

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๖/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ตำบล/แขวง แพรกหนามแดง อำเภอ/เขต อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดย นายทวีป อมศิริ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรสงคราม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๐๑/๔๘ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง ตลาดใหญ่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสงคราม จังหวัด สมุทรสงคราม โดย นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล ผู้รับมอบอำนาจผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรสงคราม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สส.๐๐๐๒๔๒ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๗๕๓๕๔๐๐๐๑๘๐ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ.๒๙-๐๐๗ สายบ้านสะพานหิน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ถนนสาย สส.ถ. ๒๙-๐๐๗ สายบ้านสะพานหิน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ตำบล/แขวง แพรกหนามแดง อำเภอ/เขต อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๒, 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-๓-๑๑๐(๑), ทถ-๓-๑๑๐(๒), ทถ-๓-๑๑๐(๔), ทถ-๓-๑๑๑, ทถ-๓-๑๑๓, ทถ-๗-๒๐๑, ทถ-๗-๖๐๑, ทถ-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ (แบบรูป)

จำนวน ๒๗ หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ (รายละเอียดข้อความป้ายแนบท้าย)

จำนวน ๓ หน้า

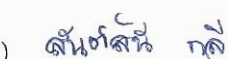
(ลงชื่อ)


(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)


(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)
ผู้รับมอบอำนาจ


ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น

๒.๓ ผนวก ๓ (ใบเสนอราคาและปริมาณงาน)	จำนวน ๔๓ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ (หนังสือชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาต่ำ)	จำนวน ๑ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ (การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)	จำนวน ๑๔ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาจ้าง) บริษัท ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสมุทรสงคราม เลขที่ 100026602402 ลงวันที่ 19 ก.ค. 62 เป็นจำนวนเงิน ๖๔,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๓,๗๓๘.๓๒ บาท (แปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้

(ลงชื่อ)

(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ



ปฏิบัติงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สส.๑.๒๙-๐๐๗ สายบ้านสะพานหิน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรภนามแดง (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ที่ทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็น

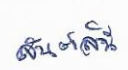
(ลงชื่อ)


(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

(ลงชื่อ)


(นางสาวสันติสินี กิตินทล)
ผู้รับมอบอำนาจ


กิ่งบ้านบ้านจันทน์ ต.บ้านใหม่ อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์

เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น 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 ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีขรุขระบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

(ลงชื่อ)



(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)

ฉันทิณี กลิ่นหวล ผู้รับจ้าง
(นางสาวฉันทิณี กลิ่นหวล)
ผู้รับมอบอำนาจ

ทำขึ้นที่ส่วนจัดเก็บ สยามวิทย์ ถนนศรีนครินทร์

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 เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ)



(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)

สันติทิพย์ กลิ่นทวล ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันติทิพย์ กลิ่นทวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

นายส่วนคลัง สยามวิทย์ กองคลัง

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) 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 หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ)

(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) สันต์สินี

กมลีน

ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นทวล)

ผู้รับมอบอำนาจ



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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

วิศวกรรมโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง

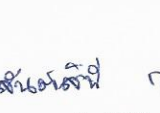
(ลงชื่อ)


(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)


(นางสาวสันต์สินี กลิ่นทวล)

ผู้รับจ้าง

ผู้รับมอบอำนาจ


สภามอบอำนาจ

พร้อมกับบรรยายข้ออ้างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

เลขที่โครงการ ๖๒๐๔๗๑๖๑๓๘๑

เลขคู่สัญญา ๖๒๐๗๒๒๐๐๙๔๖๔

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒
(ข้อความแบบป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
โครงการ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ.๒๙-๐๐๗ สายบ้านสะพานหัน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ปริมาณงาน	โดยดำเนินการถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทางซ่อมแซม ๑,๖๓๐ เมตร พื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๖,๕๒๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๒ และแบบมาตรฐานตามที่ อบต.แพรกหนามแดง กำหนด)
ผู้รับจ้างที่อยู่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น ๑๐๑/๔๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี โทร. ๐๘๑-๓๕๘๒๗๓๑
สัญญาเลขที่	๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒
ระยะเวลาก่อสร้าง	๙๐ วัน เริ่มต้นวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒
วงเงินค่าก่อสร้าง	๑,๒๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ผู้ควบคุมงาน	นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	 โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

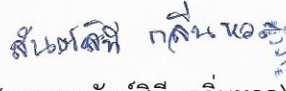
หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวชิณารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)
ผู้รับมอบอำนาจ

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



ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒
(ข้อความแบบป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
โครงการ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ.๒๙-๐๐๗ สายบ้านสะพานหัน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ปริมาณงาน	โดยดำเนินการถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทางซ่อมแซม ๑,๖๓๐ เมตร พื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๖,๕๒๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๒ และแบบมาตรฐานตามที่ อบต.แพรกหนามแดง กำหนด)
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น
ที่อยู่	๑๐๑/๔๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โทร.	๐๘๑-๓๕๘๒๗๓๑
สัญญาเลขที่	๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒
ระยะเวลาก่อสร้าง	๙๐ วัน เริ่มต้นวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒
วงเงินค่าก่อสร้าง	๑,๒๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ผู้ควบคุมงาน	นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	 โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ)


(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

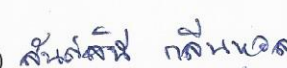
(ลงชื่อ)


(นางสาวชิษณุรัตน์ แก้วพิกุล)

พยาน

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)


(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหล) ผู้รับจ้าง
ผู้รับมอบอำนาจ


(ลงชื่อ)


(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

พยาน

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒
(ข้อความแบบป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า (กรณีเกิดความล่าช้า) ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

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

(ลงชื่อ)


(นายทวีป อมศิริ)

ผู้ว่าจ้าง

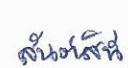
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)


(นางสาวชิษณุรัตน์ แก้วพิกุล)

พยาน

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลั่นหล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)


(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

พยาน

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๑๐๑/๔๘ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล ลาดใหญ่ อำเภอ เมืองสมุทรสงคราม จังหวัด สมุทรสงคราม รหัสไปรษณีย์ ๗๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๓๕๘๒๗๓๑ โดย นางสาวยุพาวรี บัวทอง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ EB(จ)๒/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ.๒๙-๐๐๗ สายบ้านสะพานหัน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค้างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบล ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๑. ประธานกรรมการ
๒. กรรมการ
๓. กรรมการ
๔. กรรมการ
๕. กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิวารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - 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 ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวพาวีร์ บัวทอง)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6206160012015

รหัสอ้างอิง OTP QWPK

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๕๓๕๔๐๐๐๐๑๘๐

คณะกรรมการพิจารณาและประกาศราคาใบเสนอราคา

คณะกรรมการ

๑.ประธานกรรมการ
๒.กรรมการ
๓.กรรมการ
๔.กรรมการ
๕.กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษุรักษ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหูล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

บัญชีแสดงปริมาณค่าแรงงานและวัสดุ (แบบใบเสนอราคา) งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต สาย สล.ถ.29-007 สายบ้านสะพานหัน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ 2 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยดำเนินการถนนกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทางซ่อมแซม 1,630 เมตร พื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 6,520 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ ובד.แพรกหนามแดง เลขที่ 003/2562 และแบบมาตรฐานตามที่ อบต.แพรกหนามแดง กำหนด) จำนวน 1 โครงการ

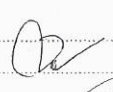
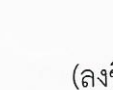
เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ผู้เสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น

เสนอราคาวันที่ 14 มิถุนายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานพื้นทาง					
	1.1 งานชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC)	600.00	ตร.ม.	7.20	4,320.00	
	1.2 งานวัสดุหินคลุกบดอัดแน่น	110.00	ลบ.ม.	344.25	37,867.50	
2	งานผิวทาง					
	2.1 งานลาดยางโพร้มโค้ท (PRIME COAT)	1,240.00	ตร.ม.	18.89	23,423.60	
	2.2 งานลาดยางแตกโค้ท (TAKE COAT)	5,280.00	ตร.ม.	8.05	42,504.00	
	2.3 งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 4 ซม. (บนโพร้มโค้ท)	1,240.00	ตร.ม.	110.66	137,218.40	
	2.4 งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 4 ซม. (บนแตกโค้ท)	5,280.00	ตร.ม.	108.64	573,619.20	
3	งานจราจร					
	3.1 งานตีเส้นจราจร	443.00	ตร.ม.	188.50	83,505.50	
	3.2 งานทาสี	20.00	ตร.ม.	45.50	910.00	
	3.3 ป้าย บ-1 พร้อมเสา คสล.	1.00	ป้าย	2,281.50	2,281.50	
	3.4 ป้าย บ-33 พร้อมเสา คสล.	1.00	ป้าย	1,371.50	1,371.50	
	3.5 ป้าย ต-25 พร้อมเสา คสล.	4.00	ป้าย	1,495.00	5,980.00	
	3.6 ป้าย ต-75 พร้อมเสา คสล.	1.00	ป้าย	1,495.00	1,495.00	
	3.7 ป้าย น 1 พร้อมเสา คสล.	1.00	ป้าย	3,074.50	3,074.50	
	3.8 ป้าย น-4 พร้อมเสา คสล.	4.00	ป้าย	5,024.50	20,098.00	

(ลงชื่อ) / (ประทับ)

๑.  ประธานกรรมการ
๒.  กรรมการ
๓.  กรรมการ
๔.  กรรมการ
๕.  กรรมการ

/3.9 ป้าย...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นทวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

บัญชีแสดงปริมาณค่าแรงงานและวัสดุ (แบบใบเสนอราคา) งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ.29-007 สายบ้านสะพานหิน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ 2 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสุรินทร์ โดยดำเนินการถนนกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทางซ่อมแซม 1,630 เมตร พื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 6,520 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ งบต.แพรกหนามแดง เลขที่ 003/2562 และแบบมาตรฐานตามที่ อบต.แพรกหนามแดง กำหนด) จำนวน 1 โครงการ

เสนอราคาต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสุรินทร์

ผู้เสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น เสนอราคาวันที่ 14 มิถุนายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
3.9	ป้าย ต-5+ต76 พร้อมเสา คสล.	2.00	ป้าย	1,924.00	3,848.00	
3.10	หลักกิโลเมตร	2.00	หลัก	1,319.50	2,639.00	
รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุเป็นเงินทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)					944,155.70	
ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ					195,905.98	
ค่ากำไร					51,200.00	
รวมค่างานต้นทุนงาน + ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ + ค่ากำไร					1,191,261.68	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					83,738.32	
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ และป้ายตามแบบกำหนด					5,000.00	
ขอเสนอราคารวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวเลข)					1,280,000.00	

ตัวอักษร (.....)

หมายเหตุ รายการจำนวนค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ข้าพเจ้ายื่นเสนอราคาครั้งนี้ ตามบัญชีแสดงปริมาณค่าแรงงานและค่าวัสดุ หากมีรายการ และหรือจำนวนวัสดุและค่าแรงงานที่มิได้ยื่นเสนอไว้จะด้วยประการใด ๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าจะไม่ถือเป็นข้ออ้างในการคิดค่าใช้จ่าย เพิ่มจากที่ได้ยื่นเสนอราคาไว้แต่ประการใดทั้งสิ้น ทั้งนี้ให้ยึดถือตามแบบรูปรายการต่าง ๆ เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา
(นางสาวพาวีร์ บัวทอง)
ตำแหน่ง
ประทับตรา (ถ้ามี)
๑.
๒.
๓.
๔.
๕.

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

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)
ผู้รับมอบอำนาจ
(ลงชื่อ) พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

SVC

พจก. สยามวิทย์คอนสตรัคชั่น

101/48 หมู่ที่ 3 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทร. (034) 714001 แฟกซ์ (034) 714001

ที่ สย.026/2562

วันที่ 3 กรกฎาคม 2562

เรื่อง ขอชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาต่ำกว่าราคากลาง เกินร้อยละ 15

เรียน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) / นายอ. อบต. แพรกหนามแดง

- อ้างถึง 1. ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ EB(จ)2/2562 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2562
2. หนังสือที่ สส 72302/717 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2562

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด จ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ.26-007 สายบ้านสะพานหัน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ 2 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ราคาที่เสนอเป็นเงิน 1,280,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ในระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน ซึ่งราคาที่เสนอต่ำกว่าราคากลางคิดเป็นร้อยละ 35.29 นั้น

ห้างฯ ขอยืนยันราคาตามที่ได้เสนอราคาเป็นเงิน 1,280,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยเสนอราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 และบริษัทฯ ขอชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาว่าสามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดสัญญาได้ เนื่องจาก

1. เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างเป็นของห้างฯ เอง
2. ห้างฯ มีเครื่องมือเครื่องจักรหลายชุด สามารถดำเนินงานได้ตามกำหนด
3. สามารถจัดหาแหล่งและที่กองวัสดุอยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้างได้
4. มีโรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เป็นของห้างฯ เอง
5. เพื่อให้พนักงานมีงานทำอย่างต่อเนื่อง

เรียน ปลัด/นายก อบต. แพรกหนามแดง

- เพื่อไปรวมงาน
- เพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ด้วยนี้ พจก. สยามวิทย์ คอนสตรัคชั่น

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวีป งามศิริ)
เจ้าพนักงานธุรการ

(นายทวีป งามศิริ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ
อบต. แพรกหนามแดง

ขอแสดงความนับถือ

3 กรกฎาคม 2562

(นางสาวยุพาวิรี บัวทอง)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(นางสาวชัญฉวี แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ

(นายไพฑูรย์ จันทร์จำรัส)
ปลัด อบต. แพรกหนามแดง

3 ก.ค. 2562 (นายทวีป งามศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป งามศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัญฉวี แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุนาญการ อบต. แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันตสินี กลิ่นหวด)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต. แพรกหนามแดง

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล ถนนวิภาวดี 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 21 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532

และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยื่นยี่สิบแปดคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม 6 ข้อ มาเพื่อคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ 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)

เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

กองนิติกรรม

โทร. 2828149

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษณุรัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

(สำเนา)

ที่ กพล 7/2532

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี 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 เห็นชอบตาม
ข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคา
ได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม
หลังจากวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ของทางราชการ

2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้ในการถาวร

3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงาน
ก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และ
ลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณากำหนดเงื่อนไข ปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่
คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรี
แล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือดร้อน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวิกฤตก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเมื่อการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุไว้วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอมติคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติดังนี้

1. ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ก).

2. ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)

3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐบาลวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงานพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินสดเพิ่มเติม จนทำให้เกิดวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อนนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณ

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

/6. เพื่อความ

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลั่นหวด)
ผู้รับมอบอำนาจ
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญา
จ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงานประมาณทำการวินิจฉัย
ปัญหาข้อหารือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิน

(นายพงศ์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหารถก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ระยะเวลางานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ เพื่อให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างอาคารประเภท รวมทั้งงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งมีค่าจ้างงานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงิน ตูลาณและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบ็ดจำในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและ หลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากงานเดิมตาม สัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จะจัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของ ราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้าง ทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างแกมนั้น ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่าจ้างไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภท งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ สูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างงานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หาก หันกลับคืนไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างงานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าจ้างของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก สำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหัวล)
ผู้รับมอบอำนาจ
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

๓. ประเมินงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคากำหนดงานข้างเนมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	$P = (Po) \times (K)$
กำหนดให้	$P =$ ราคากำหนดหน่วยหรือราคากำหนดเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	$Po =$ ราคากำหนดต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคากำหนดเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	$K =$ ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่เก็บอ้าย หอประชุม อัฒจันทร์ บินเขื่อน เขื่อน สะพานน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงห้องเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องทอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินค้ำ ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ Iu/Io} + 0.10 \text{ Cu/Co} + 0.40 \text{ Mu/Mo} + 0.10 \text{ Su/So}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)
ผู้รับมอบอำนาจ
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การอัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเคลือบอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชือก กลอง จั่นกลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

การรับภาระดินให้มีความถึงความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

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

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

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดค้ำและท้องค้ำน้ำ

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

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

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

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)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิณารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

SC
สำนักงานกักตุน
สยามวิทย์ คอนกรีต

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

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

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

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

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวด)
ผู้รับมอบอำนาจ
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.05 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mv/Mo} + 0.40 \text{ Sv/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ บ่อดัก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำสั้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Sv/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบาย แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำสั้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.25 \text{ Sv/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.45 \text{ Gv/Go}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



4.4 งานเก็บเก็บเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริม
ในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทาน
ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดสอง หมายถึง งานคอนกรีต
เสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำคันหรือ
อาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อระบายน้ำในไม่ลึกกว่า
48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน ใต้น้ำหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซม
ฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่
เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
กับเดือนที่เปิดของประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ AC/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญากร แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.15 \text{ Mr/Mo} + 0.20 \text{ Er/Eo} + 0.15 \text{ Pr/Pe}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Mr/Mo} + 0.10 \text{ Er/Eo} + 0.30 \text{ GIPe/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Mr/Mo} + 0.30 \text{ PE/PEo}$$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.15 \text{ Er/Eo} + 0.35 \text{ GIPe/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.20 \text{ Cr/Co} + 0.05 \text{ Mr/Mo} + 0.05 \text{ Sr/So} + 0.30 \text{ PVCe/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ Ir/Io} + 0.05 \text{ Mr/Mo} + 0.65 \text{ PVCe/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ Ir/Io} + 0.50 \text{ GIPe/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหว่อ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



สำหรับงานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน
 ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ขุดดิน BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR
 STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND
 OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING
 MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง
 อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 \text{ Iv/Io} + 0.15 \text{ Fv/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
 ติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.20 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Sv/So} + 0.15 \text{ Fv/Fo}$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.15 \text{ Sv/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 \text{ Iv/Io} + 0.20 \text{ Cv/Co} + 0.30 \text{ Sv/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.25 \text{ Cv/Co} + 0.35 \text{ Sv/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.05 \text{ Fv/Fo}$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 \text{ Iv/Io} + 0.20 \text{ Mv/Mo} + 0.05 \text{ Fv/Fo} + 0.25 \text{ Wv/Wo}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสันต์สินี กลิ่นหวล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอลกอฮอล์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอลกอฮอล์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCI	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลั่นหวด)
ผู้รับมอบอำนาจ
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

- PET = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งมอบแต่ละงวด
- PEo = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Wi = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งมอบแต่ละงวด
- Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทโดยใช้ตัวเลขตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ใช้เลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความคิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ก็จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแล้วค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสันต์สินี กลั่นหวล)
ผู้รับมอบอำนาจ

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