

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
(ข้อความแบบป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๙ ถนนซอยบ้านกลาง หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ปริมาณงาน	ถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๔๕๕ เมตร หรือพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๑,๘๒๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงเลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-๓-๑๑๐(๑), ทถ.-๓-๑๑๐(๔), ทถ.-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓
ที่อยู่	๑๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากท่อ อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐
โทร.	๐๘๒-๖๖๔๔๔๔๔
สัญญาเลขที่	๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
ระยะเวลาก่อสร้าง	๔๕ วัน เริ่มต้นวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓
วงเงินค่าก่อสร้าง	๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
ผู้ควบคุมงาน	นายอานนท์ เปรมาวิน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	 โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิฎารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
(ข้อความแบบป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๙ ถนนซอยบ้านกลาง หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
ปริมาณงาน	ถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๔๕๕ เมตร หรือพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๑,๘๒๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงเลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-๓-๑๑๐(๑), ทถ.-๓-๑๑๐(๔), ทถ.-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓
ที่อยู่	๑๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากท่อ อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐
โทร.	๐๘๒-๖๖๔๔๕๔๕
สัญญาเลขที่	๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
ระยะเวลาก่อสร้าง	๔๕ วัน เริ่มต้นวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓
วงเงินค่าก่อสร้าง	๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
ผู้ควบคุมงาน	นายอานนท์ เปรณาวิน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	 โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิฎารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
(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

(นางสาวชิณารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ผู้เสนอราคา หจก.เอกชัยการช่าง 1993 เสนอราคาวันที่

ขอเสนอรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวเลข)
ตัวอักษร เป็นเงิน (...สี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน.

(ລະຫັດ)

(.....นายชนาภณ อังกรจรัสชัย.....)

ตำแหน่ง.....หุ้นส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรวพวงนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรภนามแดง

ใบต่อราคา

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
๙/๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง
อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๑๑๐

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ โดย นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย ตำแหน่ง
หุ้นส่วนผู้จัดการ ได้เสนอราคาทำงานรับจ้างเหมา...โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสาย สส.๑.๒๙-๐๐๙ ถนนซอย
บ้านกลาง หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การ
บริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วน
ท้องถิ่น เลขที่ ทอ.๓-๑๑๐(๑), ทอ.๓-๑๑๐(๔), ทอ.๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๑ กำหนดส่งมอบงาน ๔๕ วัน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น
๔๙๒,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดตามใบเสนอราคาจ้างโดย
วิธีเฉพาะเจาะจง ฉบับลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ และเอกสารที่เกี่ยวข้องนั้น) นั้น

ข้าพเจ้า นางสาวชิญารัตน์ แก้วพิกุล ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง ขอต่อรอง
ราคาโครงการดังกล่าวข้างต้น ลงอีก ๒,๕๐๐ บาท คงเหลือราคา ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
ระยะเวลาส่งมอบงาน/ส่งมอบพัสดุเท่าเดิม คุณภาพและปริมาณเหมือนเดิมทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ต่อราคา

(นางสาวชิญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ โดย นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย ตำแหน่ง
หุ้นส่วนผู้จัดการ

- ☒ ยินดีลดราคาลงให้อีก 2,500.- บาท
(-ส่งมอบงานตามงาน-)
คงเหลือราคา 490,000.- บาท
(-ส่งมอบงานตามงาน-)
- ☐ ขอยืนยันราคาเดิมที่เสนอ เนื่องจากราคาที่เสนอเป็นราคาที่ต่ำสุดแล้ว เหมาะสมแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย)

ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ

/ความเห็นหัวหน้า...

๕-1 - 24,500.-
(ลงนาม ๖/๖)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



-๒-

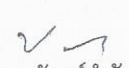
ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- (✓) เห็นชอบตามที่เสนอ.....
.....
()
.....

(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นายพิเชฐ จันทรจรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ความเห็นปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- (✓) เห็นควรอนุมัติตามที่เสนอ.....
.....
()
.....

(ลงชื่อ) 
(นายพิเชฐ จันทรจรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

คำสั่งนายก อบต.แพรกหนามแดง

- () อนุมัติให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้มีอาชีพรายดังกล่าว / ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป
.....
() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....
.....

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

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



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายชนาภณ อังกรจรัสชัย)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

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



เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑. ข้าพเจ้า..... หวังหุ่นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง 1993
อยู่เลขที่ 170 หมู่ที่ 8 ถนน..... ตำบล ปากท่อ อำเภอ/เขต ปากท่อ
จังหวัด ราชบุรี โทร 082-6644565 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0703526000160
โดย..... นายชนาภ อังกรจารุชัย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสาร

ปริมาณงานก่อสร้างและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน..... จ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสาย สส.ถ.๒๕-๐๐๔ ถนนขอยบ้านกลาง หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอดมฺพาว จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ พท.-๓๑๑๐(๑), พท.-๓๑๑๐(๔), พท.-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูป รายการละเอียดแห่งเอกสารวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคา ดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและตรวจแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 492,500/- บาท (..... สี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ว่าได้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารที่กำหนดไว้ โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อาจเรียกผู้เสนอราคารายอื่นก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ไม่มีความผูกพันหรือข้อเสนอหรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๓๐,๐๐๐.๐๐ ๑,๕๐๐.- รวม ๓๑,๕๐๐.๐๐ -
รวม เงินมัดจำ ๖๗๕๐ 4๐,๐๐๐.-

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษุรักษ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน แห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา
เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่าองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด
หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัท ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิด กัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ).....
(นายชนานนท์ อังกรจารย์)
ตำแหน่ง.....
ประธาน (ถ้ามี)



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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

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

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชนานนท์ อังกรจารย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10200

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เรียน

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532

และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้อพยพมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม 6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาก่อสร้าง 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

กองนิติธรรม

โทร. 2828149

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษณุรัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

(สำเนา)

ที่ กพร 7/2532

สำนักงานประมาณ

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 เห็นชอบตามข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนามหลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้างของทางราชการ

2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้ในการถาวร

3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณากำหนดปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรีแล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือตรอน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภรณ์ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวิกฤตก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเนื่องการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุให้ล่วงหน้ามาก 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 ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงานพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกิดวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อหนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณ

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานงบประมาณเป็นที่สุด

/6. เพื่อความ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญา
จ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงบประมาณทำการวินิจฉัย
ปัญหาข้อหารือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิน
(นายพงศ์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภรณ์ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สุทธและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายความว่า มูลค่าและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกูรจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

ข. ประเภทยานวัตกรรมจะสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาล้างงานต่อหน่วยหรือราคาล้างงานเป็นงวดที่จะต้องจ่าย
ให้ผู้รับจ้าง

P_o = ราคาล้างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาล้างงาน
เป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก
ที่พิทักษ์ หอประชุม อัฒจันทร์ อินเเนชั่น ส้วมล้างน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รว
เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและ
ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปา
ภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น
ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

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

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การลักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - อมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

ถ้าหรับการบดดินให้หมายความถึงการบดดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 I_v/I_o + 0.40 E_v/E_o + 0.20 F_v/F_o$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง นี้การควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและตอม่อลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 I_v/I_o + 0.20 M_v/M_o + 0.20 F_v/F_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 M_v/M_o + 0.20 E_v/E_o + 0.10 F_v/F_o$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 A_v/A_o + 0.20 E_v/E_o + 0.10 F_v/F_o$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLAL.

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

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 ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลาดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (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

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดึงน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก 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

(นางสาวชัญญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(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 น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน 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 อาคารอัลน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำดิน 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

(นางสาวชัญญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้าย ทางระบายน้ำฝน หรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำฝนหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 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 ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด 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

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่มีผู้จ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

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 ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ 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 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน 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

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน
ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ฉบับ 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

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

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)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ 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	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาธิด แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



- PEI = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Wi = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ก็จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแล้วค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประกอบ

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชนาภณ อังการจรรย์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

