



สัญญาจ้างก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ
และปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานฯ รวม ๓ หลัง

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม ศาลากลางจังหวัดนครพนม (หลังใหม่) ชั้น ๑ ถนนอภิบาลบัญชา ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่าง สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม โดย นางสาวสุธิดา จารุเมธาวีทย์ คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม ตามคำสั่งจังหวัดนครพนม ที่ ๓๒๔๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครพนมวิศวะเทคโนโลยี ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครพนม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๗๒/๒ ถนนอภิบาลบัญชา ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครพนม ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม โดยนางสาวศศิพันธ์ พงษ์พานิช หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครพนม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มอบอำนาจให้นายธนภัทร ละม้ายศรี เป็นผู้ดำเนินการตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ และปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานฯ รวม ๓ หลัง ณ บ้านพักข้าราชการคลังจังหวัดนครพนม บ้านเลขที่ ๑, ๕, ๘ ถนนอดุลยสถาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ แบบรูปและรายละเอียด

จำนวน ๗ หน้า

ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

จำนวน ๗ หน้า

ผนวก ๓ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ หน้า

ผนวก ๔ แผนการดำเนินงาน

จำนวน ๑ หน้า

ผนวก ๕ สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

จำนวน ๔ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของ ธนาคารกสิกรไทย สาขานครพนม เลขที่ ๑๐๐๐๓๑๙๓๒๔๓ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๖,๔๗๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

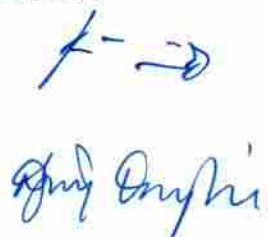
ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕๒๙,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๔,๖๓๓.๖๔ บาท (สามหมื่นสี่พันหกร้อยสามสิบสามบาทหกสิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๑๑,๗๖๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. รื้อถอนวัสดุถมหลังคาเดิม,งานฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่าเดิมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ภายในพื้นที่ ผังบริเวณทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒. ติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณพร้อมทาสีเหล็กกันสนิม/สีน้ำมันทั้งหมดแล้วเสร็จ



๓. ติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) พร้อมครอบสันหลังคา (Flashing) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. ติดตั้งเหล็กดัด/มุงสวดประตูหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๗๕% แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๓๑๗,๖๔๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. ติดตั้งเหล็กดัด/มุงสวดประตูหน้าต่างส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
๒. งานตกแต่งผิวพื้น คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานฝ้าเพดานภายใน - ภายในนอกพร้อมโครงเคร่าและทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมระบบสุขาภิบาลทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานเทพื้น คสล. และรายการอื่นๆ ตามรูปแบบรายการทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้ง

ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๑๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ

บมจ.ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขานครพนม ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครพนม วิศวกรรม เลขที่บัญชี

๔๐๘๐๗๖๕๐๓๗ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม คำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่ล่งไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้ จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น



ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชย ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น



ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕๒๙.๔๐ - บาท (ห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ่ายผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๕๐.๐๐ บาท (สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย



ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันที่เชื่อถือได้ หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ ช่างโยธา

๒๓.๓ วิศวกรโยธาที่มีใบประกอบวิชาชีพ ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

f- →

Anglin

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสุธิษา จารุเมธาวิทย์)

คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธนภัทร ละม้ายศรี)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุจิตรา วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวกนกกร เอี่ยมเพชร)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

เลขที่โครงการ ๒๓๐๓๗/๐๙๐๙๒๘

เลขคู่สัญญา ๒๓๐๔๒๒๐๐๕๒๒๘

อ.ศ.5 ใบสภักดิ์สงคราม

วันที่



เลขประจำตัว 0483555000230 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครพนม วิศิษฐ์

วิมลฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขที่ 472/2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้าน
อำเภอเมือง จังหวัด นครพนม
เลขที่ 472/2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้าน
แขวง/ตำบล ในเมือง เขต/อำเภอ เมืองนครพนม
จังหวัด นครพนม รหัสไปรษณีย์ 48000

อภัย

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000831421 เลขที่สาขา
ชื่อ สำนักงาน คลังจังหวัดนครพนม

ได้เสียอากรทดแทนเป็นเงินเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วนสตางค์
ลักษณะตราสาร จ้างทำของ ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าการค้า	494,766	35
ค่าอากรทดแทน	495	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	495	00

จำนวนเงินเป็นคำอักษร (สี่ร้อยเก้าสิบห้าพันบาทถ้วน)

ความใบเสร็จ เลขที่ 003960

เลขระบุเอกสาร อ.ศ.4 สด 10480010-25638409-1-02-0000015



ใบสภักดิ์สงครามนี้จะสมบูรณ์เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบสภักดิ์สงครามนี้
โดยลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว



หนังสือคำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100031193243

วันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานครพนม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 439 ถนนอภิบาลบัญชา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม โดย นางสาวจันจิรา ดิยะเกษม และ นางสาววงษ์เดือน ตะนะคี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครพนม วิสวเขต ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ปรับปรุงบ้านพัก หัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ และปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานฯ รวม 3 หลัง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ _____ ลงวันที่ _____ ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 26,470.00 บาท (สองหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 26,470.00 บาท (สองหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้หนี้ก่อน

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวจันจิรา ดิยะเกษม)

(นางสาววงษ์เดือน ตะนะคี)

ผู้คำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวกนกวรรณ อริยชาติ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวทาริกา แก้วใส)

พยาน

การยื่นหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (+) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (+) ส่งไปรษณีย์ยังลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-12225379-1-1 :-

C_1_NN_PLUS

1648912

9906001-01-19



วันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3650900324 103 บ้านเลขที่ 7/931 หมู่ที่

ถนน 8/214 - 1400

อำเภอ/เขต กอฉะลิม

จังหวัด ฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 10510 โทรศัพท์ 0895188551

ขอบบอานางให้ นาย พันภัทร นสมัย

เกิดวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2510 บ้านเลขที่ 7/531 หมู่ที่

សង្គម

คำบอ/แขวง สโตนวอลล์

อำเภอ/เขต กรุงเทพมหานคร

จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 10510 โทรศัพท์ 098-464 965

รหัสไปรษณีย์ 10510 โทรศัพท์ 098-464 9656, 09951417

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3 4 8 9 9 0 0 0 9 2 5 0 4

วัน/เดือน/ปี-ที่ออกบัตร 20 ต.ค 2569 วัน/เดือน/ปี-ที่บัตรหมดอายุ 20 พ.ย 2569

เป็นตัวแทนของข้าพเจ้า ในการดำเนินการ 18 ส.ค. 2561 และ 19 ส.ค. 2561

ความงามของหน้าตา ทั้ง ๒ คน

ข้าพเจ้าขอขอบพระทัยและขอขอบคุณที่ นาง ธนัทธ ละครเมตตา ได้รับมอบอำนาจ

ได้ดำเนินการไป โดยถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของข้าพเจ้าเองทุกประการ

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

พืชมหัศจรรย์ทางธรรมชาติ บรณภูมิ วิสัชนา

ลงชื่อ _____ ผู้มอบอำนาจ

(Date: 20/05/2020)

ลงชื่อ _____ ผู้รับมอบอำนาจ

(Рынок недвижимости.)

ลงชื่อ  พยาน

(१२५१ १०५५०१)

ลงชื่อ พณภูมิ ไชยสาร พยาน

($\frac{1}{2} \log 2$)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

Identification Number 3 6509 00324 10 3

ชื่อ-นามสกุล น.ส. ศศิพิมพ์ พงษ์พานิช

Name Miss Sasipim

Last name Pongpanich

เกิด 10 พ.ค. 2516

Date of Birth 10 May 1973

อายุ 43 ปี

Sex หญิง

ออก 17 พ.ค. 2559

Valid Until 17 May 2019

หมดอายุ 4 ธ.ค. 2559

Date of Expiry 4 Dec 2019

ออก 17 พ.ค. 2559

Valid Until 17 May 2019

หมดอายุ 4 ธ.ค. 2559

Date of Expiry 4 Dec 2019

19 พ.ค. 2559

Valid Until 19 May 2019

หมดอายุ 9 ธ.ค. 2559

Date of Expiry 9 Dec 2019



136

136

136

136

หน้า ๑๖ ๗๐ ๘



สำเนาถูกต้อง

BORA-3.2-02-2559



ATG-1081354-52

(กนกโช)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน 3 4899 00092 50 4
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ธเนศ ละครเมศรี

Name Mr. Thanapat

Last name First name

เกิดวันที่ 21 พ.ย. 2518

Date of Birth 1 Nov. 1987

อายุ 38 ปี

ชื่อ 7031 3 น. 11 พ.ย. 2518 19 นวต พงษ์พานิช

เลขบัตรประชาชน 3 4899 00092 50 4

20 พ.ค. 2559

วันหมดอายุ

20 พ.ค. 2559

Date of expiry

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ธเนศ ละครเมศรี

20 พ.ค. 2559

วันหมดอายุ

20 พ.ค. 2559

Date of expiry



4899-00-000921136



BORA-3.2-02-2559



JT3-1074129-52

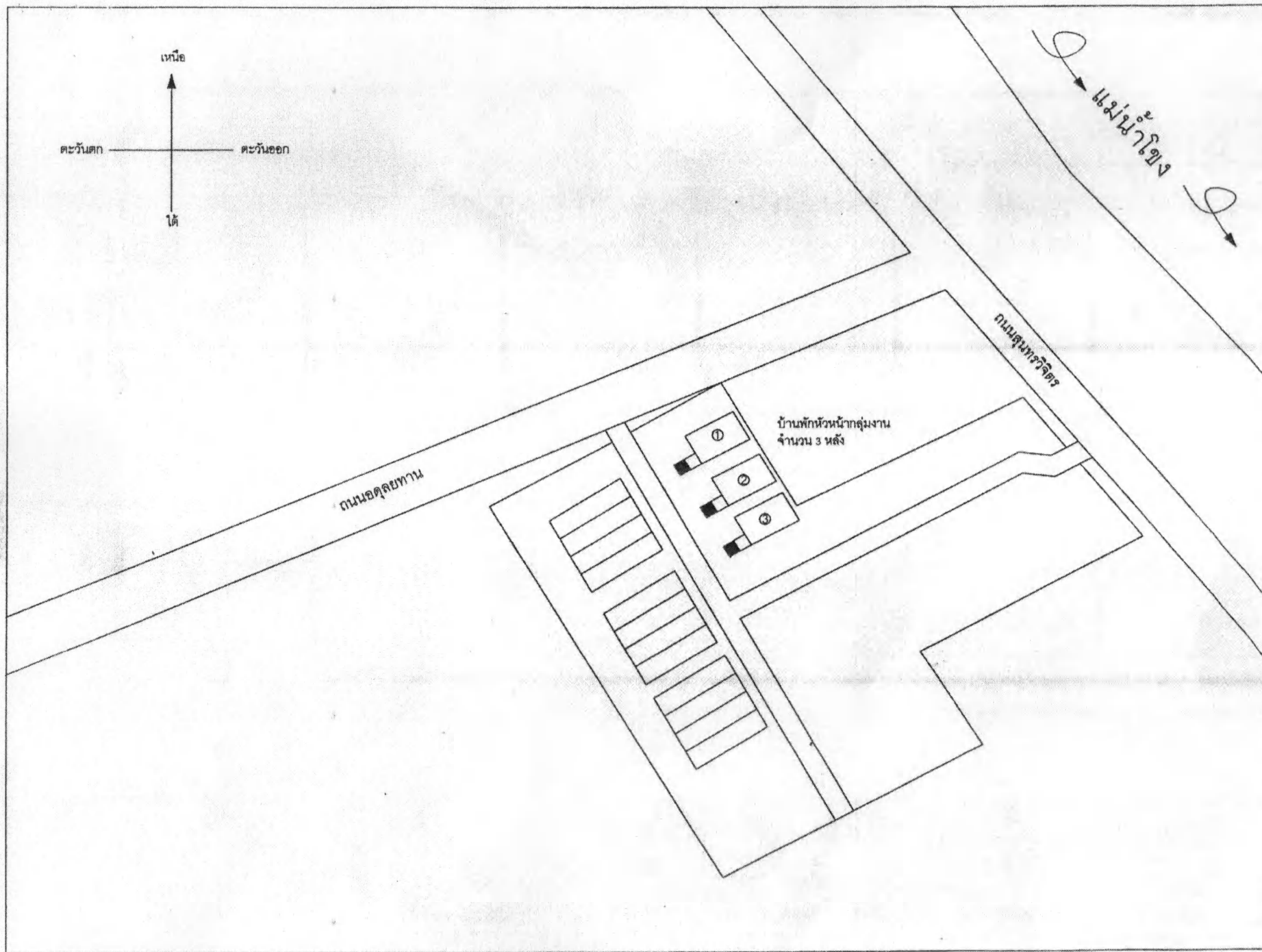


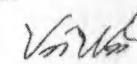
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครพนม

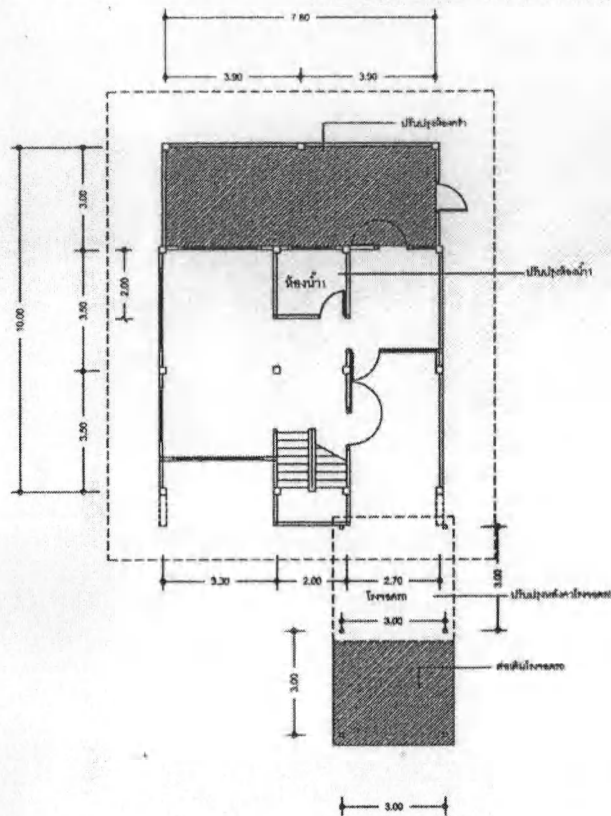
แบบโครงการก่อสร้าง

สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม

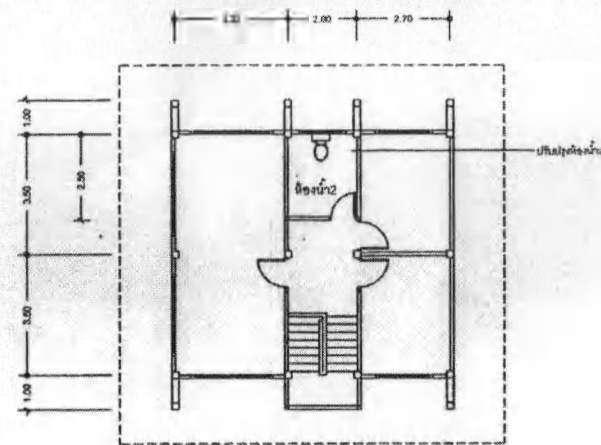
(แบบปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ)



	
กรมโยธาธิการและผังเมือง 6-2 กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	
โครงการ ปรับปรุงอาคารที่พักหัวหน้ากลุ่มงาน และที่ดินบริเวณถนน สุขุมวิท (โดยประมาณ)	
เจ้าหน้าโครงการ พลตำรวจเอก พล.ต.อ.	
สัญญา  นายสมชาย ชื่นชื่นใจ พลเรือนอาสา	
ที่ดินเลขที่ 01/01 01/02/03 บางนา เขต บางนา บางนา กรุงเทพมหานคร	
สถานที่  นางสาวสมใจ พงษ์พานิช พลเรือนอาสา	
วิศวกร  นายสมชาย ชื่นชื่นใจ พลเรือนอาสา	
สถาปนิก  นายสมชาย ชื่นชื่นใจ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	
ผู้ควบคุม  นายสมชาย ชื่นชื่นใจ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ วิศวกรควบคุมและเฝ้าระวังการก่อสร้าง	
ผู้รับใช้ (Blank)	
วันที่ 14/09/2561	
เอกสารที่ สมย. 347 44/1	
แผ่นที่ / จำนวน 1.04 - 01	จำนวนแผ่น 03



แปลนชั้นล่าง



แปลนชั้นบน

หมายเหตุ งานปรับปรุงซ่อมแซมและต่อเติม บ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานทั้ง 3 หลัง ประกอบด้วย
งานรื้อถอน

1. รื้อแผ่นวัสดุผนังหลังคาโรงจอดรถเดิมออกทั้งหมด
2. รื้อลูกนอนบันไดไม้เดิมออก
3. รื้อโครงสร้างและพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิมออก
4. รื้อฝ้าเพดานห้องน้ำและห้องครัวเดิมออก

งานปรับปรุง

1. ติดตั้งแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ความหนา 0.30 มม. (สวดลายเลือกภายหลัง)
2. ติดตั้งโครงเหล็กเสา เหล็กกล่อง (Square Tube) ขนาด 100 x 100 หนา 2.3 มม.
 - 2.1 อะเสเหล็กรีดรอบเสา, เชือกกลางเหล็กกล่อง (Rectangular Tube) ขนาด 100 X 50 มม. หนา 2.3 มม.
 - 2.2 ระบายเหล็กกล่อง (Rectangular Tube) ขนาด 75 x 38 มม. หนา 2.3 มม.
3. ติดตั้งลูกนอนบันไดไม้ 1 1/2" x 10" ขนาด 2" x 4" ยึดสลิไม้
4. ติดตั้งมุงลวดและเหล็กคัต ประตูหน้าต่าง
5. ปูกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12"
6. ติดตั้งโถ้วมชนิดชักโครก จำนวน 1 ชุด
7. ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.
โครงเคำเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. ห้องน้ำและห้องครัว



กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

โครงการ

ปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงาน
และห้องครัวของ สถานีวิทยุแห่งประเทศไทย

เจ้าของโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ว่าราชการ

นายสมชาย พันธ์ทิพย์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้แทน

นายสมชาย พันธ์ทิพย์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

สถาปนิก

นายสมชาย พันธ์ทิพย์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

วิศวกร

นายสมชาย พันธ์ทิพย์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ช่าง

นายสมชาย พันธ์ทิพย์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้ควบคุม

นายสมชาย พันธ์ทิพย์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

เอกสาร

รายการประกอบเอกสาร

หมายเหตุ

วันที่ 14/09/2561

เอกสารที่ 00000000000000000000

หน้า 1/1

หน้า 1/1

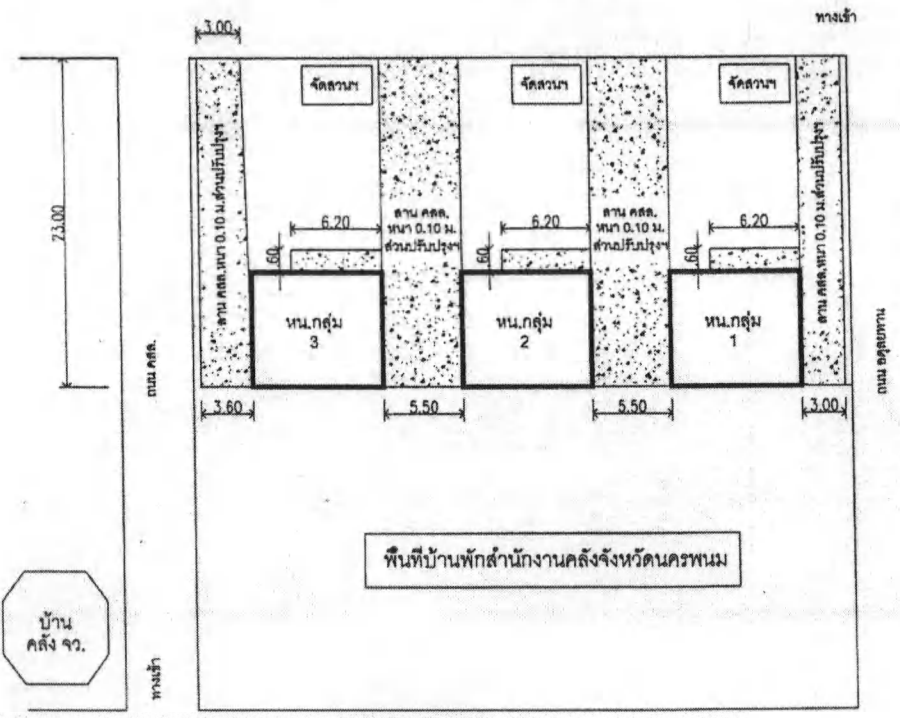
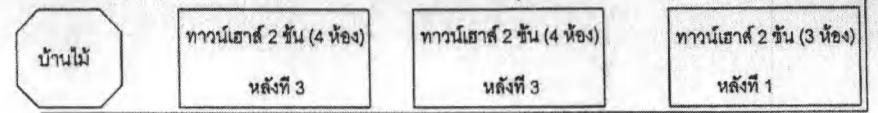
A-02	03
------	----



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครพนม

แบบปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานฯ รวม 3 หลัง
ถนนอดุลยทาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

หมายเหตุ - ตำแหน่ง, แนว, ระดับ ของงานปรับปรุงสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
ของสภาพพื้นที่และเข้ามามีลักษณะบ้านพักฯ ซึ่งปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่
กำหนดไว้ใน BOQ และหรือเขียนเพิ่มเติมขึ้น เติม-ลด โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง



พื้นที่บ้านพักสำนักงานคลังจังหวัดนครพนม

ถนนสุนทรวิจิตร



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครพนม
ถนนโยธาธิการและผังเมือง

แบบ :
แบบร่างแก้ไขแบบอาคารสำนักงานฯ พม 3 หนึ่ง
ถนนสุนทรวิจิตร ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

เป็นรอง
(Signature)

นายวิเศษ วัฒนชัย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครพนม

ผู้ควบคุมการก่อสร้างอาคาร

นายวิเศษ วัฒนชัย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครพนม

สถาปนิก

นายสุภาพร เกษมทอง
สถาปนิกชำนาญการ

นายสุภาพร เกษมทอง
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร

นายสุภาพร เกษมทอง
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสุภาพร เกษมทอง
พนักงานโยธา

สำรวจ

นายสุภาพร เกษมทอง
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

นายสุภาพร เกษมทอง
สถาปนิกชำนาญการ

นายสุภาพร เกษมทอง
นายสุภาพร เกษมทอง

แบบร่าง
มีพื้นที่ส่วนปรับปรุง

มาตรฐาน NS

วัน/เดือน/ปี 19/12/2562

แบบร่างที่ สธจ. นท

แผ่นที่/จำนวน 1/2

หมายเหตุ
REMARK

Technical drawing of a reinforced concrete slab, showing a plan view and two detail views (DETAIL "A" and DETAIL "B").

Plan View Dimensions:

- Overall width: 4.00 m
- Overall length: 4.00 m
- Length of reinforcement mesh: 10.00
- Reinforcement mesh width: 10.00

Reinforcement Details:

- TRANSVERSE TEMPERATURE STEEL**: Vertical reinforcement bars.
- LONGITUDINAL TEMPERATURE STEEL**: Horizontal reinforcement bars.
- LONGITUDINAL JOINT**: Vertical line indicating a joint in the longitudinal reinforcement.
- DEFORMED TIE BARS**: Horizontal bars connecting the longitudinal reinforcement.
- SMOOTH DOWEL BARS**: Vertical bars at the bottom of the slab.
- SEE DETAIL "B"**: Reference to the detail view of the dowel bars.

DETAIL "A": Cross-section view of the slab showing the reinforcement layout and dimensions:

- Top reinforcement: 0.025 - 0.035
- Bottom reinforcement: 0.008 - 0.012
- Vertical spacing: 0.257 - 0.357

DETAIL "B": Cross-section view of the slab showing the reinforcement layout and dimensions:

- Top reinforcement: 0.05
- Bottom reinforcement: 0.05
- Vertical spacing: 0.05
- Labels: JOINT, DOWEL, REINFORCING

วัสดุอุดรอยต่อ MASTIC JOINT SEALER

PAINTED & GREASED

0.01

7/4

0.60

0.05

แผ่นพลาสติก

กรณีเป็น CONTRACTION JOINT รอยต่อจะไม่ได้ตัดขาด

ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดระดับชั้นรองบนพื้นคอนกรีตผิวด้วยอัตราสูง 1 ลูกบาศก์เมตร $151.9 \times 151.9 \text{ cm}^2$ หนา 28 ซม. ตั้งให้ไม่น้อยกว่า 240 กก. (อัตรา 7 ซม. กำลังอัดระดับชั้นรองไม่น้อยกว่า 78%)
2. EXPANSION JOINT ใช้เพื่อเจาะหลุมขึ้นเพื่อใส่โครงเหล็กที่รับน้ำหนักบนผิวคอนกรีตผิวคอนกรีตแยกเป็นแผ่นคอนกรีต
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M 173-60 (1974), ASTM. D. 190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M 153-70, ASTM. 1753-67 (1973)
5. ใช้ทั้งทางจราจรหรือใช้ WIRE MESH (ขนาด 37) แทนเหล็กเส้นตามตารางที่ 1 ได้โดยวิธีข้างจะต้องแสดงใบรับรองจากวิศวกรผู้คิดให้ว่าค่าของเหล็กเส้นตามใบรายการและใบพิมพ์มีการทดแทน WIRE MESH จะกระทำต่อขนาดของไม่น้อยกว่า 5 ซม. เพื่อให้พื้นที่ผิวของเหล็กเส้นและผิวของเหล็กเส้นไม่น้อยกว่า MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH ที่ระบุไว้ในตารางที่ 1
6. เหนือผิวในให้ใช้เหล็กมาตรฐาน ขนาด 20 และ ขนาด 24
7. ควบคุมพื้นที่ของวัสดุ คอนกรีตผิวจราจรที่ระบุในแบบ และวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
8. ไม่มีผิวจราจรเป็น "แบบ" ตามที่ระบุเป็นตัวอย่างอื่น
9. ช่องต่อในคอนกรีตผิวจราจร EXPANSION JOINT ให้ใช้ทรายหรือวัสดุอื่นที่เจาะทะลุคอนกรีต
10. ภายหลังคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVES ในพื้นที่นี้ให้เป็นระดับของพื้นคอนกรีตผิวจราจรบนผิวพื้นคอนกรีตใต้เฉพาะช่วงผิวจราจรที่ติดต่อกันไม่น้อย 30 ม.
11. การทำผิวหน้าผิวจราจร ให้ใช้การขยายการปล่อยจากจุดวางตำแหน่งเป็นไปอย่างอิสระตามผิวจราจร และให้ใช้วิธีแก้ไขโดยทันทีหลังจากการปล่อยจากจุดวางตำแหน่งเป็นไป 2 มม.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครพนม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

၁	မလ္လ
---	------

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

11/11/2019

PA maly

นางศิริกมล หิมาพรพาณิชย์

ใบหาสิทธิการแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่ง

นิวทรีนากับการโยนลูก

2

สรุปผล

นายสุวิทย์ เกษมบุตร
ผู้อำนวยการกองการ

นางสาวปัทมา นามศิริ

2000

นายแพทย์ ทวีชัย
วิศวกรโยธาชำนาญการ

4729

WOLFGANG KRIEGER

Figure 1

นางสาวปัทมา เสือพวง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรค

100-443887-100

7	WILLIAMS
---	----------

แบบมาตรฐานการสืบเสาะที่ออกแบบ ค. ๓.๓

12/07/2014 1:50

54/344/0 13/12/2562

นายแพทย์ สอน นท

11月3日/星期三

4-02

© 2000 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

พจนานุกรม

REMARK

ตารางที่ 2. TIE BARS/ DOWEL BARS

SLAB THICKNESS T (CM.)	TIE BARS/ DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (MM.)	LENGTH (CM.)	SPACING (MM.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	50
15	DOWEL BARS	DB	18	50	20
20	DOWEL BARS	DB	28	50	30
25	DOWEL BARS	DB	28	50	20

ตารางที่ 1. TERPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS T (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT			TRANSVERSE REINFORCEMENT		
	MINIMUM SPACING (S _L = 1200 KAC)	MINIMUM EQUIVALENT Steel area of wire mesh (S _L = 2750 KAC) (Sq. mm/m)	LAYER WIDTH (M)	MINIMUM SPACING (S _T = 1200 KAC)	MINIMUM EQUIVALENT Steel area of wire mesh (S _T = 2750 KAC) (Sq. mm/m)	WIRE MESH (S = 2750 KAC)
	DIAMETER/SPACING	Steel area (Sq. mm/m)		DIAMETER/SPACING	Steel area (Sq. mm/m)	
15	8 mm @ 0.20 m.	227	6.250	6 mm @ 0.20 m.	112	4 mm @ 0.20 m.
			3.00	6 mm @ 0.20 m.	141	6 mm @ 0.20 m.
			2.50	6 mm @ 0.18 m.	157	8 mm @ 0.15 m.
			2.00	6 mm @ 0.15 m.	188	8 mm @ 0.15 m.
			1.50	6 mm @ 0.15 m.	222	4 mm @ 0.15 m.

ชุดที่ 1 ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงาน ฯ รวม 3 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง ถนนอดุลยทาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ราคารวม factor f	ปรับลดราคา 21.09%	ราคาหลัง ปรับลด
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
	สรุปงานดังนี้										
	อาคารบ้านพักข้าราชการทาวนเฮาส์ 3 หลัง										
1	หลังที่ 1		รวม					37,550.81	49,090.17	10,353.12	38,737.06
2	หลังที่ 2		รวม					64,454.54	84,261.42	17,770.73	66,490.69
3	หลังที่ 3		รวม					63,846.24	83,466.19	17,603.02	65,863.17
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตาม									-	
	รวม							165,851.59	216,817.78	45,726.87	171,090.91



๒๒: ๓๕๕ ๘๖๖๖

ชุดที่ 1 ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงาน ฯ รวม 3 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง ถนนอดุลยทาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

2.4.10

ปร.4/2/4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ราคารวม factor f	ปรับลดราคา 21.09%	ราคาหลัง ปรับลด
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
1	หลังที่ 1 งานรื้อถอน							884.80	1,156.70	243.95	912.75
1.1	ปรับพื้นที่พร้อมงานเกลี่ยดิน	80.00	ตร.ม.	-	-	11.06	884.80	884.80	1,156.70	243.95	912.75
2	งานโครงสร้าง							36,666.01	47,933.47	10,109.17	37,824.31
2.1	งานเทศส.หนา 0.10 ม. พร้อมเหล็กตะแกรง (Wiremesh) Dia 4 มม. @ 0.20 ม. #	78.90	ตร.ม.	444.00	35,031.60	-	-	35,031.60	45,796.81	9,658.55	36,138.26
2.2	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	3.95	ลบ.ม.	247.00	974.41	-	-	974.41	1,273.85	268.65	1,005.19
2.3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	15.00	ตร.ม.	-	-	44.00	660.00	660.00	862.82	181.97	680.85
	รวม				36,006.01		1,544.80	37,550.81	49,090.17	10,353.12	38,737.06



Q.Q.

๖๕๖๕

๖๕๖๕

ชุดที่ 1 ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงาน ฯ รวม 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอดุลยทาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ราคารวม factor f	ปรับลดราคา 21.09%	ราคาหลัง ปรับลด
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
	หลังที่ 2										
1	งานรื้อถอน							1,548.40	2,024.22	426.91	1,597.31
1.1	ปรับพื้นที่พร้อมงานเกลี่ยดิน	140.00	ตร.ม.	-	-	11.06	1,548.40	1,548.40	2,024.22	426.91	1,597.31
2	งานโครงสร้าง							62,906.14	82,237.20	17,343.82	64,893.37
2.1	งานเทคอน.หนา 0.10 ม. พร้อมเหล็กตะแกรง สำเร็จรูป (Wiremesh) Dia 4 มม. @ 0.20 ม. #	136.40	ตร.ม.	444.00	60,561.60	-	-	60,561.60	79,172.18	16,697.41	62,474.77
2.2	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	6.82	ลบ.ม.	247.00	1,684.54	-	-	1,684.54	2,202.20	464.44	1,737.76
2.3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	15.00	ตร.ม.	-	-	44.00	660.00	660.00	862.82	181.97	680.85
	รวม				62,246.14		2,208.40	64,454.54	84,261.42	17,770.73	66,490.69



Handwritten signature and date: 22/6/2564

ชุดที่ 1 ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงาน ฯ รวม 3 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง ถนนอดุลยพาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ราคารวม factor f	ปรับลดราคา 21.09%	ราคาหลัง ปรับลด
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
1	หลังที่ 3 งานรื้อถอน			-	-	-	940.10	940.10	1,228.99	259.19	969.80
1.1	ปรับพื้นที่พร้อมงานเกลี่ยดิน	85.00	ตร.ม.	-	-	11.06	940.10	940.10	1,228.99	259.19	969.80
2	งานโครงสร้าง			691.00	62,246.14		660.00	62,906.14	82,237.20	17,343.82	64,893.37
2.1	งานเทคสล.หนา 0.10 ม. พร้อมเหล็กตะแกรง สำเร็จรูป (Wiremesh) Dia 4 มม. @ 0.20 ม. #	136.40	ตร.ม.	444.00	60,561.60	-	-	60,561.60	79,172.18	16,697.41	62,474.77
2.2	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	6.82	ลบ.ม.	247.00	1,684.54	-	-	1,684.54	2,202.20	464.44	1,737.76
2.3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	15.00	ตร.ม.			44.00	660.00	660.00	862.82	181.97	680.85
	รวม				62,246.14		1,600.10	63,846.24	83,466.19	17,603.02	65,863.17

หมายเหตุ :

1. ใบแจ้งปริมาณงานและราคา รายการก่อสร้าง ชุดที่ 1 โครงการปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงาน ฯ รวม 3 หลัง ราคารวมทั้งสิ้น 171,090.91 บาท ในการคำนวณราคาดังกล่าว ใช้ทศนิยม จำนวน 2 จุด
2. ใบแจ้งปริมาณงานและราคา รายการก่อสร้าง ชุดที่ 2 โครงการปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ ราคารวมทั้งสิ้น 358,371.27 บาท ในการคำนวณราคาดังกล่าว ใช้ทศนิยม จำนวน 2 จุด
3. ราคารวมใบแจ้งปริมาณงานและราคา รายการก่อสร้าง รวมชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 รวมเป็นเงิน 529,462.18 บาท (171,090.91 + 358,371.27) ปัดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 529,400 บาท



๑๑. ๑๖๖๖

ชุดที่ 2 ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอดุลยทาน ตำบลโนเมือง อำเภอมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ราคารวม factor f	ปรับลดราคา 21.09%	ราคาหลัง ปรับลด
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
	ปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม (คิด 1 หลัง)										
1	งานรื้อถอน				-		4,032.00	4,032.00	5,271.03	1,111.66	4,159.37
1.1	รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	9.00	ตร.ม.	-	-	25.00	225.00	225.00	294.14	62.03	232.11
1.2	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมพร้อมโครงเคร่า	27.40	ตร.ม.	-	-	25.00	685.00	685.00	895.50	188.86	706.64
1.3	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเดิม	5.00	ตร.ม.	-	-	50.00	250.00	250.00	326.83	68.93	257.90
1.4	รื้อถอนลูกตั้ง-ลูกนอนบันได	28.80	ม.	-	-	90.00	2,592.00	2,592.00	3,388.52	714.64	2,673.88
1.5	รื้อถอนสุขภัณฑ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	366.04	77.20	288.85
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				3,403.40		1,844.10	5,247.50	6,860.06	1,446.79	5,413.27
2.1	เหล็กกล่อง 50x100x2.3 มม.	83.40	กก.	19.64	1,637.97	10.00	834.00	2,471.97	3,231.61	681.55	2,550.06
2.2	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	34.29	กก.	19.64	673.45	10.00	342.90	1,016.35	1,328.67	280.27	1,048.40
2.3	เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	55.60	กก.	19.64	1,091.98	12.00	667.20	1,759.18	2,299.78	485.02	1,814.75
3	งานสถาปัตยกรรม										
3.1	งานผนังหลังคา				8,074.20		2,082.20	10,156.40	13,277.46	2,800.22	10,477.25
	-หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) หนา ไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	25.46	ตร.ม.	270.00	6,874.20	70.00	1,782.20	8,656.40	11,316.51	2,386.65	8,929.86
	-ครอบสันหลังคา (Flashing)	6.00	ม.	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	1,960.95	413.56	1,547.39
3.2	งานฝ้าเพดาน				8,548.80		2,055.00	10,603.80	13,862.35	2,923.57	10,938.78
	-ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบ เรียบรอยต่อ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี	27.40	ตร.ม.	312.00	8,548.80	75.00	2,055.00	10,603.80	13,862.35	2,923.57	10,938.78



๒๒ ๖๖๖ ๖๖๖๖

ชุดที่ 2 ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอดุลยทาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ราคารวม factor f	ปรับลดราคา 21.09%	ราคาหลัง ปรับลด
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
3.3	งานตกแต่งผิวพื้น				1,715.00		790.00	2,505.00	3,274.79	690.65	2,584.13
	-ผิวกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวด้าน 12"x12"	5.00	ตร.ม.	343.00	1,715.00	158.00	790.00	2,505.00	3,274.79	690.65	2,584.13
3.4	งานประตู่ - หน้าต่าง (มุงลวดและเหล็กดัด)				59,066.00		-	59,066.00	77,216.98	16,285.06	60,931.92
	-ป1	1	ชุด	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00	9,020.37	1,902.40	7,117.97
	-ป2	1	ชุด	2,118.00	2,118.00	-	-	2,118.00	2,768.86	583.95	2,184.91
	-ป3	2	ชุด	1,891.00	3,782.00	-	-	3,782.00	4,944.21	1,042.73	3,901.48
	-ป4	3	ชุด	1,891.00	5,673.00	-	-	5,673.00	7,416.31	1,564.10	5,852.21
	-น1	8	ชุด	3,465.00	27,720.00	-	-	27,720.00	36,238.36	7,642.67	28,595.69
	-น2	3	ชุด	2,227.00	6,681.00	-	-	6,681.00	8,734.07	1,842.02	6,892.06
	-น3	1	ชุด	1,670.00	1,670.00	-	-	1,670.00	2,183.19	460.43	1,722.76
	-น4	1	ชุด	742.00	742.00	-	-	742.00	970.02	204.58	765.44
	-น5	2	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	2,353.14	496.28	1,856.86
	-น6	1	ชุด	1,980.00	1,980.00	-	-	1,980.00	2,588.45	545.90	2,042.55
3.5	งานบันได-ราวกันตก				10,379.00		-	10,379.00	13,568.47	2,861.59	10,706.88
	-งานติดตั้งลูกนอนบันไดพร้อมยึดมือสีไม้	1	งาน	10,379.00	10,379.00	-	-	10,379.00	13,568.47	2,861.59	10,706.88
3.6	งานสุขภัณฑ์				7,350.00		1,005.00	8,355.00	10,922.49	2,303.55	8,618.94
	-โถส้วมแบบชักโครก	1	ชุด	3,490.00	3,490.00	450.00	450.00	3,940.00	5,150.76	1,086.30	4,064.47
	-อ่างล้างหน้าเซรามิคแขวนผนังพร้อมก๊อกน้ำ	1	ชุด	3,050.00	3,050.00	450.00	450.00	3,500.00	4,575.55	964.98	3,610.57
	-สายฉีดชำระ	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	529.46	111.66	417.79
	-ฝักบัวอาบน้ำ	1	ชุด	440.00	440.00	70.00	70.00	510.00	666.14	140.61	525.53



๑๑ ๑๕๖๖

ชุดที่ 2 ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอดุลยทาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ราคารวม factor f	ปรับลดราคา 21.09%	ราคาหลัง ปรับลด
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
3.6	งานสุขภัณฑ์				210.00		105.00	315.00	411.80	86.85	324.95
	-Stop Valve	3	ชุด	70.00	210.00	35.00	105.00	315.00	411.80	86.85	324.95
3.7	งานทาสี				1,547.36		1,191.89	2,739.25	3,581.02	755.24	2,825.78
	-ทาสีน้ำพลาสติก	27.40	ตร.ม.	38.00	1,041.20	30.00	822.00	1,863.20	2,435.76	513.70	1,922.06
	-ทาสีเหล็กกันสนิม / สีน้ำมัน	9.73	ตร.ม.	52.00	506.16	38.00	369.89	876.05	1,145.26	241.54	903.72
4	งานระบบสุขาภิบาล				2,400.00		-	2,400.00	3,137.52	661.70	2,475.82
4.1	-งานระบบประปาและสุขาภิบาล	1	งาน	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	3,137.52	661.70	2,475.82
	รวม (1 หลัง)				102,693.76	-	13,105.19	115,798.95	151,383.97	31,926.88	119,457.09
	รวม (3 หลัง)							347,396.85	454,151.90		358,371.27

หมายเหตุ :

1. ใบแจ้งปริมาณงานและราคา รายการก่อสร้าง ชุดที่ 1 โครงการปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงาน ฯ รวม 3 หลัง ราคารวมทั้งสิ้น 171,090.91 บาท ในการคำนวณราคาดังกล่าว ใช้เทคนิค จำนวน 2 จุด
2. ใบแจ้งปริมาณงานและราคา รายการก่อสร้าง ชุดที่ 2 โครงการปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ ราคารวมทั้งสิ้น 358,371.27 บาท ในการคำนวณราคาดังกล่าว ใช้เทคนิค จำนวน 2 จุด
3. ราคารวมใบแจ้งปริมาณงานและราคา รายการก่อสร้าง รวมชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 รวมเป็นเงิน 529,462.18 บาท (171,090.91 + 358,371.27) คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 529,400 บาท



๑๑ ๑๕ ๑๖

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

๑. ข้าพเจ้า ทางหุ้นส่วนจำกัด นครพนม วิสวเทค เลขที่ ๔๗๒/๒ ถนน อภิบาลบัญชา ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม รหัสไปรษณีย์ ๔๘๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๙๕๑๔๑๗๑๑ โดย นางสาวศศิพิมพ์ พงษ์พานิช ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ และปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานฯ รวม ๓ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒๙,๔๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนยันอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ
ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

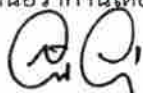
๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดข้อได้เสียใดๆ ที่อาจมีแก่ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม และ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้นำพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ

  วัฒนา

ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวศศิพิมพ์
พงษ์พานิช)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6303160034524
รหัสอ้างอิง OTP kZQu
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๘๓๔๕๕๐๐๐๒๓๐



๒๒. ๗๕๐ ๙๙๗๗

แผนการดำเนินการ ปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงาน และต่อเติมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอศุสทนาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ผู้ว่าจ้าง สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม

ผู้รับจ้าง หจก.นครพนมวิศวะเขต

ลำดับ	รายการ	แรงงาน (คน)	จำนวน (วัน)	เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				รวมงาน
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	ปรับปรุงบ้านพักหัวหน้ากลุ่มงานและต่อเติมโรงจอดรถ																			
	คลังจังหวัดนครพนม (คิด 1 หลัง)																			
1	งานรื้อ																			
1.1	รื้อวัสดุผนังหลังคา	6																		
1.2	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่า	6																		
1.3	รื้อพื้นกระเบื้องเดิม	6																		
1.4	รื้อลูกตั้ง-นอน บันได	6																		
1.5	รื้อสุขภัณฑ์	6																		
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (ทุกขนาด)	4																		
3	งานสถาปัตยกรรม																			
3.1	งานบุผนังหลังคา																			
	-หลังคา(metal Sheet) หนา 0.30 มม. พร้อมครอบสัน	4																		
3.2	งานฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ด หนา 0 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	4																		
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี																			
3.3	งานตกแต่งผิวพื้น																			
	- ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดด้าน 12 X 12	4																		
3.4	งานประตู-หน้าต่าง (มุ้งลวดเหล็กดัด) ทุกขนาด	4																		
3.5	งานบันได - ราวกั้นคก																			
	งานติดตั้งลูกนอนบันไดพร้อมข้อมสียไม้	4																		
3.6	งานสุขภัณฑ์	6																		
3.7	งานทาสี	4																		
4	งานสุขาภิบาล																			
4.1	งานระบบประปา และสุขาภิบาล	6																		
	งานปรับพื้นที่เกลี่ยดิน	6																		
	งานเทพื้น คอนกรีต	6																		

๒๒

๒๕๖๕

๒๕๖๕

สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท และถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นราคาค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม และเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกเงินภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกาศราคาขได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

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

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับกรก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15IVIo + 0.10 CV/Co + 0.40MV/Mo + 0.10 St/So$

๒๒๑ ๒๕๕๕ ๒๕๕๖

[illegible]

สำหรับ "การประเมิน" ให้หมายความว่ารวมถึง การประเมินหรือทรัพยากรหรือผลิตภัณฑ์ ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ - วัตถุประสงค์หรือการประเมิน รวมทั้งมีการแต่งตั้งและ (ใช้) เครื่องจักร เครื่องมือ และเพื่อให้ได้มา "การดำเนินการ" "การดูแลใช้ เช่น -" เป็นงานก่อสร้างงานหรือเชื่อมชลประทาน

Item	Unit	Quantity	Unit Price	Amount
1. Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated	m ³	100	100	10000
2. Base, Shoulder	m ²	100	100	10000

$$K = 0.30 + 0.10h/h_o + 0.40E_t/E_o + 0.20F_t/F_o$$

23. การขึ้นเรือ

งานหินเรียบ หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้เครื่องมือระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุ และมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน หินทั้ง งานหินเป็นแผ่นเรียบ หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำนํ้า

$$K_s = 0.40 + 0.20I_t/I_o + 0.20M_t/M_o + 0.20F_t/F_o$$

2.4 အာဖရိက: Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M_i/M_o + 0.40A_i/A_o + 0.10E_i/E_o + 0.10F_i/F_o$

2.5 งานพิจารณาจนกว่าจะเสร็จสิ้น

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

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

2.6 งานหรือระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$K = 0.35 + 0.20\text{It/Io} + 0.15\text{Cl/Co} + 0.15\text{Mt/Mo} + 0.15\text{St/So}$$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หรือทั้งน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเหียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$K = 0.30 + 0.10\text{lt}/\text{lo} + 0.15\text{Cl}/\text{Co} + 0.20\text{Mt}/\text{Mo} + 0.25\text{St}/\text{So}$$

Q. Q.

॥३॥

ရက်စွဲ

2.8 ค่าปรับใช้

ค่าปรับใช้เหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กที่สร้างขึ้นด้วยเหล็กที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมทางหลวง หรือสะพานเหล็กที่สร้างขึ้นด้วยเหล็กที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมทางหลวง แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาเข็มและเสาของทางรถไฟฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10I/I_o + 0.05C/C_o + 0.20M/M_o + 0.40S/S_o$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25I/I_o + 0.25M/M_o$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.10M/M_o + 0.40Acl/Aco$

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.10M/M_o + 0.40PVCi/PVCo$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.15M/M_o + 0.20Ei/Eo + 0.15Fi/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.10M/M_o + 0.10Ei/Eo + 0.30GIPi/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10I/I_o + 0.10M/M_o + 0.30Pet/Peo$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_o + 0.15Ei/Eo + 0.35GIPi/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.20C/C_o + 0.05M/M_o + 0.05S/S_o + 0.30PVCi/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05I/I_o + 0.05M/M_o + 0.65PVCi/PVCo$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25I/I_o + 0.50GIPi/GIPo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

I = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_o = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ci = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

๕๕

๕๕๕๕

๕๕๕๕

Al	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองราคาประกวด
St	= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gi	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	= ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ei	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
EO	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Fi	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
FO	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
AcI	= ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCi	= ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPi	= ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEi	= ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wi	= ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่ยืนยันแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความลดลงหรือการเงินกับสำนักงานประมาณ

๒๒ ๑๕๖๒ วัฒน