


ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓  
(ข้อความแบบป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	<p style="text-align: center;"><b>องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง</b> <b>อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม</b> โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐</p>
<p><b>โครงการ</b></p> <p><b>ปริมาณงาน</b></p> <p><b>ผู้รับจ้าง</b></p> <p><b>ที่อยู่</b></p> <p><b>โทร.</b></p> <p><b>สัญญาเลขที่</b></p> <p><b>ระยะเวลาก่อสร้าง</b></p> <p><b>วงเงินค่าก่อสร้าง</b></p> <p><b>ผู้ควบคุมงาน</b></p> <p><b>ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง</b></p>	<p>ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>ถนนกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๕๙๐ เมตร หรือพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๑,๗๗๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-๓-๑๑๐(๑), ทถ.๓-๑๑๐ (๔), ทถ.-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐</p> <p>ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓</p> <p>๑๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากท่อ อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐</p> <p>๐๘๒-๖๖๔๔๕๕๕</p> <p>๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓</p> <p>๔๕ วัน เริ่มต้นวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓</p> <p>๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)</p> <p>นายอานนท์ เปรูนาวิน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐</p> <p>..... โทร. ....</p>
<p>งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน</p>	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

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

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



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


หุ้นส่วนผู้จัดการ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓  
(ข้อความแบบป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	<p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐</p>
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ปริมาณงาน	ถนนกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๕๙๐ เมตร หรือพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๑,๗๗๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-๓-๑๑๐(๑), ทถ.-๓-๑๑๐(๔), ทถ.-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓
ที่อยู่	๑๗๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลปากท่อ อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐
โทร.	๐๘๒-๖๖๔๔๕๕๕
สัญญาเลขที่	๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
ระยะเวลาก่อสร้าง	๔๕ วัน เริ่มต้นวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓
วงเงินค่าก่อสร้าง	๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
ผู้ควบคุมงาน	นายอานนท์ เปรุनावิน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	..... โทร. ....
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวชัชวาลย์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภ อังกรจารุชัย)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)  
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓  
(ข้อความแบบป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า (กรณีเกิดความล่าช้า) ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	<b>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรคหนองแดง</b> <b>โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐</b>
<p>สาเหตุความล่าช้า .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ.....</p> <p>ระยะเวลาการขยายตามสัญญา.....</p>	
<b>งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน</b>	

(ลงชื่อ).....  
 (นายทวีป อมศิริ)  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลแพรคหนองแดง

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวชิษุรินทร์ แก้วพิกุล)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรคหนองแดง



(ลงชื่อ).....

(นายชนาภณ อังกุลจารุชัย)  
 หัวหน้าผู้จัดการ

.....

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....  
 (นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)  
 นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรคหนองแดง



บัญชีรายการแสดงปริมาณและราคา (แบบท้ายใบเสนอราคา) งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ 4 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธี  
เฉพาะเจาะจง (เลขที่โครงการ : 63077253472) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนาม  
แดง เลขที่ 006/2563 แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทด.-3-110(1), ทด.๓-  
๑๑๐(๔), ทด.-7-602 และ แบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ 007/2560



ผู้เสนอราคา ..... หจก.เอกชัยการช่าง 1993..... เสนอราคาวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	แรงงานและวัสดุ	
				ต่อหน่วย	ราคารวม
1	งานพื้นทาง				
	1.1 งานวัสดุหินคลุกบดอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	492.97	4,929.70
2	งานผิวทาง				
	2.1 งานแลตยางแทคโคท (Tack Coat)	1,635.00	ตร.ม.	12.40	20,274.00
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (บนแทคโคท)	1,635.00	ตร.ม.	169.39	276,952.65
	2.3 งานแลตยางไพรม์โคท (Prime Coat)	135.00	ตร.ม.	27.37	3,694.95
	2.4 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (บนไพรม์โคท)	135.00	ตร.ม.	173.23	23,251.05
3	งานจราจร				
	3.1 งานตีเส้นจราจร	118.00	ตร.ม.	290	34,220.00
รวมค่าแรงงานและวัสดุ					363,322.35
อำนาจการและค่าดำเนินการ					45,000.00
กำไร					
รวมค่าแรงงานและวัสดุ, วัสดุอำนาจการ และกำไร ค่า					51,490.73
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					32,186.92
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ และป้ายตามแบบที่					
กำหนด					
					492,000.00

ขอเสนอรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวเลข) .....  
ตัวอักษร เป็นเงิน (.....) สิ้นแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน.....)



(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา  
(นายชนาภณ อังกรจรัสชัย)  
ตำแหน่ง..... หุ่นส่วนผู้จัดการ.....  
ประทับตรา (ถ้ามี)

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



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายชนาภณ อังกรจรัสชัย)  
หุ่นส่วนผู้จัดการ  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)  
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

### 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...โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบล  
แพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (เลขที่โครงการ...๖๓๐๗๗๒๕๓๔๗๒)  
รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทาง  
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทล.๓-๑๑๐(๑), ทล.๓-๑๑๐(๔), ทล.๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้าย  
โครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ กำหนดส่งมอบงาน ๔๕ วัน รวมเป็นจำนวนเงิน  
ทั้งสิ้น ๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน).....(รายละเอียดตามใบเสนอราคาจ้างโดย  
วิธีเฉพาะเจาะจง ฉบับลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง) นั้น

ข้าพเจ้า นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง ขอต่อราคา  
ราคาโครงการดังกล่าวข้างต้น...ลงอีก ๒,๐๐๐ บาท คงเหลือราคา ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)  
ระยะเวลาส่งมอบงาน/ส่งมอบพัสดุเท่าเดิม คุณภาพและปริมาณเหมือนเดิมทุกประการ

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง ๑๙๙๓ โดย นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย ตำแหน่ง  
หุ้นส่วนผู้จัดการ

- ยินดีลดราคาลงให้อีก 2,000.- บาท  
(-สองพันบาทถ้วน-)
- คงเหลือราคา 490,000.- บาท  
(-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)
- ขอยืนยันราคาเดิมที่เสนอ เนื่องจากราคาที่เสนอเป็นราคาต่ำสุดแล้ว เหมาะสมแล้ว

(ลงชื่อ).....  
(นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย)  
ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ



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

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

/ความเห็นหัวหน้า...  
51- = ๕4,500-  
(ลงชื่อ).....  
(นายชนาภณ อังกรจรรย์ชัย)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ  
(ลงชื่อ).....  
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)  
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบตามที่เสนอ..... *พร้อมทั้งอนุมัติ*  
*ให้ดำเนินการ*  
( ) .....

(ลงชื่อ) *[Signature]* หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(นายพิเชฐ จันทน์จรัส)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ความเห็นปลัด อบต.แพรกหนามแดง

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

(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(นายพิเชฐ จันทน์จรัส)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

คำสั่งนายก อบต.แพรกหนามแดง

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

(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้อนุมัติ  
(นายทวีป อมศิริ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ว่าจ้าง  
(นายทวีป อมศิริ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน  
(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้รับจ้าง  
(นายชนาภณ อังกรจรัสชัย)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน  
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)  
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



๖๐๕-๕๙

### ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชัยการช่าง 1993

อยู่เลขที่ 170 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบล ปากท่อ อำเภอ/เขต ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี โทร. 082-6644565 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 07003526000160 โดย นายชนาภณ อังกรจารุชัย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสาร

ปริมาณงานก่อสร้างและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน จ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (เลขที่โครงการ : ๖๓๐๗๒๕๓๔๗๒) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทด.-๓-๑๑๐(๑), ทด.-๓-๑๑๐(๔), ทด.-๗-๑๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาตั้งที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 492,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนยันอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไป ตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง 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 ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค่าประกัน รวมทั้งยึดเช็คใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อาจเรียกผู้เสนอราคารายอื่นก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ไม่มี ความผูกพันที่รับข้อเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๓๐๖๐๖๖๖๖๖ อีก ๕๐๐๐.- ๓๐๖๖๖๖ ๔๙๐,๐๐๐.-  
๘๖๖๖.๖๖๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖.๖๖๖๖๖๖๖๖ -

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



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

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



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

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิด กัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน 4 ส.ค. 2563 พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....  
(นายชนานาถ อังกรจารุชัย)  
ตำแหน่ง.....  
ประธานผู้จัดการ  
ประทับตรา (ถ้ามี)



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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวชิณารัตถ์ แก้วพิกุล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายชนานาถ อังกรจารุชัย)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)  
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



สำเนา

ที่ นร 0203/ว 21

สำนักเลขาธิการคณะกรรมการ

จัดซื้อจัดจ้างฯ กพท. 10200

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เรียน

ข้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการฯ ที่ นร 0203/ว 21 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

ซึ่งส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงาน กพท. 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532

และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยื่นไปยังคณะกรรมการฯ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ เฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาค่าก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่เข้ากับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม 6 ข้อ มาเพื่อคณะกรรมการฯ พิจารณานุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่คณะกรรมการฯ เฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาค่าก่อสร้าง 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)  
เลขาธิการคณะกรรมการ

กองนิติธรรม  
โทร. 2828149

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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวชิญาธัฏ แก้วพิกุล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายชนาท อังการจรรย์ชัย)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ

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

(สำเนา)

ที่ กพร 7/2532

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 ถนน 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เขียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ที่ ขร 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  
หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง  
ของทางราชการ

2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร

3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงาน  
ก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และ  
ลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะกรรมการต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไข  
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่  
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการนำสัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรี  
แล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดวิดสัน .....

(ลงชื่อ).....

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวชิญาวัล แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....

(นายชนาถ อังกูรจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



เดือนร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวิกฤตก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเนื่องการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุให้สูงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อสัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติดังนี้

1.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 29 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 หรือตามที่สำนักงบประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกิดวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อนนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยกรอบงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

5. การพิจารณาจำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

/6. เพื่อความ .....

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

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

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายชานภณ อังการจารุชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญา  
จ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงบประมาณทำการวิจัย  
ปัญหาข้อหารือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย  
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิข  
(นายพงศ์ สารสิน)  
รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง  
โทร. 2710092 ต่อ 245

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

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



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายชนาภณ อังกูรจารุชัย)  
หัวหน้าผู้จัดการ

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



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ปรากฏว่าแต่ละฉบับ สอดคล้องใช้การได้ภายใต้สัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้ชี้ให้เห็นถึงงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายความว่า มูลค่าทุนและมูลค่ารวมที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดต้นทุนจากจำนวนเดิมตาม สัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีค่าเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซอง ราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้าง ทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภท งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ สูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เกิน กำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก สำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

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

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

  
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายชนากมล อังกูรจรัสชัย)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)  
นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ข. ประเมินมูลค่าทรัพย์สินมูลค่าที่จับต้องได้  
ในกรณีการเพิ่มหรือลดราคาตามดัชนีแบบต่อตัวไปให้นามวลมูลค่าตัวนี้

- P = (P<sub>0</sub>) x (K)
- กำหนดให้ P = ราคาลำบากต่อหน่วยหรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
- P<sub>0</sub> = ราคาลำบากต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาลำบากเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
- K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าเงินหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ล้ำอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ อินเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ท่างระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องกอมพิวเตอรื เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 W/Io + 0.10 C/Co + 0.40 M/Mo ÷ 0.10 S/So

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

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

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายชนาภณ อังกุลจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



## หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การลัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การวาง ลมบดอัดแน่นแก๊ส ลอ ลั่นของ ดันถมหน้า ดันทราย ซึ่งต้องใช้ เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับกรบดินให้เหมาะสมความถึงการจมนดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการ ความอุกुकสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อน ชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ I/I}_0 + 0.40 \text{ E/E}_0 + 0.20 \text{ F/F}_0$$

3.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็น ระเบียบจนได้ความหนาที่ล้อย่าง โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวด ขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีการปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้เหมาะสมความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง หนาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของ ลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ I/I}_0 + 0.20 \text{ M/M}_0 + 0.20 \text{ F/F}_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 \text{ I/I}_0 + 0.10 \text{ M/M}_0 + 0.20 \text{ E/E}_0 + 0.10 \text{ F/F}_0$$

## หมวดที่ 3 งานทาง

## 3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 \text{ A/A}_0 + 0.20 \text{ E/E}_0 + 0.10 \text{ F/F}_0$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกูรจรรย์ชัย)

หัวหน้าผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

## 3.2 งานผิวหน้า SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.30 A/Ao + 0.10 E/Eo + 0.10 F/Fo

## 3.3 งานผิวหน้า ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.40 A/Ao + 0.10 E/Eo + 0.10 F/Fo

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

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.35 C/Co + 0.10 M/Mo + 0.15 S/So

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

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 I/Io + 0.15 C/Co + 0.15 M/Mo + 0.15 S/So

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำยัน หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เ็นเชื่อมกันค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.15 C/Co + 0.20 M/Mo + 0.25 S/So

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจรรุชัย)

หัวหน้าผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

3.7 งานโครงเหล็ก หมายถึง ครอบคลุมเหล็กเสริมคอนกรีตตามแบบ  
โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรหัลล์ หรือ  
งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของ  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ IV/To} + 0.05 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ Ss/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริม  
เหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือ  
ปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่องเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทาน  
ชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย  
ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ IV/To} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ss/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ IV/To} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ Ss/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ IV/To} + 0.45 \text{ Gv/Go}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัญฉวีรัตน์ แก้วพิบูล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนากณ อังกูรจรัสชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



4.4 งานเดินเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR ของงานเหล็กเสริม  
ในแกนคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานสาย ทนระบบน้ำดื่ม หรืออาคารชลประทาน  
ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณของค่าเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวดังนี้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 \text{ Ie/Io} + 0.60 \text{ Ss/So}$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดล่อง หมายถึง งานคอนกรีต  
เสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณค่าหากของงานสาย ทางระบายน้ำสันหรือ  
อาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณของค่าเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หนาดึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนวดรูในไม้เนื้อกว่า  
48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซม  
ฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่  
เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
กับเดือนที่เปิดของประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษุวรรณ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังกรจรัสชัย)

หัวหน้าผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่มีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 I/Io + 0.15 M/Mo + 0.20 E/Eo + 0.15 P/Po

5.2.2 ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 I/Io + 0.10 M/Mo + 0.10 E/Eo + 0.30 GIP/GIPo

5.2.3 ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.10 I/Io + 0.10 M/Mo + 0.30 PE/PEo

5.3 งานปรับปรุงระบบคูโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 I/Io + 0.15 E/Eo + 0.35 GIP/GIPo

5.4 งานวางท่อ PVC ทุ่มด้วยลอนกรีด

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.20 C/Co + 0.05 M/Mo + 0.05 S/So + 0.30 PVCt/PVCo

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05 I/Io + 0.05 M/Mo + 0.65 PVCt/PVCo

5.6 งานวางท่อเหล็กทอสังกะสี

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25 I/Io + 0.50 GIP/GIPo

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของรถไฟฟ้าสายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

(ลงชื่อ).....พยาน  
 (นางสาวชิณูรัตน์ แก้วพิกุล)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
 (นายชานาภณ อังกรจรัสชัย)  
 หัวหน้าผู้จัดการ

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

กำหนดปริมาณลวดลึง เสา โครม แก๊สเหล็กสายส่งแรงดัน 69-115 KV ประกอบด้วย ลึงขด งาน ลึงลึง PRELIMINARY WORK (รวมใน BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานลึงลึงอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการลึงลึง อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 \text{ Iy/Io} + 0.15 \text{ Fy/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน ลึงลึง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่มีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษุวรรณ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาทนต์ อังกรจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณดัชนีผู้บริโภคที่ใช้กับสัญญาณแบบปรับค่าได้ ทั่วโลกซึ่งมีชื่อ

กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
$I_t$	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วโลกทำไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$I_0$	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วโลกทำไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$C_t$	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$C_0$	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$M_t$	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$M_0$	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$S_t$	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$S_0$	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$G_t$	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$G_0$	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$A_t$	=	ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$A_0$	=	ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$E_t$	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$E_0$	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$F_t$	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$F_0$	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$AC_t$	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$AC_0$	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$PVC_t$	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$PVC_0$	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา
$GIP_t$	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$GIP_0$	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกาศราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิฎารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชนาภณ อังการจรรย์ชัย)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

- PEF = ลิขสิทธิ์เทคโนโลยี HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งมอบแต่ละงวด
- PEo = ลิขสิทธิ์เทคโนโลยี HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Wi = ลิขสิทธิ์สายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งมอบแต่ละงวด
- Wo = ลิขสิทธิ์สายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K ถ้ารับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีทศนิยม และกำหนดให้ตัวเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของหน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง



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

หัวหน้าผู้จัดการ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง