

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๘/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับบริษัท เอ็น.พี.ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๙/๑๒ หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง บึงบา อำเภอ/เขต หนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี โดย นายนรินทร์ ภูระยา ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๓๕๕๖๑๐๒๕๑๙๗ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างโดยหลังคาคลุมอเนกประสงค์ โรงเรียนวัฒนานคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ลักษณะหลังคาโครงเหล็ก มุงด้วยเหล็กม้วน ขนาดกว้าง ๓๐.๐๐ เมตร ยาว ๔๘.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า (ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | |
|-----|---|------------------------|
| ๒.๑ | ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง | จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า |
| ๒.๒ | ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน ๘ (แปด) หน้า |
| ๒.๓ | ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |
| ๒.๔ | ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สูตร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม | |
| | และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ | (๙ (เก้า) หน้า) |

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนรินทร์ ภูระยา)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๙๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๖))

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๕๔,๔๘๕.๙๘ บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๓ งวด ดังนี้



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนรินทร์ ภูระยา)

ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เจาะสำรวจ ชั้นดิน งานตอกเสาเข็มและสกัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตแล้วเสร็จ งานฐานรากแล้วเสร็จ งานเสาตอม่อแล้วเสร็จ งานเสารับ เสาโครงหลังคาแล้วเสร็จ และงานติดตั้งเสาหลักแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีท พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ติดตั้งผนังข้างเมทัลชีทพร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งระบบไฟฟ้า ตู้ควบคุม และแผงสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ ติดตั้งโคมไฟ ไฮเบย์ LED ๒๐๐ วัตต์ สปอร์ตไลท์ LED ๔๐๐ วัตต์ แล้วเสร็จ งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเพิ่มเติม แล้วเสร็จ งานทาสีสนามกีฬา แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่ปรากฏตามแบบรูปรายการและในสัญญา เสร็จเรียบร้อย ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายณรินทร์ ภูระยา)

N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลายคอนสตรัคชั่น จำกัด
ผู้รับจ้าง

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

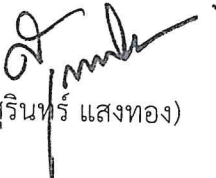
ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อยกอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายณรินทร์ สุระยา)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลายคอนสตรัคชั่น จำกัด

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ ภูระยา)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลายคอนสตรัคชัน จำกัด

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและ ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๘๘๐.๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ ภูระยา)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลายคอนสตรัคชั่น จำกัด

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

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

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

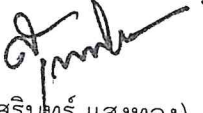
หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายณรินทร์ ภูระยา)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็นพี ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงาน ออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือ ไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง ประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้ บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดย เรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรค สามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนรินทร์ ภูระยา)



N.P. SUPPLY CO., LTD.
บริษัท เอ็นพี ซัพพลาย คอเปอร์เรชั่น จำกัด

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิปัตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตาม สัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$๒.๑ K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo$$

$$๓.๔ K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So$$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายนิรันดร์ ภูระยา)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผู้รับจ้าง

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายนรินทร์ ภูระยา) N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางภัครมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๕๒๙๐๘๕

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๓๒๒๐๑๕๔๘๘

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-00273/66

โครงการ 8.22 โครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมนอกประสงค์ โรงเรียนวัดนาคนคร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	งานก่อสร้าง	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
----------------------------	-------------	--------------------------	----------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 66-42-00312-5420900-00005

ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เอ็น.พี.ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนการค้า

ที่อยู่ 9/12 หมู่ที่ 5 ตำบลบึงบา อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ทำสัญญา 18 เมษายน 2566

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 150 วัน

วันที่ดำเนินการ 19 เมษายน 2566

วันที่สิ้นสุดสัญญา 15 กันยายน 2566

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา 3,890,000.00 บาท ชำระเงิน 3 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ

3,890.00 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด.....

รายละเอียดโครงการ

จ้างเหมาก่อสร้างโดมหลังคาคลุมนอกประสงค์ โรงเรียนวัดนาคนคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)

วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO.,LTD.

บริษัท เอ็น.พี.ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....

วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖

สัญญาเลขที่ : CNTR-00273/66

รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	1,167,000.00	1,167,000.00	0.00	0.00	1,167,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 1,167,000.00 บาท				
2	1,556,000.00	1,556,000.00	0.00	0.00	1,556,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 1,556,000.00 บาท				
3	1,167,000.00	1,167,000.00	0.00	0.00	1,167,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 1,167,000.00 บาท				
รวม	3,890,000.00	3,890,000.00	0.00	0.00	3,890,000.00

ลงชื่อ.....
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 วันที่ ๑๘/เม.ย. ๒๕๖๖

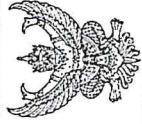
ลงชื่อ.....
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
 วันที่ ๑๘/เม.ย. ๒๕๖๖



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
 บริษัท เน้น ซี. สโตร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (.....)
 วันที่ ๑๘/เม.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....
 (นางภาครกมล ทองใบ)
 วันที่ ๑๘/เม.ย. ๒๕๖๖



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ	กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร
ผู้ชำระภาษีอากร	บริษัท เอ็ม.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน	0-1355-61025-19-7

วันชำระเงิน/วันนำส่ง	01/05/2566
เดือน/ปีภาษี	
ประเภทการชำระ	อากรแสตมป์

หมายเลขอ้างอิงการขึ้นแบบ	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
P090007645623	66113720664	*****3,636.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร	(สามพันหกร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)	3,636.00
-----------------------	-------------------------------	----------

จ.ส.9

ผู้รับเงิน
นาย ธีรพงศ์ ศรีเมือง
(นางพิมพ์กนิษฐ์ ศรีสงคราม)



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date 2023-05-01 12:23:30

นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีเชี่ยวชาญ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้

๑.๙.๑

ชื่อผู้เสียอากร บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1 3 5 5 6 1 0 2 5 1 9 7 สาขาที่ 0

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 9/12 หมู่ที่ 5

[illegible]

อำเภอ/เขต หนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 1 2 1 7 0

ชื่อคู่สัญญา อบจ. สระแก้ว

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 8 3 5 0 4 สาขาที่

ที่อยู่อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ 8888 หมู่ที่ 2

ตรวจ/ชอย แยก ถนน ตำบล/แขวง ทำเกษม

อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ 2 7 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ ๒๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ 18/04/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 19/04/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 15/09/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่เกิดขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

ตราสารตามบัญชีอัตราดอกเบี้ยคงที่ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,635,514.02

เลขที่ใบเสร็จ: 66113720664

วันที่: 01/05/2566

จำนวนเงิน 3,636.00 บาท

(สามพันหกร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

DLN: อส900006000041310403092566050102000100

UID: 0000600025660501309000227

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	3.636.00
---------------------------	----------

2. เงินเพิ่มอากร	0.00
------------------	------

3. รวมจำนวนเงินค่าอาหารแสดมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	3,636.00
--	----------

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : โครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมอนุสาวรีย์ โรงเรียนวัดนาคนคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

จำนวนงวดงาน : 3

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 194,500.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

Digitally Signed

/B5768 Revenue Department (EPA) 18452C4BA128AADA43A26D27FE70E824EBB5509F8E57A21EE46252D41DAAEB21C860C74C1985BF3

Date :2023-05-01 12:23:31

เมื่อวันที่ 01 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00:00 น.



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมอเนกประสงค์โรงเรียนวัฒนานคร
สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง วันที่ ๒๒/๒๕๖๖
ผนวก..... ๑แผ่นที่..... ๑ชิ้นจำนวน ๑๕.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๖
(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางภัครกมล ทองใบ)

ปริมาณงาน

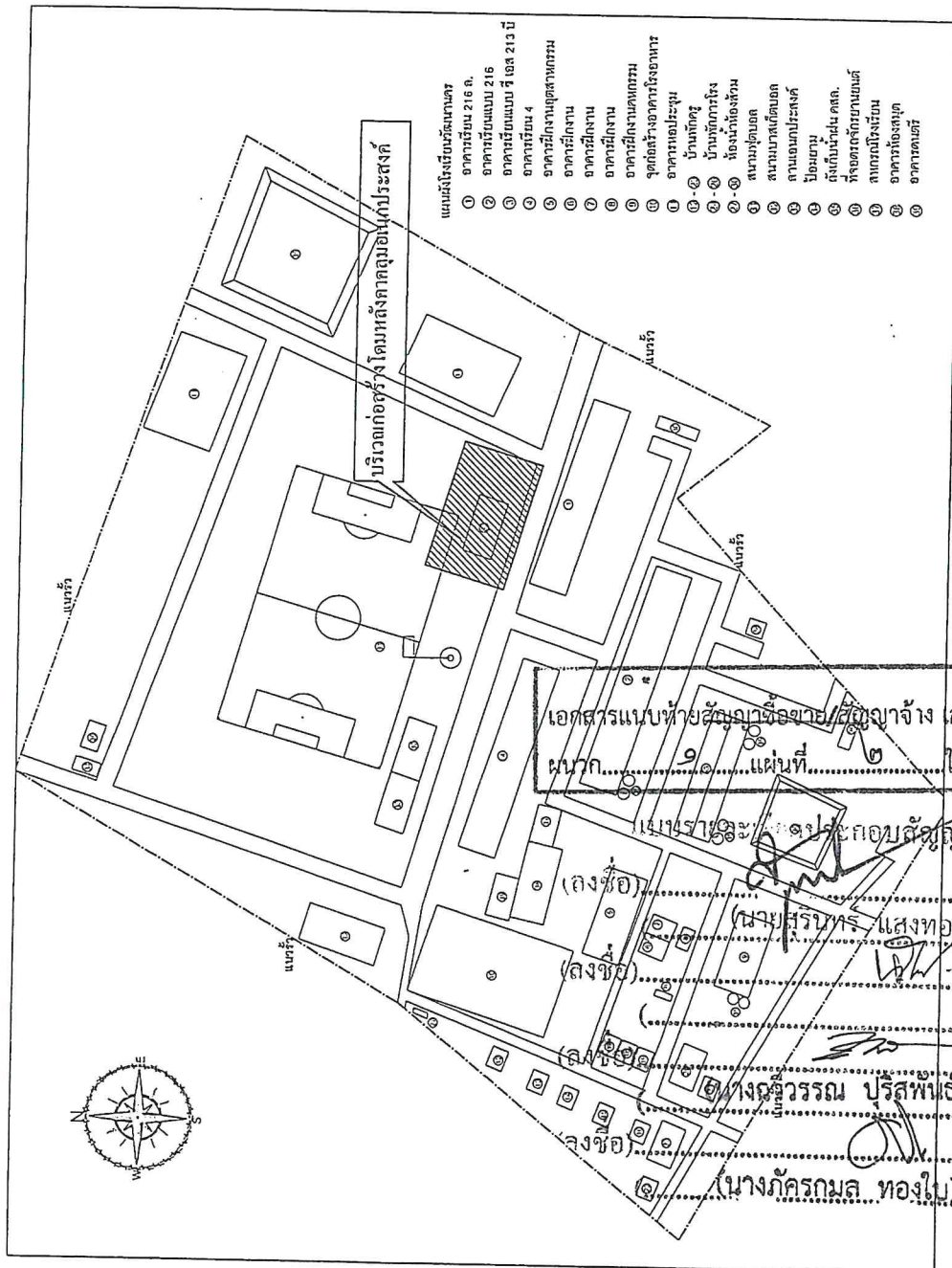
โดยเป็นโครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมอเนกประสงค์โรงเรียนวัฒนานคร ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 48.00 เมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า
ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

จำนวน 15 แผ่น

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 17)
ข้อ 8.22 ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

โรงเรียนวัฒนาธร ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



ลำดับที่	รายการ	แบบที่	หมายเหตุ
1.	แสดงปฏิกิริยา	1	
2.	แบบที่สี่รูป	2	
3.	รายการประกอบแบบทั่วไป	3	
4.	แบบแสดง วัสดุที่ใช้ภายในประเทศ	4	
5.	แบบแสดงแปดแสน, ห้า	5	
6.	แบบแสดงรูปห้าเหลี่ยมและสี่เหลี่ยมรูปสี่เหลี่ยม	6	
7.	แบบแสดงรูปสี่เหลี่ยม A-A	7	
8.	แบบแสดงรูปสี่เหลี่ยม B-B	8	
9.	แบบแสดงแปดเหลี่ยมห้าเหลี่ยม	9	
10.	แบบแสดงแปดเหลี่ยมห้าเหลี่ยม	10	
11.	แบบแสดงเหลี่ยมห้าเหลี่ยม	11	
12.	แบบแสดงเหลี่ยม TRUSS-1, TRUSS-2, TRUSS-3, TRUSS-4, TRUSS-5	12	
13.	แบบแสดงเหลี่ยมห้าเหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, สามเหลี่ยม	13	
14.	แบบแสดงแปดเหลี่ยม	14	
15.	แบบแสดงรูปแปดเหลี่ยมห้าเหลี่ยม	15	

	รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้
1.	โดยเป็นการก่อสร้างลักษณะหลังคาคลุมโรงเหล็ก มุงด้วยเหล็กรีดลอน ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 48.00 เมตร หรือชนิดดีดี่ระแนงไฟฟ้า (ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว)
2.	งานทาสีบนผิวของ หลังคาพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,680.00 ตารางเมตร
3.	งานเขียนประหลิมทับเลเซอร์กราฟ (ป้ายอาคาร) จำนวน 1 เขียน
4.	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (เป็นวีรคitra) จำนวน 1 เขียน ใบกรณีขอหนังสือขออนุญาตใช้ที่ดิน เพื่อมีวัตถุประสงค์และดำเนินการด้านปกครองบริหาร ไปปรึกษาผู้อำนวยการศูนย์ และกองการบรรเทาภัยพิบัติ เป็นวิธีปฏิบัติ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



โครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมแบบประสงค์ โรงเรียนนานาชาติ ด่านวัฒนาคร อำเภอวัฒนาคร จังหวัดระนอง		เห็นชอบ	
สำรวจ	นาย ปิยวิทย์ คนธธี	เศรษฐกร ปาชา	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง
เขียนแบบ		หิรัญภรณ์ ปุณณิธร	อนุมัติ
ออกแบบ	นางสาววิมลลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์	สุวิทย์ ชัยทรงธรรม	
ตรวจแบบ	นาย บุญส่ง ป่านทอง	เอกองสว่าง	
เห็นชอบ	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์		
วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓		รองนายก อบจ. ระนอง (นาย) ปิยวิทย์ คนธธี	

แผนภาพการดำเนินงาน

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการให้สินค้าผลิตขึ้นที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ไม่เกินกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กเป็นสัดส่วนในราคาไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยในภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้างก่อนเริ่มงาน (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วัน หลังจากงานในสัญญาใช้วัสดุก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างมีผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ แผนการใช้วัสดุก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างเสนอ คำนึงถึงปริมาณการใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายการเป็นให้ผู้จ้างก่อนเริ่มงาน (ถ้ามี) และผู้จ้างต้องได้รับทราบรายการนี้ไม่น้อยกว่า 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบกรพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ดังนี้
1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MTC) ที่ออกโดยหน่วยงานที่กรมการพาณิชย์
2) จดการสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิตที่สามารถใช้ได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เช่น คู่มือหนังสือของโรงงาน ทัพราย ปอดิน เป็นต้น

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในการจัดการทำสัญญาใช้วัสดุก่อสร้างนี้ มีจำนวน 95,000 บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค (กค) 0852/ผู้.22 มีวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2552
ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 0852

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในการจัดการทำสัญญาใช้วัสดุก่อสร้างนี้ มีจำนวน 95,000 บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค (กค) 0852/ผู้.22 มีวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2552
ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 0852

คำทับ	รายการ	ผู้รับจ้าง	ผู้จ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้จ้าง
1	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
2	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
3	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
4	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
5	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
รวม					
อัตรา (บาท)					

คำทับ	รายการ	ผู้รับจ้าง	ผู้จ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้จ้าง
1	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
2	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
3	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
4	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
5	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
รวม					
อัตรา (บาท)					

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ
รายการที่ระบุวัสดุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	รหัส ในประเทศ	รหัส ค่าประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (บาท)							

ลงชื่อ (ผู้บัญชาผู้รับจ้าง)

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	
โครงการก่อสร้างโดยหลังคาคลุมถนนประจักษ์		เห็นชอบ	
นาย ปิยะพันธ์ คนเชื้อ	นาย ปิยะพันธ์ คนเชื้อ	นาย ปิยะพันธ์ คนเชื้อ	นาย ปิยะพันธ์ คนเชื้อ
นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกพัธ	นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกพัธ	นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกพัธ	นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกพัธ
นาย บุญส่ง ปานทอง	นาย บุญส่ง ปานทอง	นาย บุญส่ง ปานทอง	นาย บุญส่ง ปานทอง
นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์
จำนวน 4		จำนวน 15	

ลงชื่อ (ผู้บัญชาผู้รับจ้าง)

FLASHING METAL SHEET

SIDING METAL SHEET ON STEEL FRAME LG 1st 1/2"x3.2 mm.

COLUMN VF 400x200x3x130 mm.

COLUMN RC.

รูปด้านหน้าและด้านหลัง

Scale 1:150

METAL SHEET ROOF 0.35 mm. (เห็นเชิงดำ)

รูปด้านข้าง

Scale 1:150



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมอนุสาวรีย์
โรงเรียนวัฒนาธร ตำบลวัฒนาธร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

สำรวจ	นาย ปิยวิทย์ คนเรือ	วิศวกรโยธา	เห็นชอบ	นาย ปิยวิทย์ คนเรือ
เขียนแบบ	นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤดี	วิศวกรโยธา	เห็นชอบ	นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤดี
ตรวจแบบ	นาย บุญส่ง ปานทอง	วิศวกรโยธา	เห็นชอบ	นาย บุญส่ง ปานทอง
เห็นชอบ	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์	นายก อบจ.สระแก้ว	เห็นชอบ	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์
จำนวน	แผ่นที่ 6	จำนวน	15 แผ่น	

เอกสารแนบใบสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๑๕ แผ่น

เป็นรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง ลงวันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖

(นายสุรินทร์ แสงทอง) ผู้ซื้อ/จ้าง
(นายสุวิทย์ งามชื่น) ผู้ขาย/รับจ้าง

(นางสาววิวรรณ ปรีสุพัตร์) พยาน
(นางศุภกมล ทองใบ) พยาน

บริษัท สหพัฒนวัสดุก่อสร้าง จำกัด

1.00 4.50 6.00

แผ่นเหล็ก METAL SHEET หนา 0.35 มม. (เห็นเล็งจ๋า)

เหล็กเป C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.

เหล็กกลม ทก. ϕ 5" x 4.5 มม 15.02 kg/m

เหล็กกลม ทก. ϕ 2" x 3.2 มม

เหล็กกลม ทก. ϕ 2 1/2" x 3.2 มม

ระดับห้อง TRUSS 1 + 12.50

ระดับห้อง TRUSS 1 + 11.50

ระดับหัวเสาเหล็ก + 7.00

ระดับพื้นดิน + 1.00

ระดับที่ถนน $\pm$ 0.00

รูปตัด A - A

scale 1:100

2.00

30.00

2.00



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมถนนแบบประชิด

โรงเรียนวัดบ้านตรายนคร ตำบลวัดบ้านตรายนคร จังหวัดสระแก้ว

ผู้ว่าราชการจังหวัด

นาย ปิยะพันธ์ คนชื้อ

นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์

นาง นฤมล ปานทอง

นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์

นาง กนกพร ช่าง

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

อนุมัติ

รองนายก อบจ. สระแก้ว

นายก อบจ. สระแก้ว

นายก อบจ. สระแก้ว

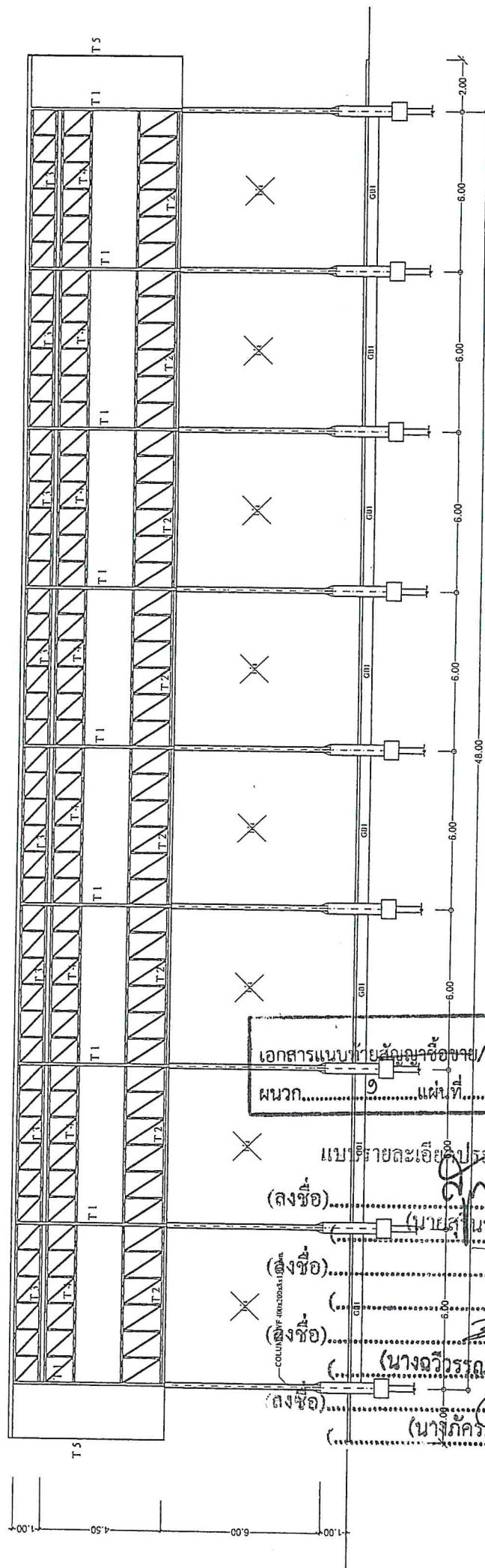
นายก อบจ. สระแก้ว

นายก อบจ. สระแก้ว

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
ผนวก..... ๑.....แผนที่..... ๓.....ในจำนวน..... ๑๕.....แผ่น

นายประยงค์ (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสิริพันธ์ แสงทอง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
(ลงชื่อ) บริษัท เอ็นบี ซีทีเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน





รูปตัด B - B
scale 1:150



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการก่อสร้างโดยหลังคาคลุมแบบประชิด		เห็นชอบ	
โรงเรียนบ้านกรูด ตำบลวัดเขมากร อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว		อนุมัติ	
สำรวจ	นาย ปิยะสิทธิ์ คณธี	ผ.ศ.วิศกรโยธา	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
เขียนแบบ	นาย นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ	วิศวกรโยธา	อนุมัติ
ออกแบบ	นาย บุญส่ง ปานทอง	วิศวกรโยธา	อนุมัติ
ตรวจสอบ	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์	วิศวกรโยธา	อนุมัติ
จำนวน 15 แผ่น		แผ่นที่ 8	

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน ๑๕.....แผ่น

แบบรายละเอียดโครงสร้าง/สัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....(นายสุรินทร์ แสงทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์).....

(ลงชื่อ).....(นางภัทรมล ทองใบ).....

PLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เค็น ซี จำกัด



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมอนุสาวรีย์ โรงเรียนอนันตร คำตันวัฒนา จังหวัดสระแก้ว	
สำรวจ	นาย ปิยวิทย์ คนชื่อ
เขียนแบบ	นาย วิชากร นิลา
ออกแบบ	นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ
ตรวจแบบ	นาย บุญส่ง ปานทอง
เห็นชอบ	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์

แปลนทองคำ 1:175

เอกสารนี้เป็นสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
ฉบับที่ ๑ แผ่นที่ ๑๐ ในจำนวน ๑๘ แผ่น

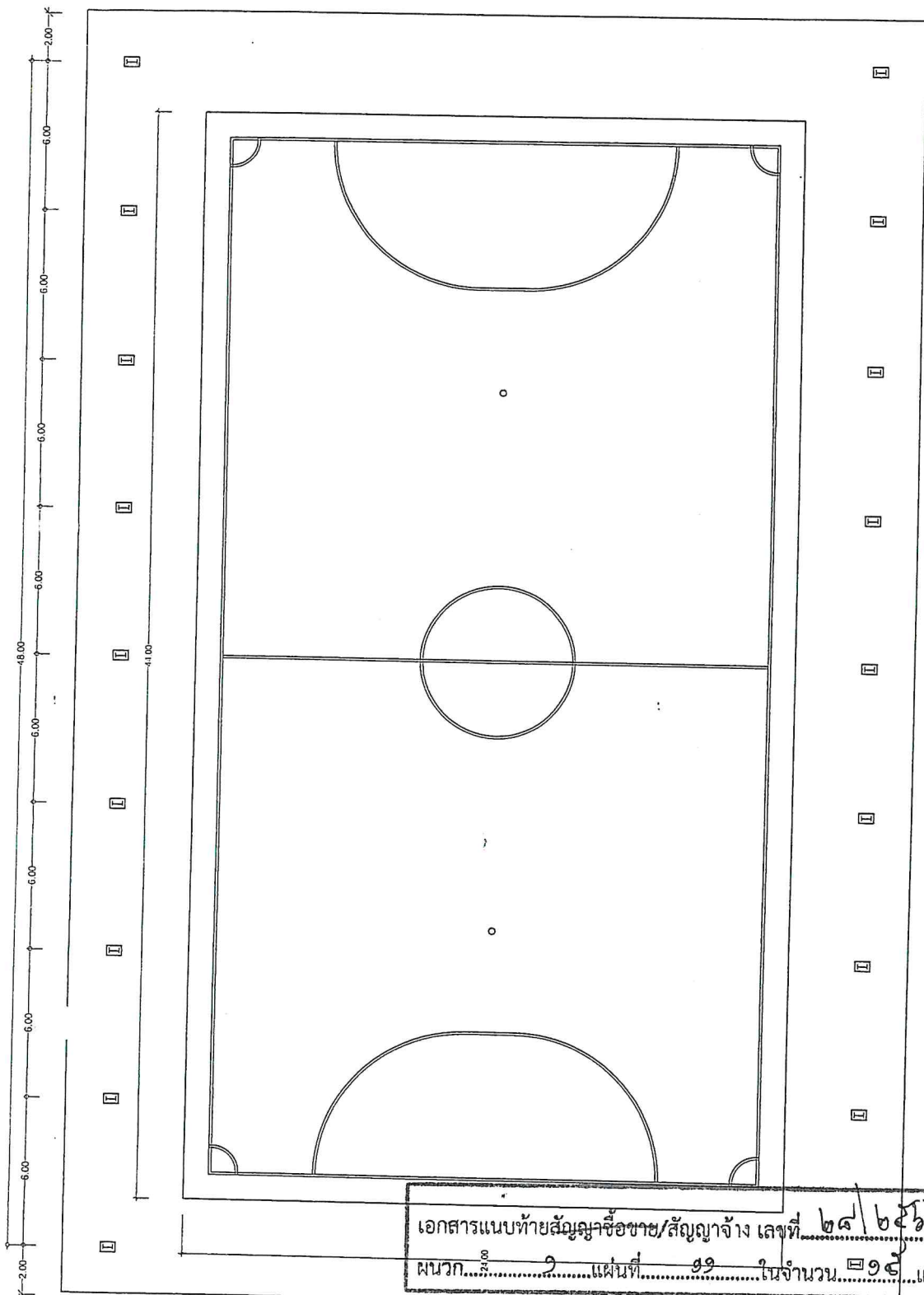
~~คณะกรรมการพิจารณาข้อบัญญัติ~~ / ~~จังหวัด~~ ลงวันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) **ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง**
 (ลงนาม) **ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**
 (ลงชื่อ) **P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.**
 (ลงนาม) **บริษัท พี. ซี. คอนสตรัคชั่น จำกัด**

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

(นางค์กรมนตรี หอไชย) พยาน

(นางฉัตรกมล หอไชย)



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
 ผนวก... ๒ ... แผ่นที่ ๑๑ ในจำนวน ๑๑ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางภัทรมล ทองใบ)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการก่อสร้างจุดจอดรถคนพิการ
 โรงเรียนวัดนาคคร คำนวณวัดนาคคร จังหวัดสระแก้ว

สำรวจ	นาย ปิยวิทย์ คนเรือ	หน้า	หน้า
เขียนแบบ	นาย นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์	หน้า	หน้า
ออกแบบ	นาย บุญส่ง ปานทอง	หน้า	หน้า
ตรวจสอบ	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์	หน้า	หน้า
เห็นชอบ	หน้า	หน้า	หน้า

หน้า ๑๑ จาก ๑๑

แปลนที่ใช้แบบที่ ๑
 scale 1:100

N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
 บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

แผ่นเหล็ก MF SHEET หนา 0.35 มม. (ขึ้นถึงฝ้า)
 เหล็กแบริ่ง C-150 หนา 20 x 3.2 มม.
 เหล็กกลอน ท. 5" x 4.5 มม 15.02 กก/ท.

เหล็กกลอน ท. 2" x 3.2 มม.
 เหล็กกลอน ท. 2 1/2" x 3.2 มม.
 เหล็กกลอน ท. 5" x 4.5 มม 15.02 กก/ท.

แผ่นเหล็ก MF SHEET หนา 0.35 มม. (ขึ้นถึงฝ้า)
 เหล็กแบริ่ง C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.
 ร่องเหล็ก 1x2" หนา 3.2 มม.

ร่องเหล็ก 1x2" หนา 3.2 มม.
 ร่องเหล็ก 1x2" หนา 3.2 มม.
 ร่องเหล็ก 1x2" หนา 3.2 มม.

ขุขย TRUSS 1
 scale 1:100

ขุขย TRUSS 5
 scale 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



โครงการก่อสร้างโหนดหลังคาคลุมแบบประชิด
 โรงเรียนวัดนาคร ตำบลนาคร อำเภอวัฒนาร จังหวัดสระแก้ว

เห็นชอบ

นาย ปิยวิทย์ คมเชื้อ

เห็นชอบ

นางสาวศิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์

เห็นชอบ

นาย บุญส่ง ปานทอง

เห็นชอบ

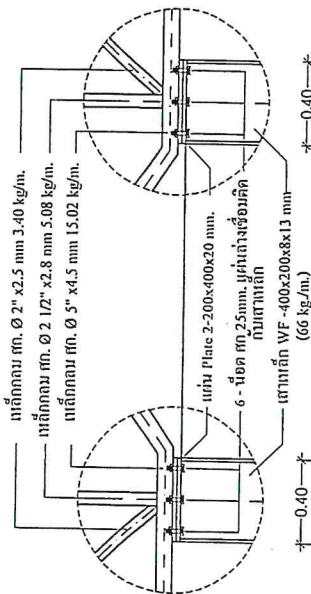
นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์

เห็นชอบ

จำนวน 15 แผ่น

แผ่นที่ 17

รณเขตต์การศึกษานานาชาติ กรุงเทพมหานคร



ขุขย 1
 scale 1:25

ขุขย 2
 scale 1:25

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๔/๖๕๖๖
 หน้า ๑

นายสรินทร์ แสงทอง

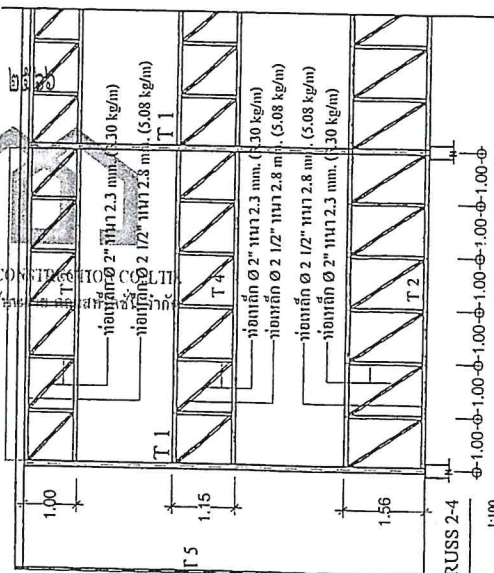
(นางฉวีวรรณ นริสพันธ์)

(นางฉวีวรรณ นริสพันธ์)

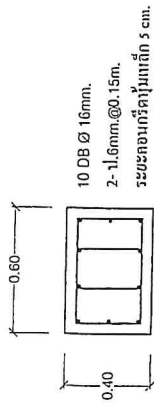
(นางฉวีวรรณ นริสพันธ์)

(นางฉวีวรรณ นริสพันธ์)

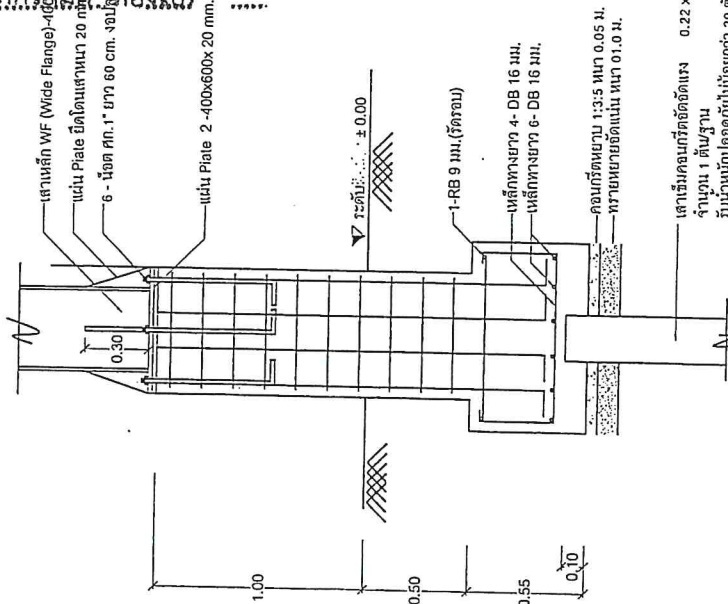
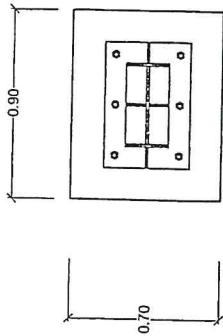
(นางฉวีวรรณ นริสพันธ์)



ขุขย TRUSS 2-4
 scale 1:100



C1



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
 ผวนก..... ๙ แผ่นที่..... ๙๓ ในจำนวน..... ๑๕ แผ่น

แบบรายละเอียดโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ลานวันทิว
 (ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง.....
 (นาย สรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง.....
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 (นางภัทรวรรณ แสงทอง)

N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
 บริษัท เอ็นพี ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ขยายการคิดลงแผ่นเหล็กตัวเตา
 scale 1:10



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

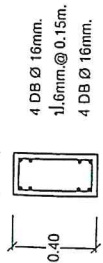
โครงการก่อสร้างโดมหลังคาคลุมอนุสาวรีย์ โรงเรียนบวรนคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว			
สำรวจ	นาย ปิยวิทย์ คนชื่อ	นาย วิฑูรย์ นิล	เห็นชอบ
เขียนแบบ	นางสาว สิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ	วิศวกรโยธา	ปัดฉงกันบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
ออกแบบ	นาย บุญส่ง ปานทอง	วิศวกรโยธา	อนุมัติ
ตรวจแบบ	นาย วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์	วิศวกรโยธา	
เห็นชอบ		ผอ.กองช่าง	
จำนวน 15 แผ่น			

แบบขยายฐานราก, คอลัม, เสา
 scale 1:20

หมายเหตุ
 ความ
 ความ

เพิ่ม ล้างจากสิ่งก่อสร้างข้างทางข้างเคียง
 ฐาน จากกรณีตอม Boring Log

GB1



0.40

0.22 x 0.22 x 0.60 m

จำนวน 1 ต้นฐาน
 รับน้ำหนักตลอดทั้งหน้ายาว 20 ต้น

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และ ราคา

โดยมอบประสงค์

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโดยหลังคาคลุมถนนถนนประสงคฺโรงเรียนวัฒนาคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันพัฒนาคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เสนอราคาโดย บริษัท เอ็น.พี.ซีพหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โดยมอบประสงค์ จำนวน 1 หลัง	3,808,000.00	
	โดยใช้วิธีพิเศษตามข้อกำหนด	82,000.00	
	โดยมอบเงินค่าจ้างเหมาค่าจ้าง	3,890,000.00	



ผู้เสนอราคา

N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซีพหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ

(นายนิพนธ์ ภูระยา)

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

โดยมอบเงินค่าจ้างเหมาค่าจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
วันที่ ๑๙/๐๕/๒๕๖๖ ในจำนวน ๑ แผ่น

นางสาว... (ลงชื่อ)...
(นางสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ)...
(นางฉวีวรรณ ปรีสพจน์)
(ลงชื่อ)...
(นางภัครกมล ทองใบ)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซีพหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

โดมอเนกประสงค์

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงต้มหลังคาคลุมเอนกประสงค์โรงเรียนวัฒนาคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตำบลพัฒนานคร อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

บริษัท เอ็น.พี.สัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

เสนอราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โดเมนการประสงค์ จำนวน 1 หลัง	2,925,935.65	1.3017	3,808,690.43	
	เอกสาร ผนวก...	สามล้านแปดแสนแปดพันบาทถ้วน		3,808,000.00	

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๔/๒๕๖๖
ผนวก... ๒ ...แผ่นที่ ๒ ... ในจำนวน ... แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ~~จ้าง~~ ^{ซื้อ} ลงวันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕

(ลงชื่อ)..... (นายสรนทร แสงทอง)

(ลงชื่อ) _____

(๒) (๓)  

(นางฉววรรณ ปุรสพันธ์)

(นางภัครกมล ทองใบ)

นางช่อ

ผู้เสนอราคา

(นายนิรันดร์ ภู่อะยา)

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็นพี ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และ ราคา

โดยมอบประสงค์

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมหลังคาคลุมเอนกประสงค์โรงเรียนวัฒนาคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

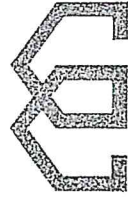
เสนอราคาโดย บริษัท เอ็น.พี.ซีพหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ยรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1 (ลงชื่อ)	ค่าโม่บยเครน	7.00	วัน	70,000.00	
(ลงชื่อ)	ค่าลำเลียงดิน	1.00	จุด	12,000.00	
(ลงชื่อ)	ค่าจ้างผู้ซื้อที่ดิน	แปดหมื่นสองพันบาทถ้วน		82,000.00	

เอกสารฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อใช้ในการซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๖
 ผนวก ๒
 ค่าโม่บยเครน ๗.๐๐ วัน
 ค่าลำเลียงดิน ๑.๐๐ จุด
 ค่าจ้างผู้ซื้อที่ดิน แปดหมื่นสองพันบาทถ้วน

แบบรายชื่อบริษัทประกอบสัญญาจ้าง ลงวันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพนธ์)
 (นางภครกมล ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง
 (นางภครกมล ทองใบ)



ผู้เสนอราคา

.....

(นายรินทร์ ภูระยา)

N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO.,LTD.
 บริษัท เอ็น.พี. ซีพหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO.,LTD.
 บริษัท เอ็น.พี. ซีพหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน / งาน

โดยเนกประสงค์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ประกอบการจ้างก่อสร้างโดมหลังคาคลุมอเนกประสงค์โรงเรียนวัฒนาคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

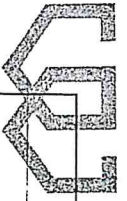
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เสนอราคาโดย บริษัท เอ็น.พี.ซีพหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,088,747.17	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					585,310.80	
3	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		รวม					167,542.00	
4	อื่นๆ		รวม					84,335.68	
								2,925,935.65	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		ลบ.ม.	123.00	7,380.00		0.00	7,380.00	
	- งานดินถม บดอัดพื้นที่	60.000							
	งานฐานราก		บาท/ลบ.ม.			102.00	4,590.00	4,590.00	
	- งานชุดหม้อไอน้ำฐานราก	45.000							
	- เสาค้ำค้ำ 0.22x0.22x6.00 เมตร	6.000	ตัน	1,884.00	33,912.00	836.00	15,048.00	48,960.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	18.000	ตัน		0.00	164.00	2,952.00	2,952.00	
	- ทรายหยาบ	18.000	ลบ.ม.	545.00	615.85	71.00	80.23	696.08	
	- J Bolt ขนาด ศก.25มม.	108.000	ชุด	178.00	19,224.00		0.00	19,224.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.560	ลบ.ม.	1,291.00	722.96	326.00	182.56	905.52	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (FC = 24)	24.400	ลบ.ม.	1,357.00	33,110.80	357.00	8,710.80	41,821.60	

(นางศุภครีกรมภ์ ทองใบ)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบรายการประกอบสัญญาจ้างวันที่ ๑๖ มี.ย. ๒๕๖๖
ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง: บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด
ผู้ตรวจ/ผู้รับจ้าง: บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน / งาน โดยมอบประสงค์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโดยกลุ่มเอกชนประเภทประมูล ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เสนอราคาโดย บริษัท เอ็น.พี.ซีพีหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	คำอธิบาย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- ไม้แบบ	ไม้แบบ 80 %	ลบ.ฟ.	383.00	50,556.00		0.00	50,556.00	
- ไม้คร่าว	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	421.00	16,419.00		0.00	16,419.00	
- ตะปู	ตะปู	กก.	34.00	170.00		0.00	170.00	
- ค่าแรงประติมากรรม	ค่าแรงประติมากรรม	ตร.ม.	0.00	0.00	105.00	18,900.00	18,900.00	
- เหล็กเส้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	เหล็กเส้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	ตัน	24,094.00	6,023.50	3,358.00	839.50	6,863.00	
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.				0.00		0.00	0.00	
- เหล็กเส้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	เหล็กเส้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	ตัน	22,675.00	634.90	3,358.00	94.02	728.92	
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.				0.00		0.00	0.00	
- เหล็กเส้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	เหล็กเส้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	ตัน	19,912.00	35,582.74	2,703.00	4,830.26	40,413.01	
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.				0.00		0.00	0.00	
- สวดผูกเหล็ก	สวดผูกเหล็ก	กก.	36.00	2,232.00		0.00	2,232.00	
เสาหลัก WF - 400 x 200 x 8 x 13 มม.								
- น็อตยึดหัวเสา	น็อตยึดหัวเสา	ฟ่อน	8,606.00	154,908.00	5,189.00	93,402.00	248,310.00	
งานโครงสร้างหลังคา		ชุด	29.00	3,132.00		0.00	3,132.00	
- เหล็ก C - 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.		ฟ่อน	917.00	246,673.00		0.00	246,673.00	

(นางภักกรมกล ทองใบ)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน / งาน โดมอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโดมหลักคลุมอเนกประสงค์โรงเรียนวัฒนาคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

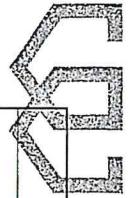
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เสนอราคาโดย บริษัท เอ็น.พี.ซีพีหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 1" x 2" x 2.3 มม.	48.000	ท่อน	356.00	17,088.00		0.00	17,088.00	
	- เหล็กกลม 2" x 3.2 มม.	92.000	ท่อน	703.00	64,676.00		0.00	64,676.00	
	- เหล็กกลม 2 1/2 x 3.2 มม.	122.000	ท่อน	843.00	102,846.00		0.00	102,846.00	
	- เหล็กกลม 5" x 4.5 มม.	108.000	ท่อน	3,838.00	414,504.00	655.00	70,740.00	485,244.00	
	- เหล็กแผ่น PL 200 x 600 x 20 มม. ม.บ. 37-68 กก.	356.000	กก.	26.00	35,256.00		0.00	35,256.00	
	- เหล็กแผ่น PL 200 x 400 x 20 มม. ม.บ. 2.56 กก.	52.160	กก.	26.00	11,756.16		0.00	11,756.16	
	- เหล็กแผ่นยึดเส้น (เส้นเชื่อม) L- 100 x 3.00 x 20 มม.	340.000	กก.	26.00	8,840.00		0.00	8,840.00	
	- ค่าแรงประปาเชื่อมและติดตั้งเส้นค่าเหล็ก	43,989.000	กก.		0.00	10.00	439,890.00	439,890.00	
	- งานทาสีกันสนิม	926.000	ตร.ม.	48.00	92,448.00	27.00	52,002.00	144,450.00	
	- ลวดลึง 10 มม. (เส้น)	14.560	เมตร	23.00	11,834.88		0.00	11,834.88	
	- กรวยแรง (เส้น)	4.000	ตัว	82.00	4,428.00		0.00	4,428.00	
	- กิ๊บจับลวดลึง 10 มม.	378.000	ตัว	4.00	1,512.00		0.00	1,512.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม		-		1,376,485.79			2,088,747.17	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานบุหลังคา								
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ทน 35 มม. (สีแดง)	1,927.000	ตร.ม.	179.00	344,933.00	65.00	125,255.00	470,188.00	

(นางภัทรมล ทองใบ)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซีพีหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซีพีหลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ไม่.ป. ๒๕๖๖

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน / งาน โคมอนเอกประสงค์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดยหลักคณูปแบบประสงคฺโรงเรียนวัฒนาคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

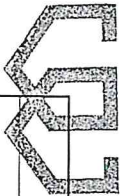
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เสนอราคาโดย บริษัท เอ็น.พี.ซี.พี.คอนสตรัคชั่น จำกัด

เอกสารแนบท้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- แผ่นปิดข้าง Metal Sheet หนา 0.35 มม. พร้อมสกรู	ตร.ม.	123.00	11,635.80		65.00	6,149.00	17,784.80	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	49.00	882.00		80.00	1,440.00	2,322.00	
	- งานทาสี	ตร.ม.	62.00	1,116.00		25.00	450.00	1,566.00	
	- งานทาสีผนังอาคาร	ตร.ม.	64.00	67,200.00		25.00	26,250.00	93,450.00	
	- ทาสีสนามกีฬาชนิดอะคริลิก 100%	-		425,766.80			159,544.00	585,310.80	
	- รวมค่างานสถาปัตย์กรรม								
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	ชุด	5,044.00	90,792.00		532.00	9,576.00	100,368.00	
	- โคมไฟโคม LED 400W (LED Bay Light)	ชุด	5,044.00	20,176.00		491.00	1,964.00	22,140.00	
	- สบอดไลท์ LED 400 Watt	ชุด	163.00	652.00		82.00	328.00	980.00	
	- เต้ารับ 16 A 250 V มีกราวด์ + ปลั๊กกันน้ำ	ชุด	163.00	1,467.00		82.00	738.00	2,205.00	
4	- สวิตช์ไฟสองทาง (High Bay) 16 A 250 V+ปลั๊กกันน้ำ	ชุด	163.00	652.00		82.00	328.00	980.00	
	- สวิตช์ไฟสองทาง (สบอดไลท์) 16 A 250 V+ปลั๊กกันน้ำ	ชุด	163.00	652.00		82.00	328.00	980.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 1.5 sq.mm.	ม้วน	480.00	7,680.00		4.00	64.00	7,744.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	ม้วน	699.00	6,990.00		4.00	40.00	7,030.00	
	- สายไฟฟ้า THW - A 1 x 2.5 sq.mm.	ม้วน	1,580.00	3,160.00			0.00	3,160.00	



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

(นางภัทรมล ทองใบ)

เสนอราคาโดย บริษัท เอ็น.พี.สัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. 1/2" พร้อมอุปกรณ์	130.000	ท่อน	41.00	5,330.00		0.00	5,330.00	
	- ตู้ควบคุม + แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1.000	ชุด	7,780.00	7,780.00	1,635.00	1,635.00	9,415.00	
	- Accessory และ ชุดสายดิน	1.000	L.S	8,190.00	8,190.00		0.00	8,190.00	
	รวมค่าจ้างรับไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	-	-		152,869.00		14,673.00	167,542.00	
4	อื่นๆ								
	- งานเทพื้น ค.ส.ล. พื้น ท่อ 0.10 ซม.	434.720	ตร.ม.	172.00	74,771.84		0.00	74,771.84	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 3 มม.	434.720	ตร.ม.	18.00	7,824.96	4.00	1,738.88	9,563.84	
	รวมค่าจ้างรับไฟฟ้าและระบบสื่อสาร				82,596.80		1,738.88	84,335.68	

(นางภัครภมล ทองใบ)

ผู้เสนอราคา

(นายนิรันดร์ ภู่งะยา)

N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็นพี ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO.LTD.
บริษัท เอ็น.พี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด
พยาน

..พยาน

393179

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ็น.พี.ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ ๙/๑๒ หมู่ที่ ๕ ตระก/ซอย เทศบาล๘ ตำบล บึงบา อำเภอหนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๗๐ โทรศัพท์ ๐๙๖๐๘๕๕๐๙๓ โดย นายนรินทร์ ภูระยา ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมหลังคาคลุมอเนกประสงค์โรงเรียนวัฒนานคร ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยผู้ต้องและครบถ้วน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๕๖๖
วันที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของ
ผนวก.....แผ่น.....ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๖
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่า
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับ
(นางสาวสุวิภา วัฒนศิริ)

คณะกรรมการ e-bidding (.....) N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.

เมื่อวันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๖ (ลงชื่อ).....พยาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์) พยาน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดคืนใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอรา
คาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งค้ำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายณรินทร์ ภูระย้า)

ผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6601160027337

รหัสอ้างอิง OTP FIFP

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๓๕๕๖๑๐๒๕๑๙๗

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
ผนวก.....ที่.....ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๘ เม.ย. ๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/จ้าง

(.....นายณรินทร์ ภูระย้า.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/รับจ้าง

(.....บริษัท เอ็น.ที. คอนสตรัคชั่น จำกัด.....)

(ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

คณะกรรมการ e-bidding (นางภัศรภมล ทองใบ)

เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

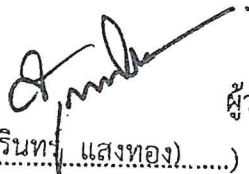
ลงชื่อ.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางภัศรภมล ทองใบ)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(.....(นายสรินธิ แสงทอง).....)

ลงชื่อ



(.....)



N.P. SUPPLY CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท เอ็นพี. ซัพพลาย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ



พยาน

(.....(นางฉวีวรรณ ปิรสพันธ์).....)

ลงชื่อ



พยาน

(.....(นางกักรกมล ทองใบ).....)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๔/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคา ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๙/๒๕๖๖
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คัดังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่ ๓.....ในจำนวน.....แผ่น

๑๘ เม.ย. ๒๕๖๖

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียบขนแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I_t/I_o + 0.20 M_t/M_o + 0.20 F_t/F_o$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 I_t/I_o + 0.10 M_t/M_o - 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A_t/A_o + 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M_t/M_o + 0.30 A_t/A_o + 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M_t/M_o + 0.40 A_t/A_o + 0.10 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.35 C_t/C_o + 0.10 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.15 C_t/C_o + 0.15 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.15 C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.25S_v/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับถนนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10I_t/I_o + 0.05C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.40S_v/S_o$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I_t/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.10 M_v/M_o + 0.20 S_v/S_o$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.10 M_v/M_o + 0.25 S_v/S_o$$

4.3 งานบานระบาย TRAMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.45 C_v/C_o$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 I_t/I_o + 0.60 S_v/S_o$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาดำรง เลขที่ ๒๔/๒๕๖๖	
ผนวก.....	แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15It/Io + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กถาวรสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

สถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
 ผวนก.....แผ่นที่ ๗ ในจำนวน.....แผ่น
 ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๖

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

เอกสารแนบ... สัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
 ผวนก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น
 ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๖

PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของหน้าเลขสัมพัทธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น