

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๒/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท วัฒนาวิชาการก่อสร้าง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕๕/๑๘๖ หมู่ ๖ ถนนงามวงศ์วาน ตำบล/แขวง ทุ่งสองห้อง อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๑๐ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๓๗๐๑๖๐๒๗ โดย นางสาวสุจารี เมฆทวีกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองที่ นบ. ๐๐๗๕๔๑ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ ได้มอบอำนาจให้ นางสาวณัฐจริย์ แยมจำรัส และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล. ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล. ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนนสายเลียบบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๑+๓๐๖ ระยะทาง ๑,๓๐๖ เมตร ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เลขที่ ๑๘/๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ถนนสายเลียบบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ แบบรูป๒ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ แบบรูป๓ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ แบบรูป๔ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ แบบรูป๕ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ แบบรูป๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ผู้ว่าจ้าง

บริษัท วัฒนาวิชาการก่อสร้าง จำกัด
นางสาวณัฐจริย์ แยมจำรัส
ผู้รับจ้าง

- ๒.๔๐ ผนวก ๔๐ แบบรูป๔๐ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๑ ผนวก ๔๑ แบบรูป๔๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๒ ผนวก ๔๒ แบบรูป๔๒ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๓ ผนวก ๔๓ แบบรูป๔๓ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๔ ผนวก ๔๔ แบบรูป๔๔ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๕ ผนวก ๔๕ แบบรูป๔๕ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๖ ผนวก ๔๖ แบบรูป๔๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๗ ผนวก ๔๗ แบบรูป๔๗ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๘ ผนวก ๔๘ แบบรูป๔๘ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔๙ ผนวก ๔๙ แบบรูป๔๙ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๕๐ ผนวก ๕๐ รายการละเอียด จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๕๑ ผนวก ๕๑ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๕๒ ผนวก ๕๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๕๓ ผนวก ๕๓ หนังสือค้ำประกันธนาคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๕๔ ผนวก ๕๔ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใตเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๒๘,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน

พันตำรวจเอก  พันตำรวจเอก
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

เลขาธิการ 
นางสาว นัจฉริณี แฉะมลา 
 AC

ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๒,๕๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านบาท ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๔๗๖,๕๔๒.๐๖ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕,๑๙๑,๑๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานดังนี้

-งานติดตั้งป้ายดำเนินการระหว่างก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย ติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการแล้วเสร็จ

-วางป่าขุดต่อไม่ในบริเวณแนวเส้นทางก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๑.๒๐ เมตร แล้วเสร็จ ๖๐๐.๐๐ เมตร

-งานทรายถมคันทางความยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

กำหนดเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยมีค่า K ดังนี้ งานดิน (K-๒.๑) = ๑.๑๕๕% ของค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง (K-๓.๖) = ๒๒.๕๙๙% ของค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๗๓,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๑.๒๐ เมตร ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๑.๐๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๑.๕๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๑.๘๕ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๐.๘๐ เมตร (ไม่มีเสาเข็ม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๑.๐๐ เมตร (ไม่มีเสาเข็ม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๑.๒๐ เมตร (ไม่มีเสาเข็ม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานกำแพงกันดิน คสล. สูง ๑.๘๕ เมตร (ไม่มีเสาเข็ม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานทรายถมคันทาง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยมีค่า K ดังนี้ งานดิน (K-๒.๑) = ๑.๖๙๔% ของค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

พันตำรวจเอก  ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

วิศวกร  ผู้รับจ้าง
นาย  ชัยมาวีร์
บริษัทพัฒนาวิชาการก่อสร้าง จำกัด 

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

พันตำรวจเอก  _____ ฝ่ายช่าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

เลขาธิการ 
นางสาว นงนิจ นงนิจชัย  นาย นงนิจ นงนิจชัย
บริษัทพัฒนาวิชาการก่อสร้าง จำกัด



ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญาฯ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ

พันตำรวจเอก  
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นาย 
นาย 
บริษัทพัฒนาวิชาการก่อสร้าง จำกัด

เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

๒๓.๒ ช่างก่อสร้าง (โยธา)

๒๓.๓ ช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

$$P = (Po) * (K)$$

โดยมี สูตรค่า K มีรายละเอียดดังนี้

$$\text{งานไม่เข้าข่าย (K-0)} = 1$$

$$\text{งานดิน (K-2.1)} = 0.30+0.10lt/lo+0.40Et/Eo+0.20Ft/Fo$$

$$\text{งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT (K-3.1)} = 0.30+0.40At/Ao+0.20Et/Eo+0.10Ft/Fo$$

$$\text{งานผิวทาง PARA ASPHALT CONCRETE (K-3.3)} = 0.30+0.10Mt/Mo+0.40At/Ao+0.10Et/Eo+0.10Ft/Fo$$

$$\text{งานผิวถนน คสล. (K-3.4)} = 0.30+0.10lt/lo+0.35Ct/Co+0.10Mt/Mo+0.15St/So$$

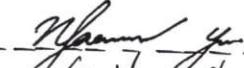
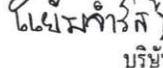
$$\text{งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง (K-3.6)} =$$

$$0.30+0.10lt/lo+0.15Ct/Co+0.20Mt/Mo+0.25St/So$$

โดยค่า ; $P =$ ราคาค่างานต่อหน่วย หรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

พันตำรวจเอก  ฝ่ายเจ้า

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

เสวติ  ฝ่ายเจ้า
(มหาศกนัจจ์วิรัช ไฉ่เมษการัง) 
บริษัทพัฒนาวิชาการก่อสร้าง จำกัด 

Po = ราคาทำงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่า

งานคืน

โดยที่ K หาได้จาก

lt, lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประมูลจ้าง

Ct, Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประมูลจ้าง

Mt, Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประมูลจ้าง

St, So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประมูลจ้าง

Et, Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประมูลจ้าง

Ft, Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประมูลจ้าง

At, Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒

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

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(จงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐจริย์ แยมจำรัส)



บริษัท วิศวกรรมโยธาการก่อสร้าง จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางธัญวรรณ ใจใส)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๓๗๔๗๒๔๔๘

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๕๒๒๐๓๕๔๓๗

อ.ส.5 ใบสลิกลงตราสาร

เลขที่ 04728
วันที่ 11 มิถุนายน 2563

เลขประจำตัว 0105537016027 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท วัลไนเซาการก่อสร้าง จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน	ชื่ออาคาร -
ห้อง เลขที่ -	ชั้นที่ -
หมู่บ้าน -	
เลขที่ 55/186	หมู่ที่ 6
ตรอก/ซอย -	ถนน งามวงศ์วาน
แขวง/ตำบล หวังสองห้อง	เขต/อำเภอ หลักสี่
จังหวัด กรุงเทพมหานคร	รหัสไปรษณีย์ 10002

คู่สัญญา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000242590 เลขที่สาขา
ชื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ได้เสียอากรแสดมภ์เป็นเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสดมภ์ ข้อ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	21,093,457	94
ค่าอากรแสดมภ์	21,094	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	21,094	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สองหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบลบาทถ้วน)
ตามใบเสร็จ เลขที่ 033096 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2563
เลขระขุเอกสาร อ.ส.4 คือ 04120010-25630611-1-02-000126

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

ใบสลิกลงตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแสดมภ์ของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-0756/63

โครงการโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล. โหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุง
คุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล. ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนน
สายเลียบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผนงานและชื่อบริษัท	งานไฟฟ้าถนน	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
รายละเอียดวงเงินกู้ยืม			
อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 63-42-00242-5421000-00005			
ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท วัฒนินชาการก่อสร้าง จำกัด			
ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลลงนามเพิ่ม			
ที่อยู่ 55/186 หมู่ที่ 6 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105537016027			
วันที่ทำสัญญา 1 มิถุนายน 2563		ระยะเวลาที่ดำเนินการ 270 วัน	
วันที่ดำเนินการ 2 มิถุนายน 2563		วันที่สิ้นสุดสัญญา 26 กุมภาพันธ์ 2564	
เหตุผลและความจำเป็น ที่ดำเนินการก่อนวันที่ ทำสัญญา			
วงเงินทำสัญญา		22,570,000.00 บาท ชำระเงิน 4 งวด	
เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง		จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)	
เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด		0.00 บาท	
อัตราค่าปรับ		22,570.00 บาท/วัน	
หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....			

รายละเอียดโครงการ

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล. โหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล. ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนนสายเลียบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+306 ระยะทาง 1,306 เมตร ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เลขที่ 19/2561

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

พินิจารองชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(..(ตั้งชัย...เย็นประเสริฐ).....)

วันที่ 1 มิ.ย. 2563

ลงชื่อ.....พยาน

(..นางสาวสิริยา ไสธน.....)

วันที่ 1 มิ.ย. 2563

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(..(ภาวิกาพร ศรีจันทร์ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓).....)

วันที่ 1 มิ.ย. 2563

ลงชื่อ.....พยาน

(..นางฉัตรพร ใจดี.....)

วันที่ 1 มิ.ย. 2563



บริษัท วัฒนินชาการก่อสร้าง จำกัด

สัญญาเลขที่ : CNTR-0756/63

งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	5,191,100.00	5,191,100.00	0.00	0.00	5,191,100.00
	ประกอบด้วย เงินสะสม 5,191,100.00 บาท				
2	7,673,800.00	7,673,800.00	0.00	0.00	7,673,800.00
	ประกอบด้วย เงินสะสม 7,673,800.00 บาท				
3	5,642,500.00	5,642,500.00	0.00	0.00	5,642,500.00
	ประกอบด้วย เงินสะสม 5,642,500.00 บาท				
4	4,062,600.00	4,062,600.00	0.00	0.00	4,062,600.00
	ประกอบด้วย เงินสะสม 4,062,600.00 บาท				
รวม	22,570,000.00	22,570,000.00	0.00	0.00	22,570,000.00

พินดีารวมชื่อ..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(..(สงชัย เฝื่อนประเสริฐ)..)

วันที่..... 1 มิ.ย. 2563

ลงชื่อ..... พยาน

(..นางสาวสิริยา ไสธน..)

วันที่..... 1 มิ.ย. 2563

ลงชื่อ..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(..นางสาวนัจฉรินทร์ วัฒนศิริ..)

วันที่..... 1 มิ.ย. 2563

ลงชื่อ..... พยาน

(..นางฉัตรวรรณ ใจใส..)

วันที่..... 1 มิ.ย. 2563



บริษัทพัฒนาวิชาการก่อสร้าง จำกัด

แบบสรุปบัญชีแสดงรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน้าที่ 1/2

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล.ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล.ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนนสายเลียบริดจอลงตรง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี รหัสสายทาง นบ.ถ1-0093 ชื่อสายทาง เลียบคลองตรง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+306 ระยะทาง 1306.00 ม.

ประมาณราคาวันที่

แบบเลขที่ อบจ.นบ. 08/2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F (F _p)	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วยXF _p	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง (พื้นที่ปกติ)							
	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
1.3	งานหรือผิวทางคอนกรีตเดิม (หนา 15 ซม.)	ตร.ม.	8,185.00	65.20	533,662.00	1.25320	81.71	668,785.22
2	งานดิน							
2.1	งานวางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	5,878.00	1.50	8,817.00	1.25320	1.88	11,049.46
2.3	งานขุดตัดคันทาง							
2.3(1)	งานขุดตัดดิน	ลบ.ม.	6,935.23	81.74	566,885.70	1.25320	102.44	710,421.16
2.4	งานถมคันทาง							
2.4(2)	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	1,106.63	455.73	504,324.48	1.25320	571.12	632,019.44
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.2	งานพื้นทาง							
3.2(1)	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,966.63	532.29	1,579,107.48	1.25320	667.07	1,978,937.49
3.3	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	315.68	480.47	151,674.76	1.25320	602.13	190,078.81
3.4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	409.25	530.81	217,233.99	1.25320	665.21	272,237.64
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4.1	PRIME COAT & TACK COAT							
4.1(2)	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,169.35	25.30	54,884.55	1.25320	31.71	68,781.32
4.2	ASPHALT CONCRETE							
4.4(8)	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ปูบนผิว PRIME COAT หนา 5.00 ซม.	ตร.ม.	2,169.35	243.06	527,282.21	1.25320	304.60	660,790.07
4.3	คอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.3(1)	คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 20 ซม.	ตร.ม.	8,185.00	417.64	3,418,383.40	1.25320	523.39	4,283,918.08
4.3(2)	Expansion Joint	ม.	78.00	336.56	26,251.68	1.25320	421.78	32,898.61
4.3(3)	Contraction Joint	ม.	1,009.00	179.76	181,377.84	1.25320	225.28	227,302.71
4.3(4)	Longitudinal Joint	ม.	1,356.00	56.45	76,546.20	1.25320	70.74	95,927.70
5	งานเบ็ดเตล็ด							
5.4	งานหลักราบโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
5.4(2)	งานหลักกิโลเมตร	หลัก	2	1,823.49	3,646.98	1.25320	2,285.20	4,570.40
5.5	งานป้ายจราจร							
-	แบบ บ1	ชุด	2	3,152.94	6,305.88	1.25320	3,951.26	7,902.53
-	แบบ ด14	ชุด	2	2,066.03	4,132.06	1.25320	2,589.15	5,178.30
-	แบบ น1	ชุด	1	4,248.83	4,248.83	1.25320	5,324.63	5,324.63
-	แบบ น2	ชุด	1	6,943.65	6,943.65	1.25320	8,701.78	8,701.78
-	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	1	9,566.60	9,566.60	1.25320	11,988.86	11,988.86
5.7	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
5.7(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
5.7(1.1)	เส้นจราจร	ตร.ม.	305.11	260.50	79,481.15	1.25320	326.46	99,605.78
5.7(2)	RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	15.60	404.22	6,305.83	1.25320	506.57	7,902.47
6	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก กำแพงกันดิน							
6.1	งานกำแพงกันดิน							
6.1(2)	กำแพงกันดิน สูง 1.00 ม. + Dowel	ม.	132.00	4,588.38	605,666.16	1.25320	5,750.16	759,020.83
6.1(3)	กำแพงกันดิน สูง 1.20 ม. + Dowel	ม.	1,198.50	6,783.76	8,130,336.36	1.25320	8,501.41	10,188,937.53
6.1(4)	กำแพงกันดิน สูง 1.50 ม. + Dowel	ม.	91.00	8,097.03	736,829.73	1.25320	10,147.20	923,395.02
6.1(5)	กำแพงกันดิน สูง 1.85 ม. + Dowel	ม.	46.00	9,751.65	448,575.90	1.25320	12,220.77	562,155.32
6.1(6)	กำแพงกันดิน สูง 0.80 ม. (ไม่มีเสาเข็ม)	ม.	2.00	1,779.48	3,558.96	1.25320	2,230.04	4,460.09
6.1(7)	กำแพงกันดิน สูง 1.00 ม. (ไม่มีเสาเข็ม)	ม.	42.00	2,099.26	88,168.92	1.25320	2,630.79	110,493.29
6.1(8)	กำแพงกันดิน สูง 1.20 ม. (ไม่มีเสาเข็ม)	ม.	4.00	3,212.22	12,848.88	1.25320	4,025.55	16,102.22
6.1(9)	กำแพงกันดิน สูง 1.85 ม. (ไม่มีเสาเข็ม)	ม.	4.00	4,341.35	17,365.40	1.25320	5,440.58	21,762.32
				18,010,412.58			TOTAL	22,570,649.05

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอกผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐจริย แยมจำรัส)

บริษัทรับราชการก่อสร้าง จำกัด

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 18,010,412.58

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2532

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

22,570,649.05

คิดเป็นเงินประมาณ

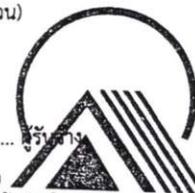
22,570,000.00 (ปัดเศษ)

(ตัวอักษร)

(ยี่สิบสองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐจริย แยมจิรัส)
บริษัทวิวัฒนาการก่อสร้าง จำกัด



Handwritten signature or initials at the bottom right corner.



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี โทร. 02-5890481-5 ต่อ 535, 539

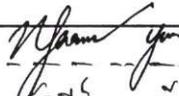
โครงการ	ซ่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล. ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล. ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนนสายเลียบบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี		
ลักษณะงานก่อสร้าง	ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+306 ระยะทาง 1,306 เมตร ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เลขที่ 19/2561		
ผู้รับจ้าง	บริษัท วัฒโนชากการก่อสร้าง จำกัด เลขที่ 55/186 หมู่ที่ 6 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210 โทร. 081-8184806		
สัญญาเลขที่	42/2563 เริ่มต้นวันที่ 2 มิถุนายน 2563 สิ้นสุดวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ระยะเวลาก่อสร้าง 270 วัน		
ค่างานก่อสร้าง	22,570,000.- บาท (ยี่สิบสองล้านบาทห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		
ผู้ควบคุมงาน	1. นายสมพร ชุ่มชื่น	นายช่างโยธาชำนาญงาน	โทร.084-0055027
	2. นายเจตษฎา แสงทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	โทร.095-8083338
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง	นายปิยวัฒน์ แยมจำรัส	วิศวกรควบคุมงาน	โทร.089-1990900

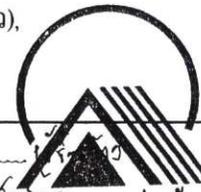
กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

หมายเหตุ: 1.แผ่นป้ายอิงเจ็ทไวนิล ขนาด 1.20x2.40 ม. วางบนแผ่นไม้อัด 4 มม.พร้อมยึดด้วยโครงคร่าวไม้ 1 1/2"x3" หรือเหล็ก
2.ตราหน่วยงาน Dia ไม่น้อยกว่า 30 ซม.(สีขาว) -ชื่อองค์การบริหารฯ+กำลังก่อสร้างฯ หนาสูง 20 ซม.(สีขาว),ตัวอักษรทั้งหมด สูง 10 ซม.(สีขาว),
พื้นที่ทั้งหมด(สีน้ำเงิน) ขอบสีขาว หนา 1" และภายในข้อความจัดขนาดตัวอักษรให้เหมาะสมกับขนาดป้าย

พินดีตรวจเอก  พงษ์คำตัน

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

เลขาฯ 
นางสาวพนัสรัตน์ 
นางพนัสรัตน์ วัฒนโนชากการก่อสร้าง จำกัด





เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง

1. สัญญาจ้างเลขที่ 42/2563 ลงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563
2. คู่สัญญาระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี กับ บริษัท วัฒนชากรก่อสร้าง จำกัด
3. สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับการปรับราคาค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นนี้ให้ใช้สูตร

$$P = (Po) * (K)$$

โดยมี สูตรค่า K มีรายละเอียดดังนี้

$$\text{งานไม่เข้าข่าย (K-0)} = 1$$

$$\text{งานดิน (K-2.1)} = 0.30+0.10lt/lo+0.40Et/Eo+0.20Ft/Fo$$

$$\text{งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT (K-3.1)} = 0.30+0.40At/Ao+0.20Et/Eo+0.10Ft/Fo$$

$$\text{งานผิวทาง PARA ASPHALT CONCRETE (K-3.3)} = 0.30+0.10Mt/Mo+0.40At/Ao+0.10Et/Eo+0.10Ft/Fo$$

$$\text{งานผิวถนน คสล. (K-3.4)} = 0.30+0.10lt/lo+0.35Ct/Co+0.10Mt/Mo+0.15St/So$$

$$\text{งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง (K-3.6)} =$$

$$0.30+0.10lt/lo+0.15Ct/Co+0.20Mt/Mo+0.25St/So$$

โดยค่า ; P = ราคาค่างานต่อหน่วย หรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้อง

เรียกค่างานคืน

4. ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดทำป้ายประกาศ จำนวน ๒ ป้าย ข้อความในแผ่นป้ายให้ใช้ข้อความ ดังนี้

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(นางสาวณัฐจริย์ แยมจำรัส)

บริษัทวัฒนชากรก่อสร้าง จำกัด

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวสิริยา ไสธน)

(ลงชื่อ)พยาน

(นางธัญวรรณ ใจใส)



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100032181567

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานงนงามวงศ์วาน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 35/62 หมู่ที่ 2 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดย นายปิยวัตร สนั่นาค 7609 และ น.ส.สาวิตตรี ฤกษ์ดีทิพร 6764 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท วัฒนโชาการก่อสร้าง จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล. โหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล.ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนนสายเลียบบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 42/2563 ลงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 1,128,500.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 1,128,500.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่มีผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ
(นายปิยวัตร สนั่นาค 7609)

ผู้ค้ำประกัน
(น.ส.สาวิตตรี ฤกษ์ดีทิพร 6764)

ลงลายมือชื่อ
(น.ส.สรชา ใจดี)

พยาน ลงลายมือชื่อ พยาน
(น.ส.อรอนงค์ น้อยทีดี)



การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000065548-1 : - C_1_PLUS_GOV_PER

Issue/Renew by K CONNECT-LG

1727610

9906001-09-19



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ที่ ๗๕๙/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล. ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล. ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนนสายเลียบบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล. ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล. ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนนสายเลียบบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๑+๓๐๖ ระยะทาง ๑,๓๐๖ เมตร ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เลขที่ ๑๘/๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงิน ๒๕,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจร คสล. ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ พร้อมกำแพง คสล. ป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทางถนนสายเลียบบคลองตรง ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายสมพร ชุ่มชื่น ประธานกรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. นางสาวพนัดดา เห่งพุ่ม กรรมการ

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๓. นางสาวอเททยา หะสิทธิ์เวช กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

๑. ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่าง ๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕-๕๘

๒. ระยะเวลาดำเนินการพิจารณาผล ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ กรณีเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้เสนอขอขยายระยะเวลาต่อนายกองการบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตาม

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๕
วรรคท้าย ต่อไป

๓. ทำการพิจารณาผลการอุทธรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอกรณีมีการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกให้
เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑๔
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายโสภณ ทรงรูป ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

๒. นายธงชัย ฤทธิเสถียรวงศ์ กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๓. นายพิฑูรย์ ทองยัง กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

อำนาจและหน้าที่

๑. ตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

๒. ทำการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๐

๓. ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๔-๑๘๕

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายสมพร ชุ่มชื่น ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. นายเจตษฎา แสงทอง ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

๑. ควบคุมงานให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

๒. ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบค่า K กรณีดัชนีราคามีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือ
ลดลงเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามสัญญาแบบปรับราคา

สั่ง ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี