ 33.56 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 32,217.60 บาท

งานไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 2,820 ตารางเมตร เป็นเงิน 747,267.73 บาท

- ปรับลด งานไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 920 ตารางเมตร ราคาหน่วยละ 264.99 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 243,790.80 บาท

ปรับลด ค่างานโครงสร้างทางและผิวจราจรไหล่ทาง เท่ากับ 904,554.89 (เก้าแสนสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์)

รวมค่างานปรับลดโครงสร้างทางและผิวจราจรไหล่ทางกับค่างานเสาเข็ม รวมเป็นจำนวนเงินเท่ากับ $1,894,911.41 + 904,554.89 = 2,799,466.30$ บาท(สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทสามสิบบาทสตางค์)

การขยายเวลาก่อสร้าง พิจารณาขยายเวลาตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2566 ถึง 14 ธันวาคม 2566 รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 52 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ