

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๗/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ตำบล/แขวง แพรกหนามแดง อำเภอ/เขต อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดย นายทวีป อมศิริ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดราชบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗๐ หมู่ ๘ ถนนปากท่อ-สมุทรสงคราม ตำบล/แขวง ปากท่อ อำเภอ/เขต ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี โดย นายชนาภณ อังกรจารุชัย ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดราชบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ รบ.๐๐๐๔๓๖ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๗๐๓๕๒๖๐๐๐๑๖๐ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.๒๕-๐๐๓ สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ถนนสาย สส.ถ.๒๕-๐๐๓ สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ตำบล/แขวง แพรกหนามแดง อำเภอ/เขต อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปและข้อกำหนดรายละเอียดแนบท้ายแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(เพิ่มเติม)
จำนวน ๓๗ (สามสิบเจ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด (ข้อความแบบป้ายประชาสัมพันธ์) จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคาและหนังสือยืนยันราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หัวหน้าผู้จัดการ



๒.๕ ผนวก ๕ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาจ้าง) เป็นจำนวนเงิน ๑๓๒,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๗๓,๓๖๔.๔๙ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกูรจารย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



งาน ปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.๒๔-๐๐๓ สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนด เวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม คำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ บอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่ กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวัน ที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดย ไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับ ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมี สิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่กรณีที่จ้าง งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นายชนาภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา 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 โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๖,๖๒๕.๐๐ - บาท (หกพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับชำระค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

หุ้นส่วนผู้จัดการ



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐ มาตรฐานฝีมือช่าง

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

วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑ การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

เลขที่โครงการ ๖๔๐๑๗๕๔๓๖๐

เลขคู่สัญญา ๖๔๐๖๒๒๐๑๑๓๕๗



หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200721/0022/64

วันที่ 22 มิถุนายน 2564

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการราชบุรี
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขาสรีสุริยวงศ์ 282/19 ถนนศรีสุริยวงศ์ ต.หน้าเมือง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 70000

โดย นาย เทพกร ปิ่นวาลี

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง 1993

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.29-003 สายบ้านคลองคด-บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ 6 เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตามสัญญาเลขที่ 7/2564 ลงวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 กับผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 132,500.00 บาท -

(-หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 132,500.00 บาท -

(-หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

(นาย เทพกร ปิ่นวาลี)

ผู้ค้ำประกัน

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนศูนย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน

(นางสาว อังคณา สุภรัตนชาติพันธ์)

(นาย เกษม สายวิจิตร)

ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา

เลขที่โครงการ	64017547360
ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.29-003 สายบ้านคลองคด - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ 6 เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัด
รหัสหน่วยงาน	1509906518
ชื่อหน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0703526000160
ชื่อผู้เสนอราคา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง 1993
เลขที่สัญญา/ใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง	7/2564
วันที่ทำสัญญา	22/06/2564 ระบุปีเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ(ววตตปปปป)
จำนวนเงิน	2,650,000.00
เลขคณสัญญาในระบบ e-GP	640622011357

หมายเหตุ : ชื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้าง สีม่วง หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้างเป็นกิจการร่วม (Consortium)

ยกเลิกข้อมูลที่แสดงบนเว็บไซต์

ดูรายละเอียดสัญญา

นำข้อมูลแสดงบนเว็บไซต์

กลับสู่หน้าหลัก



หนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๓
สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์
จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ตำบล
แพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหาร
ส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดย นายทวีป อมศิริ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ใน
ฐานะ "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ โดย นายชนาภณ อังกรจารุชัย ตำแหน่ง
หุ้นส่วนผู้จัดการ ในฐานะ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ขอส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ให้แก่ ห้างหุ้นส่วน
จำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ เพื่อดำเนินการโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.
๒๙-๐๐๓ สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์
จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างฯ และ ห้างหุ้นส่วน
จำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ ได้รับมอบพื้นที่ก่อสร้างฯ เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันลงนามในหนังสือส่งมอบพื้นที่
ก่อสร้างฯ นี้

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



กำหนดรายละเอียดแนบท้ายแบบรายการงานก่อสร้าง (เพิ่มเติม)
เพื่อปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค (กวจ)๐๔๐๕๒/ว๘๘ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสาย สส.๓.๒๙-๐๐๓ สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๓,๖๑๑,๙๘๕.๑๐ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทสิบสตางค์)

๑. ความเป็นมา

แนวทางตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ และเพื่อให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้นกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และให้หน่วยงานของรัฐมีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กฎกระทรวงฯ กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๓. รายละเอียดแนบท้ายในรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนสาย สส.๓.๒๙-๐๐๓ สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๑๔/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-๓-๑๐๑, ทถ-๓-๑๐๒, ทถ-๓-๑๐๓, ทถ-๓-๑๐๔, ทถ-๓-๑๐๕, ทถ-๓-๑๐๖, ทถ-๓-๑๐๗, ทถ-๓-๑๐๘, ทถ-๓-๑๐๙, ทถ-๓-๑๑๐(๑), ทถ-๓-๑๑๐(๔), ทถ-๓-๑๑๑, ทถ-๓-๑๑๒, ทถ-๓-๑๑๓, ทถ-๗-๒๐๑ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐)

๔. การจัดจ้างก่อสร้าง

๔.๑ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๒ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕. การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ

งานจ้างก่อสร้าง

๑. หน่วยงานของรัฐจะต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๒. หน่วยงานของรัฐจะต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

/การตรวจรับ...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



การตรวจรับพัสดุ

๑. ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบว่าพัสดุที่ส่งมอบ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

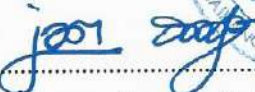
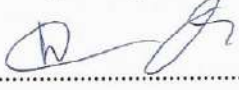
๒. กรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบรายการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๓. กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุดำเนินการ (ข้อ ๒) ให้ตรวจสอบจากข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้จัดทำรายงานการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อทราบพร้อมกับรายงานผลการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ)  ผู้กำหนดรายละเอียดแนบท้ายฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวชิณรัตน์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายชนานณ อังกรจารุชัย)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
(ลงชื่อ)  พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔
(ข้อความแบบป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
โครงการ ปริมาณงาน ผู้รับจ้าง ที่อยู่ โทร. สัญญาเลขที่ ระยะเวลาก่อสร้าง วงเงินค่าก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๓ สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซ่อมแซมถนนที่เป็นหลุม-บ่อ, ปรับระดับเชิงลาดสะพานท่อ และปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๔ ซม. ระยะทาง ๒,๗๘๐ เมตร และขยายไหล่ทาง พื้นที่ ๖๐ ตารางเมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต. แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๑๔/๒๕๖๓ และแบบอื่นที่กำหนด ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ ๑๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากท่อ อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐ ๐๘๒-๖๖๔๔๕๖๕ ๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ๖๐ วัน เริ่มต้นวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ สิ้นสุดวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ๒,๖๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นายอานนท์ เปรมารวิน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐ โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔
(ข้อความแบบป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๔-๗๐
โครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.๒๕-๐๐๓ สายบ้านคลองคต - บ้านแพรกกนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกกนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมถนนที่เป็นหลุม-บ่อ, ปรับระดับเชิงลาดสะพานท่อ และปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๔ ซม. ระยะทาง ๒,๗๘๐ เมตร และขยายไหล่ทาง พื้นที่ ๖๐ ตารางเมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกกนามแดง เลขที่ ๐๑๔/๒๕๖๓ และแบบอื่นที่กำหนด
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓
ที่อยู่	๑๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากท่อ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐
โทร.	๐๘๒-๖๖๔๔๕๖๕
สัญญาเลขที่	๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔
ระยะเวลาก่อสร้าง	๖๐ วัน เริ่มต้นวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ สิ้นสุดวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔
วงเงินค่าก่อสร้าง	๒,๖๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ผู้ควบคุมงาน	นายอานนท์ เปรณาวิน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๔-๗๐
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	 โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษณุรัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกกนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกกนามแดง



ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔
(ข้อความแบบป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า (กรณีเกิดความล่าช้า) ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
สาเหตุความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ..... ระยะเวลาการขยายตามสัญญา.....	
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาธิธ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชนาภณ อังกูรจารุชัย)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง 1993
170 หมู่ 8 ถนนปากท่อ-สมุทรสงคราม ต.อัมพวา อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม 76140
โทรศัพท์ 032-282101, 082-6644565 โทรสาร 032-282101

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
1281
ส.อ. 2564
16.30 น.

ผนวก ๓

๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอยืนยันการจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

อ้างถึง หนังสือแจ้งเลขที่ สส ๗๒๓๐๒/๔๖๔ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัดเอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ ได้เป็นก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสาย สส.๑-๑๐๓ สายบ้านคลองคต-บ้านแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่อ้างถึงนั้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัดเอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ ขอยืนยันราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างตามที่เสนอมานั้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาด้วย



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกรสุภา อังการจรรย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรรย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



บัญชีแสดงปริมาณค่าแรงงานและวัสดุ (แบบใบเสนอราคา) งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสาย สส.๒9-๐๐3 สายบ้านคลองคด - บ้านแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐14/2563 และแบบอื่นที่กำหนด จำนวน 1 โครงการ (เลขที่โครงการ : 64017547360)

เสนอราคาต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ผู้เสนอราคา ตั้งทุนสิ่งปลูกสร้างทาง 1993 เสนอราคาวันที่ 21 เม.ย. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานพื้นทาง					
1.1	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)					
1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)					
1.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	5.000	ลบ.ม.	๕5๐.๐๐	1,๖๕๐.๐๐	
2	งานผิวทาง					
2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)					
2.1.1	งานโปรมิได้ และทาสีได้ (PRIME COAT & TACK COAT)					
2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แบบโตะได้ (TACK COAT)	11,180.000	ตร.ม.	10.๐๐	111,800.๐๐	
2.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)					
2.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE	11,180.000	ตร.ม.	133.30	1,490,294.๐๐	
3	งานจราจร					

(ลงชื่อ - ผู้เสนอราคา) / ประทับตรา นายชวนภณ อังการจรรย์ชัย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิฎารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) จอน อังการจรรย์ชัย ผู้รับจ้าง
(นายชวนภณ อังการจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ผู้เสนอราคา เลขสารคดีที่ 2188 2557

ผู้เสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง 1993

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
3.1	งานเดินจากร	556.000	ตร.ม.	900.00	111,800.00	
3.2	เครื่องพวงจากรบนผิวทาง (RUMBLE STRIPS)	194.400	ตร.ม.	300.00	58,320.00	
3.3	ป้ายจราจร แบบ บ-1 พร้อมเสา	2.000	ป้าย	3,000.00	6,000.00	
3.4	ป้ายจราจร แบบ บ-33 พร้อมเสา	2.000	ป้าย	2,000.00	4,000.00	
3.5	ป้ายจราจร แบบ ต-1 พร้อมเสา	1.000	ป้าย	2,100.00	2,100.00	
3.6	ป้ายจราจร แบบ ต-2 พร้อมเสา	1.000	ป้าย	2,100.00	2,100.00	
3.7	ป้ายจราจร แบบ ต-3 พร้อมเสา	5.000	ป้าย	2,100.00	10,500.00	
3.8	ป้ายจราจร แบบ ต-4 พร้อมเสา	5.000	ป้าย	2,100.00	10,500.00	
3.9	ป้ายจราจร แบบ ต-25 พร้อมเสา	6.000	ป้าย	2,100.00	12,600.00	
3.10	ป้ายจราจร แบบ ต-58 พร้อมเสา	6.000	ป้าย	2,100.00	12,600.00	
3.11	ป้ายจราจร แบบ ต-75 พร้อมเสา	3.000	ป้าย	2,100.00	6,300.00	
3.12	ป้ายจราจร แบบ ต-77 พร้อมเสา	4.000	ป้าย	2,000.00	8,000.00	
3.13	ป้ายจราจร แบบ น-1 พร้อมเสา	2.000	ป้าย	4,000.00	8,000.00	
3.14	ป้ายจราจร แบบ น-2 พร้อมเสา	2.000	ป้าย	6,000.00	12,000.00	
3.15	ป้ายจราจร แบบ น-4 พร้อมเสา	6.000	ป้าย	6,000.00	36,000.00	
3.16	ป้ายจราจร แบบ ต-5 + ต-76 พร้อมเสา	2.000	ป้าย	2,500.00	5,000.00	
3.17	หลักเขตทาง (หลักกิโลเมตร แบบที่ 2)	3.000	หลัก	450.00	1,350.00	
3.18	หลักนำโค้ง	104.000	หลัก	300.00	31,200.00	

(ลงชื่อ - ผู้เสนอราคา) / ประทับตรา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวชิญาธิ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) (นายชนากณ อังการจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ) พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ผู้เสนอราคา
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการค้า จำกัด 1993

เสนอราคาวันที่ 21 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
3.19	กระเบื้องเคลือบ 24 นิ้ว (เพื่อโพลีคาร์บอเนต) พร้อมเสาเหล็ก 2 นิ้ว	1,000	ชุด	2,000.00	2,000.00	
รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุเป็นเงินทั้งสิ้น (1) + (2) + (3) + (4)						
ค่าอำนาจการและดำเนินการ						
ค่ากำไร						
รวมค่าจ้างต้นทุนงาน + ค่าอำนาจการและดำเนินการ + ค่ากำไร						
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม						
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ และป้ายตามแบบกำหนด						
ขอเสนอราคารวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวเลข)						
ตัวอักษร (.....คือจำนวนหน้าให้.....)						
					1,949,614.00	
					300,000.00	
					221,021.51	
					1,471,635.51	
					173,314.49	
					8,000.00	
					1,650,000.00	

หมายเหตุ
 รายการจำนวนวัสดุและค่าแรงงาน ตามบัญชีแสดงปริมาณค่าแรงงานและค่าวัสดุ (แยกข้อข้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม) ที่ทางจ้าง ให้ยื่นเสนอราคาในครั้ง นี้ เป็นการเสนอราคาแบบ
 () ปรับลดราคาทุกรายการเป็นไปตามอัตราหรือลดที่เสนอราคาดังกล่าว โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
 (✓) ปรับลดราคาคงตามความเหมาะสม

(ลงชื่อ) joon อยุส
 นายสมภพ (ผู้ดูแลเรื่อง)
 ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ
 ประทับตรา (ถ้ามี)



(ลงชื่อ - ผู้เสนอราคา) / ประทับตรา นายสมภพ (ผู้ดูแลเรื่อง)

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้ว่าจ้าง
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
 (ลงชื่อ) [Signature] พยาน
 (นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) joon อยุส ผู้รับจ้าง
 (นายชนาภรณ์ อังการจรัสชัย)
 หัวหน้าผู้จัดการ
 (ลงชื่อ) [Signature] พยาน
 (นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
 นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง





ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓
170 หมู่ 8 ถนนปากท่อ-สมุทรสงคราม
อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี 76100

โทรศัพท์ 032-282101, 082-6644565 โทรสาร 032-282101

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง
1191
25 พ.ค. 2564
16.30 น.

ผนวก ๔

๒๕ พ.ค. ๖๕๖๔

เรื่อง ขอยืนยันการเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

อ้างถึง ๑. ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัดเอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ ได้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาก่อสร้างโครงการ
ปรับปรุงถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๓ สายบ้านคลองคด-บ้านแพรงหนามแดง หมู่ที่ ๖ เข็มหมูที่ ๔ ตำบล
แพรงหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามที่อ้างถึงนั้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัดเอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ ขอยืนยันราคาตามที่เสนอราคา จำนวน
๒,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และในราคาตามที่เสนอ ห้างฯ สามารถ
ทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดได้เนื่องจากห้างฯ มีโรงงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รวมถึงเครื่องจักร
ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นของตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)



หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

๑. ข้าพเจ้า ทำหนังสือแจ้งข้อบกพร่องเอกสารร่าง 1993 เลขที่ ๑๗๐ หมู่ที่ ๘ ถนน ปากท่อ-สมุทรสงคราม ตำบล ปากท่อ อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๖๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๒๖๖๔๔๕๖๕ โดย นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ EB(จ) ๔/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสาย สส.๒๔-๐๐๓ สายบ้านคลองคด - บ้านแพรงหนามแดง หมู่ที่ ๖ เชื่อมหมู่ที่ ๕ ตำบลแพรงหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียด แห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา แนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ ค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะขึ้นอยู่กับระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนตำบล อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาค่างตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบล ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดก็ตามแก่ องค์การบริหารส่วนตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะให้บุคคลรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

อบต.แพรงหนามแดง

๑. ประธานกรรมการ
๒. กรรมการ
๓. 19 เม.ย. 2564 กรรมการ
๔. กรรมการ
๕. เลขานุการ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

๓. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ให้ความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ายอม - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6404160014679

รหัสอ้างอิง OTP yTTQ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๐๓๕๒๖๐๐๐๑๖๐

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
อบต.แพรงหนามแดง

๑. ประธานกรรมการ
๒. กรรมการ
๓. กรรมการ
๔. 19 พค. 2564 กรรมการ
๕. กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักงานอัยการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล ถนน 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน

ข้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532

และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยื่นยันมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่เกี่ยวกับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม 6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า "ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตกุล

(นายอนันต์ อนันตกุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองนิติกรรม

โทร. 2828149

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัญฉัตร แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกูรจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



(สำเนา)

ที่ กทส 7/2532

ลำปางบนประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผนวก ก จำนวน 13 แผ่น

2. เอกสารผนวก ข จำนวน 11 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีมีมติวันที่ 27 มิถุนายน 2532 เห็นชอบตามข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาค่าก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนามหลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้างของทางราชการ

2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้ในการพิจารณา

3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาค่าก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรีแล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือดร้อน

(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวชิญาธัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังสุวรรณชัย)

หัวหน้าผู้จัดการ

(ลงชื่อ)พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



เดือรื้อและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวิกฤตก่อสร้างขาดแคลนและไร้
ราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างขาดราคาเมื่อการ
เปลี่ยนแปลงราคาวัสดุมีวงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึง
เห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ
ปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการ
งานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติดังนี้

- 1.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 28 มิถุนายน
2531 โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ
ปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ก).
- 2.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์
ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)
- 3.งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการ
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วน
ท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการ
คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบ
ประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน
อื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือ
จ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงานพิจารณาวินิจฉัยแล้ว
แต่กรณี
4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้จ้างต้องจ่าย
เงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
ให้ก่อนนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามกฤษฎีกา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ
และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณ
5. การพิจารณาจำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก
ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนัก
งบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

/6. เพื่อความ

(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวชิษุรักษ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ)พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



๕. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้สัญญาจ้างแบบปริวรรตได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงบประมาณทำการวินิจฉัยปัญหาข้อหรือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงษ์ สารสิน

(นายพงษ์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง สู่การแก้ไขการดำเนินงานที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าแรงที่คิดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายความว่า ค่าเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกูรจารย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



ข. ประเมินก่อนเริ่มและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาเงินจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	$=$	$(P_0) \times (K)$
กำหนดให้ P	$=$	ราคาล้างานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่าย ให้ผู้รับจ้าง
P_0	$=$	ราคาล้างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาล้างาน เป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	$=$	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่อยู่อาศัย โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก
ที่พักอาศัย หอประชุม อัดฉีดน้ำ อิมเมเจียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังวัสดุ โรงงาน ครัว
เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและ
ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปา
ภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น
ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้อง
สร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมา
ประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องลมพินคอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 IVI_o + 0.10 CV/Co + 0.40 Mh/Mo + 0.10 St/So$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัญญาธิ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



* หมวดที่ 2 ถนน

2.1 ถนน หมายถึง การขุดดิน การถมดิน การบดอัดดิน การวางเบ้าดิน การเคลื่อนย้ายดิน การลาด - อัดบดอัดแน่นเชือก ลอด คั่นคอก คั่นกันน้ำ คั่นทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Ie/Io} + 0.40 \text{ Ev/Eo} + 0.20 \text{ Fv/Fo}$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง เป็นการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Ie/Io} + 0.20 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Fv/Fo}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 \text{ Ie/Io} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Ev/Eo} + 0.10 \text{ Fv/Fo}$$

* หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 \text{ Av/Ao} + 0.20 \text{ Ev/Eo} + 0.10 \text{ Fv/Fo}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.30 \text{ Au/Ao} + 0.20 \text{ Eu/Eo} + 0.10 \text{ Fu/Fo}$$

* 3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.40 \text{ Au/Ao} + 0.10 \text{ Eu/Eo} + 0.10 \text{ Fu/Fo}$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กแผ่นหรือตะแกรงลวดเหล็กแผ่นเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กด้อย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายรวมรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.35 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ Sv/So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.15 \text{ Mu/Mo} + 0.15 \text{ Sv/So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตั่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตั่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mu/Mo} + 0.25 \text{ Sv/So}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังสุวรรณชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กน้ำวันคนเดิมข้ามถนน
โครงเหล็กสำหรับลัดโค้งป่าเขาธรรมชาติแขวงสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรือ
งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานลัดโค้งเสาโครงเหล็กสายส่งของ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.05 \text{ C/Co} + 0.20 \text{ M/Mo} + 0.40 \text{ S/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารลอนกรีดเสริม
เหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือ
ปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รังเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทาน
ชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย
ทางระบายน้ำใต้หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ C/Co} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.20 \text{ S/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารลอนกรีดเสริมเหล็ก
ชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ
ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน
ชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย
ทางระบายน้ำใต้ หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ C/Co} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.25 \text{ S/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบาย
เหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.45 \text{ G/Go}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชนาภณ อังกุลจารชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทาน ประกอบด้วยงานที่มีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 \text{ Iv/Io} + 0.60 \text{ Sv/So}$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตลาดตอม หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 \text{ Iv/Io} + 0.25 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mv/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อระบายน้ำในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Ev/Eo} + 0.10 \text{ Fv/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ถ้าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 \text{ Iv/Io} + 0.25 \text{ Mv/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.40 \text{ ACV/ACO}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.40 \text{ PVCv/PVCo}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นายชนาภณ อังกูรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ได้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.15 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Ev/Eo} + 0.15 \text{ P\&Po}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.10 \text{ Ev/Eo} + 0.30 \text{ GIPv/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.30 \text{ PEv/PEo}$$

5.3 งานปรับปรุงระบบคูโมจค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.15 \text{ Ev/Eo} + 0.35 \text{ GIPv/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.20 \text{ Cv/Co} + 0.05 \text{ Mv/Mo} + 0.05 \text{ Sv/So} + 0.30 \text{ PVCv/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ Iv/Io} + 0.05 \text{ Mv/Mo} + 0.65 \text{ PVCv/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ Iv/Io} + 0.50 \text{ GIPv/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ให้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



สำหรับงานติดตั้ง: โกรนเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน
งานคือ PRELIMINARY WORK (เช่นเช่น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR
STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND
OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING
MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง
อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร K = $0.60 + 0.25 I/I_0 + 0.15 F/F_0$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
ติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = $0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.20 C/C_0 + 0.10 S/S_0 + 0.15 F/F_0$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร K = $0.50 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 S/S_0$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = $0.35 + 0.15 I/I_0 + 0.20 C/C_0 + 0.30 S/S_0$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.25 C/C_0 + 0.35 S/S_0$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = $0.80 + 0.05 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.05 F/F_0$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = $0.45 + 0.05 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.05 F/F_0 + 0.25 W/W_0$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....
(นายชนาภณ อังการจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

ดัชนีราคาที่ใช้กำหนดต้นทุนสุทธิให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย

กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ci	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mi	=	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	=	ดัชนีราคาสถูกรถจักรกลและบริษัท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาสถูกรถจักรกลและบริษัท ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACi	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCi	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GPI	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GPIo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัญญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



- PEI = คำนวณค่า HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนวณค่า HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wi = คำนวณค่าสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนวณค่าสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีการก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ค่าเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ก็จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวธิษฏารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พืช ในประเทศ	พืช ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

หมายเหตุ : คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
ของมูลค่าพืชที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่
ได้ลงนามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภานามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรภานามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรภานามแดง



ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

หมายเหตุ : คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนาม
สัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

