


ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓
(ข้อความแบบป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	<p style="text-align: center;">องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐</p>
<p>โครงการ ปริมาณงาน ผู้รับจ้าง ที่อยู่ โทร. สัญญาเลขที่ ระยะเวลาก่อสร้าง วงเงินค่าก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง</p>	<p>ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า และรางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๓ และแบบมาตรฐานป้าย โครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกุลการโยธา ๑๑๐/๒๑ ซอยบางแก้ว ถนนเอกชัย ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐ ๐๘๑-๕๕๔๔๘๑๗ ๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ๑๒๐ วัน เริ่มต้นวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ ๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นายอานนท์ เปรูนาวิน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐ โทร.</p>
<p>งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน</p>	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

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

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง


(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓
(ข้อความแบบป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร. ๐๓๔-๗๗๒๐๖๙-๗๐
โครงการ ปริมาณงาน ผู้รับจ้าง ที่อยู่ โทร. สัญญาเลขที่ ระยะเวลาก่อสร้าง วงเงินค่าก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า และรางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๓ และแบบมาตรฐานป้าย โครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกุลการโยธา ๑๑๐/๒๑ ซอยบางแก้ว ถนนเอกชัย ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐ ๐๘๑-๕๕๔๔๘๑๗ ๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ๑๒๐ วัน เริ่มต้นวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ ๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นายอานนท์ เปรุनावิน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐ โทร.
งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ใส่ “ชื่อ - นามสกุล และ เบอร์โทรศัพท์” ของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ให้ถูกต้องครบถ้วน

(ลงชื่อ).....
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง


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


(ลงชื่อ).....
 (นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ

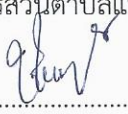
(ลงชื่อ).....
 (นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
 นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๒


เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม 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
 (นางสาวชิวารัต แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
 (นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ

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





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง อบต.แพรกหนามแดง

ที่ ๒/๒๕๖๓

วันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การตรวจสอบใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง สำหรับโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง (เลขที่โครงการ : ๖๓๐๑๗๔๑๔๔๘๘) ให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด ภายใต้อำนาจที่ได้ยื่นเสนอไว้

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
เลขที่รับ 1212
วันที่ ๐๘ พ.ค. 2563
เวลา 12:30 น.

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง (ผ่านผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แพรกหนามแดง)

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ได้ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ EB(จ) ๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ (เลขที่โครงการ : ๖๓๐๑๗๔๑๔๔๘๘) ราคากลางงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน ๑,๒๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ได้พิจารณาและอนุมัติประกาศให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกุลการโยธา เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งเป็นผู้มีคุณสมบัติถูกต้องตรงตามประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างฯ และเสนอราคาต่ำสุดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และราคาของผู้เสนอราคาแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้คิดเป็นร้อยละ ๗.๐๐ โดยผู้ยื่นเสนอราคาได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างฯ ภายใต้อำนาจที่ได้เสนอไว้ ซึ่งทางห้างฯ ได้มีการปรับลดราคารีก่อสร้างที่ได้ทำการเสนอราคาลดลง โดยการปรับลดราคาตามความเหมาะสม และยืนยันทำการก่อสร้างฯ ให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนด และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๑๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นผู้ดำเนินการประเมินราคาและปรับลดราคาตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ภายใต้อำนาจที่ได้เสนอไว้ ตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณางานก่อสร้าง กรณีการยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างฯ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ ข้อ ๓ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างฯ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกุลการโยธา ที่ได้ยื่นเสนอราคาภายใต้อำนาจที่ได้เสนอไว้ โดยได้ตรวจสอบและประเมินราคาเทียบกับราคากลางในการจัดจ้างโครงการดังกล่าว ที่ได้รับอนุมัติแบบสรุปค่าก่อสร้างและแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางไปเมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ซึ่งตรงกับแบบรูปและรายการละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๓ โดยเป็นไปตามความเหมาะสม ภายใต้อำนาจที่ได้ยื่นเสนอราคาได้เสนอราคาไว้ (ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอนก เขียววิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอานนท์ เปรมวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.แพรกหนามแดง

/ความเห็นหัวหน้า...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัญฉัตร แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภัคทีประติษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน


(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรพิจารณาตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาขางา เสนอ.....
-
-

(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่
 (นายพิเชฐ จันทร์จรัส)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง


ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

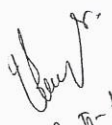
- เห็นควรพิจารณาอนุมัติตามที่เสนอ และดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป.....
-
-


 (นายพิเชฐ จันทร์จรัส)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

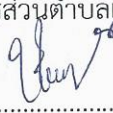
คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

- อนุมัติตามที่เสนอ และดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป.....
-
-



 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง


 18-9-63

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

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

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
 (นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ

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



(๑) เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดทราบ
- ด้วย ว่างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกิจการโยธา ได้ทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง สำหรับโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง (เลขที่โครงการ : ๖๓๐๑๗๔๑๔๙๘๘) ให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด ภายใต้ราคาที่ได้อนเสนอไว้ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยทางห้างฯ ซึ่งแจ้งว่า ได้มีการปรับลดราคาวัสดุก่อสร้างที่ได้ทำการเสนอราคาลดลง โดยการปรับลดราคาตามความเหมาะสม และยืนยันทำการก่อสร้างฯ ให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนด
- เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณางานก่อสร้าง กรณีการยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ ข้อ ๓ เห็นควรมอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๑๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นผู้ดำเนินการประเมินราคาและปรับลดราคาตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ภายใต้ราคาที่ได้อนเสนอไว้ พร้อมรายงานผลให้แก่กองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ทราบด้วย

(ลงชื่อ)..... เจ้าหน้าที
(นางสาวชัญญารัต แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(๒) - ทราบ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

(๓) - ทราบ

- เห็นควรแจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ให้ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายพิเชฐ จันทร์จรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(๔) - ทราบ

- แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ให้ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง และรายงานผลให้ทราบด้วย

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(๕) คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

๑. นายเอนก เขียววิเศษ
๒. นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท
๓. นายอานนท์ เปรุณาวิน

๐/.....

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัญญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
เลขที่ 123
วันที่ 7 พ.ค. 63
จังหวัดสมุทรสงคราม 75000

ห้างหุ้นส่วนจำกัดดำรงกุลการโยธา
110/21 ซอยบางแก้ว ถนนเอกชัย ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม
โทรศัพท์ 034-716624 โทรสาร 034-716204
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-7535-42000-16-1

วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2563

เรื่อง ขอส่งใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
อ้างถึง 1.หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ศส 72302/362 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2563
สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีแสดงปริมาณค่าแรงงานและวัสดุ (แบบใบเสนอราคา) งานอาคาร จำนวน 1 ชุด

ตามที่ทางห้างหุ้นส่วนจำกัดดำรงกุลการโยธา ได้ยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ EB (จ) 1/2563 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 (เลขที่โครงการ:63017414989) โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งทางห้างฯได้เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โครงการดังกล่าว ในวงเงิน 1,170,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งราคาที่เสนอต่ำกว่าราคากลางคำนวณไว้ คิดเป็นร้อยละ 7.00 ตามรายละเอียดตามที่อ้างถึงนั้น


ทางห้างหุ้นส่วนจำกัดดำรงกุลการโยธา ขอชี้แจงต่อองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงว่าการเสนอราคาโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ทางห้างฯได้มีการปรับลดราคาวัสดุก่อสร้างที่ได้ทำการเสนอราคาลดลงโดยการปรับลดราคาคงความเหมาะสม โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางไว้และทางห้างฯ ขอยืนยันทำการก่อสร้างโครงการดังกล่าวให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายอานนท์ ดันดีดำรงกุล)
ตำแหน่งหุ้นส่วนผู้จัดการ
ผู้รับจ้าง


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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

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


(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

บัญชีแสดงปริมาณค่าแรงงานและวัสดุ (หน่วยเป็นเมตร) งานอาคาร
 ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร พร้อมทางเดินเท้า และรางระบายน้ำ รายละเอียดตามแบบ อนุมัติแบบแสดง เลขที่ 001-2563
 และแบบมาตรฐานตามที่ อบต.แพรกหนามแดง กำหนด จำนวน 1 โครงการ (เลขที่โครงการ : 63017414989)
 องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
 หอการค้าธุรกิจโยธา โดย นายอนันต์ ตันดีดำรงกุล โทร.081-8568780

เสนอราคาวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2563

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองดีการบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวชิญารัตน์ แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
 นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม					
1.1	งานรับพื้นที่ และงานเสาเข็ม					
	- งานดินปูฐานราก	12.00	ลบ.ม.	99.00	1,188.00	
	- ฉมหินคลุกอัดแน่น	27.00	ลบ.ม.	485.00	13,095.00	
	- เสาเข็มเจาะ สก.0.35 ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ต้น	8.00	ต้น	15,000.00	120,000.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัว ไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. x 10.00 ม.	16.00	ต้น	2,348.00	37,568.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอนร.	8.00	ต้น	350.00	2,800.00	
	รวม 1.1				174,651.00	
1.2	งานโครงสร้าง					
	- คอนกรีตโครงสร้าง	22.00	ลบ.ม.	2,234.00	49,148.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,158.00	2,158.00	
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	666.00	666.00	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,200.00	กก.	23.69	28,428.00	
	- เหล็ก DB 12 มม.	28.00	กก.	22.55	631.40	
	- เหล็ก RB 9 มม.	125.00	กก.	23.53	2,941.25	
	- เหล็ก RB 6 มม.	200.00	กก.	25.27	5,054.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	45.00	1,800.00	
	- ไม้แบบ (คิดวัสดุ 50%)	50.00	ลบ.ฟ.	1,183.00	59,150.00	
	- ไม้ตราซีเมนต์ (คิดวัสดุ 50%)	25.00	ลบ.ฟ.	1,050.00	26,250.00	
	- ตะปู ดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	27.00	กก.	29.47	795.69	
	รวม 1.2				177,022.34	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				351,673.34	

(ลงชื่อ - ผู้(เสนอราคา) / ผู้รับจ้าง).....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
2	งานสถาปัตยกรรม					
2.1	งานโครงสร้างหลังคา					
	- กระจกเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120x0.5 ซม. สีแดง	200.00	แผ่น	66.00	13,200.00	
	- ครอบบันไดงอลอนคู่ สีแดง	18.00	แผ่น	75.00	1,350.00	
	- ครอบโคงตะมะบัน สีแดง	32.00	แผ่น	75.00	2,400.00	
	- ครอบข้าง สีแดง	12.00	แผ่น	75.00	900.00	
	- ครอบปิดหัว สีแดง	6.00	แผ่น	32.00	192.00	
	- ปิดหน้าหัว แผ่น Smart Wood ขนาดกว้าง 15 x 400 x 0.8 ซม.	10.00	แผ่น	68.00	680.00	
	- เหล็กถ่วงสีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1" x 1" หน้า 1.6 มม.	2.00	ท่อน	237.00	474.00	
	- เริงชวยไม้สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 20x300x1.6 ซม. ตามท้องตลาด	42.00	ม.	141.00	5,922.00	
	- ไม้ปิดกันลมลอนคู่ ขนาด 15x300x0.8 ซม. (ไม้ดำรีจูป)	42.00	ม.	37.00	1,554.00	
	- แปะเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.ยาว 6.00 ม.	22.00	ท่อน	595.00	13,090.00	
	- ฉันทันเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	7.00	ท่อน	1,160.00	8,120.00	
	- ฉันทันอะลูมิเนียมเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	6.00	ท่อน	1,160.00	6,960.00	
	- อีค แกะเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,160.00	2,320.00	
	- อีคเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.ยาว 6.00 ม.(รีดหัวเสา)	12.00	ท่อน	1,160.00	13,920.00	
	- อุปกรณ์ยึดเกาะเบื้องหลังคา(สกรู)	1.00	เหมารวม	1,000.00	1,000.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	80.00	ตร.ม.	50.00	4,000.00	
	รวม 2.1				76,082.00	
2.2	งานฉาบพื้น					
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24 x 24 นิ้ว ชนิดผิวเรียบมัน สีน้ำตาลอ่อน (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)พร้อมขยาแนวร่องกระเบื้อง	50.00	ตร.ม.	451.00	22,550.00	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24 x 24 นิ้ว ชนิดผิวหยาบ กันลื่น สีน้ำตาลอ่อน (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)พร้อมขยาแนวร่องกระเบื้อง	9.00	ตร.ม.	451.00	4,059.00	
	- พื้นฉาบมัน (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)พร้อมขยาแนวร่องกระเบื้อง	57.00	ตร.ม.	90.00	5,130.00	
	รวม 2.2				31,739.00	

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชัชฎารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกกหนามแดง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
2.3	งานผนัง					
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	100.00	ตร.ม.	339.00	33,900.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน (ผนังรวมโครงสร้าง)	220.00	ตร.ม.	141.00	31,020.00	
	- ผิวกระเบื้องเคลือบ 8 x 12 นิ้วพร้อมยาแนวร่องกระเบื้อง	145.00	ตร.ม.	398.00	57,710.00	
	- ผนังด้านนอกทาสีหน้าหิน สูง 1.00 ม. โดยรอบ	30.00	ตร.ม.	616.00	18,480.00	
	- แสงระแนงไม้ ขนาด 1" x 1" # 0.15 ม. สูง 0.60 ม. โดยรอบ	26.00	ตร.ม.	1,200.00	31,200.00	
รวม 2.3		1.60	ตร.ม.	2,098.00	3,356.80	
2.4	งานฝ้าเพดาน				175,666.80	
	- ฝ้าเพดานแผ่นแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขอบอาคารบรยต่อเรียบ ชนิดกันชื้นพร้อมโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	295.00	11,800.00	
2.5	- ฝ้าชายคาแบบระบายนอกอาคาร ขนาด 60x120x0.4 ซม. พร้อมตาข่ายและโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	225.00	9,000.00	
	รวม 2.4				20,800.00	
2.5	งานสี					
	- งานสีน้ำพลาสติก	80.00	ตร.ม.	69.00	5,520.00	
2.6	- งานสีน้ำมันทั่วไป	125.00	ตร.ม.	105.00	13,125.00	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิม	80.00	ตร.ม.	102.00	8,160.00	
รวม 2.5					26,805.00	
2.6	งานประตู - หน้าต่าง					
	งานประตู					
	- ป-1 ประตู ไม้ชนิด บานพับ ขนาด 0.90x 2.00 เมตร	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	
	พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด					
	- ป-2 ประตูบานเลื่อนกระจกใสกรอบอลูมิเนียมพร้อมวงกบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	5,850.00	5,850.00	
	ขนาด 1.20 x 1.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์					
	- ป-3 ประตู ไม้ชนิด บานพับ ขนาด 0.80x 1.80 เมตร	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	
	พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด					
	- ป-4 ประตู ไม้ชนิด แบบช่องระบายอากาศ ขนาด 0.80x 1.80 เมตร	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	
	พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด					
รวม 2.6					20,100.00	

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวชิญาธัฏ แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกกหนามแดง

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ

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



(ลงชื่อ - ผู้เสนอราคา) / ประทับตรา.

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณและค่าวัสดุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
2.7	งานสุขาภิบาลที่				
2.7.1	ห้องน้ำชาย				
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ 2 ระบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,950.00	7,900.00
	- โถบิวเวอเรียชนิดติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,450.00	7,350.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์ พร้อมก๊อกน้ำชนิดกานหมุนอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00
	- ชุดสายฉีดชำระสุขุโครเมียม พร้อมสตอปวาล์ว	2.00	ชุด	320.00	640.00
	- ฝักบัวอาบน้ำอ่อนสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,270.00	1,270.00
	- ติดตั้ง โครมไม่พร้อมติดตั้งกระจกสะท้อนเงาขนาด 1.20x1.80 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00
	- สร้างเคาน์เตอร์ ค.ศ.ค.ม.ผนังที่โถปหน้าแกรนิตขนาด 0.80 x2.00ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00
	- สร้างแผงบังตาทั้งที่ข้าง ใ้ไปรง ขนาด 0.80ม. สูง2.60 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00
	- ราวจับคาน้ำร้อนสแตนเลสยาว 0.60 ม.(เจาะยึดคาน้ำ)	1.00	ชุด	270.00	270.00
	- ฝ้าที่ใต้กระดานชำระสแตนเลส (เจาะยึดคาน้ำ)	2.00	ชุด	270.00	540.00
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	175.00	175.00
	- ติดตั้งผนังพร้อมประตูสำเร็จรูป	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00
	- ราวจับตัวสแตนเลสแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,105.00	2,105.00
	- สร้างผนัง กว้าง 0.20 ม.สูง 1.50 ม.ยาว 1.80ม. ด้านบนปูด้วยแผ่นที่โถป	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00
	แกรนิตเจียรขอบ(ผนังที่สวะชาย)				
	- สร้างผนัง กว้าง 0.20 ม.สูง 0.90 ม.ยาว 2.00ม. ด้านบนปูด้วยแผ่นที่โถป	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00
	แกรนิตเจียรขอบ(หัวของห้องล้าง)				
	- ฝ้าบิวเวอเรียสแตนเลส ที่ยึดผนังห้องน้ำชาย ขนาด 0.20x0.30 ม.(กีดกรวด)	1.00	ชุด	750.00	750.00
2.7.2	ห้องน้ำหญิง				
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ 2 ระบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,950.00	7,900.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์ พร้อมก๊อกน้ำชนิดกานหมุนอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00
	- ชุดสายฉีดชำระสุขุโครเมียม พร้อมสตอปวาล์ว	2.00	ชุด	320.00	640.00
	- ฝักบัวอาบน้ำอ่อนสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,270.00	1,270.00
	- ติดตั้ง โครมไม่พร้อมติดตั้งกระจกสะท้อนเงาขนาด 1.20x1.80 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00
	- สร้างเคาน์เตอร์ ค.ศ.ค.ม.ผนังที่โถปหน้าแกรนิตขนาด 0.80 x2.00ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00
	- สร้างแผงบังตาทั้งที่ข้าง ใ้ไปรง ขนาด 0.80ม. สูง2.60 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00
	ยอดยกไป				94,210.00

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรง วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยอดยกมา				94,210.00	
	- ราวพาดฝ้าเตมเลสยาว 0.60 ม.(เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	270.00	270.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส (เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	270.00	540.00	
	- ที่เปลี่ยนผ้าอ้อมชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	5,150.00	5,150.00	
	- ก้อนน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	175.00	175.00	
	- ติดคังหนึ่งพร้อมประตูสำเร็จรูป	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00	
	- ราวพุงตัวสแตนเลสแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,105.00	2,105.00	
	- สร้างคัง กว้าง 0.20 ม.สูง 0.90 ม.ยาว 2.00ม. ด้านบนปูด้วยแผ่นที่อป	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	
	แกรนิตเจียรขอบ(กว้างของห้องสี่มุม)					
	- แผ่นป้ายสแตนเลส สัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง ขนาด 0.20x0.30 ม.(กักรัด)	1.00	ชุด	750.00	750.00	
2.7.3	ห้องน้ำคนพิการ					
	- ใ้ดูขกัณท์แบบบ่งราบ มีถังพักน้ำ 2 ระบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,950.00	3,950.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านหมุนอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	
	- ชุดสายฉีดชำระรูป โครเมียม พร้อมสตัดีปาลั่ว	1.00	ชุด	320.00	320.00	
	- ฝักบัวสายออนเซนสแตนเลสพร้อมวาล์ว เบ็ด-ปิด	1.00	ชุด	1,270.00	1,270.00	
	- ติดตั้งกระจกสะท้อนแสงสำเร็จรูป	1.00	ชุด	770.00	770.00	
	- ราวพุงตัวสแตนเลสแบบตัวแอล	2.00	ชุด	2,305.00	4,610.00	
	- ราวพุงตัวสแตนเลสแบบตัวพี	1.00	ชุด	2,770.00	2,770.00	
	- ราวพาดฝ้าเตมเลสยาว 0.60 ม.(เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	270.00	270.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	270.00	270.00	
	- ก้อนน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	175.00	175.00	
	- ที่นั่งสำหรับอาบนำชชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	5,070.00	5,070.00	
	- สร้างคัง กว้าง 0.20 ม.สูง 0.90 ม.ยาว 1.00ม. ด้านบนปูด้วยแผ่นที่อป	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	
	แกรนิตเจียรขอบ(กว้างของห้องสี่มุม)					
	- แผ่นป้ายสแตนเลส สัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการขนาด 0.20x0.30 ม.(กักรัด)	1.00	ชุด	750.00	750.00	
	รวม 2.7				144,825.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				496,017.80	

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัญฉัตร แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรงค วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลงชื่อ - ผู้เสนอราคา) / ประทับตรา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
3	งานระบบไฟฟ้า					
	- โคมไฟความถี่สูงขนาด 6 นิ้วพร้อมหลอดLED ชนิดฝังฝ้า	25.00	ชุด	900.00	22,500.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	
	- สวิตช์ชนิดฝังผนัง	10.00	ชุด	110.00	1,100.00	
	- สวิตช์ลูกเหล็กแบบกดแบบลอย	1.00	ชุด	640.00	640.00	
	- ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	4.00	ชุด	134.00	536.00	
	- สายไฟฟ้าร้อยท่อ	1.00	เหมารวม	2,500.00	2,500.00	
	- ตู้แยกไฟฟลูอิด	1.00	ชุด	2,615.00	2,615.00	
	- กริ่งกระดิ่ง	1.00	ชุด	2,615.00	2,615.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				37,006.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล					
	- งานดินขุด กลบดิน	50.00	ลบ.ม.	99.00	4,950.00	
	- งานคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.	2,234.00	2,234.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	20.00	กก.	23.53	470.60	
	- เสาค้ำคอนกรีตเหลี่ยมกลม ขนาด 0.15 x 0.15 ม. x 4.00 ม.	10.00	ต้น	428.00	4,280.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 2000 ลิตร	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	
	- บ่อพักคดก. ขนาด 0.50 x 0.50 ม. (ห้องตลาด)	8.00	บ่อ	750.00	6,000.00	
	- สร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ขนาด 0.50 ม.	40.00	ม.	1,000.00	40,000.00	
	- งานระบบท่อต่างจากในอาคาร	1.00	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				94,934.60	

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัญฉวีรัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายเกียรติดำรง วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกกหนามแดง

(ลงชื่อ - ผู้เสนอราคา) / ประทับตรา.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าแรงงานและค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
	รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุเป็นเงินทั้งสิ้น (1) + (2) + (3) + (4)				979,631.74	
	ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ				65,000.00	
	ค่ากำไร				41,326.20	
	รวมค่างานต้นทุนงาน + ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ + ค่ากำไร				1,085,957.94	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				76,542.06	
	มีผู้ประกอบการสมัครโครงการฯ และปฏิบัติตามแบบกำหนด				7,500.00	
	ขอเสนอราคา รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวเลข)				1,170,000.00	

ตัวอักษร (- หมายถึง เสนอเงินบาทถ้วน -)

หมายเหตุ รายการจำนวนค่าวัสดุและค่าแรงงาน ตามบัญชีแสดงปริมาณค่าแรงงานและค่าวัสดุ (งานอาคาร) ที่ทางทงฯ ได้ยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ เป็นการเสนอราคาแบบ

() ปรึบลดราคาทุกรายการเป็นไปตามอัตราและที่เสนอราคาตกลง โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

(/) ปรึบลดราคาตามความเหมาะสม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวชิญาธัฎ แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรภทนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา
 (นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)
 นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรภทนามแดง

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา
 (นายอนันท์ ตันดีดำรงกุล)
 ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ
 ประทับตรา (ถ้ามี)



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกุลการโยธา เลขที่ ๑๑๐/๒๑ ตรอก/ซอย บางแก้ว ถนน เอกชัย ตำบล แม่กลอง อำเภอ เมืองสมุทรสงคราม จังหวัด สมุทรสงคราม รหัสไปรษณีย์ ๗๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๕๕๔๔๘๘๗ โดย นายอานนท์ ดันดีดำรงกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ EB(จ) ๑/๒๕๖๓ โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงบังไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

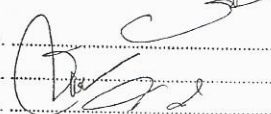
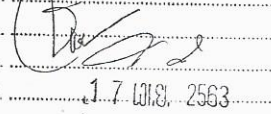
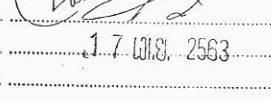
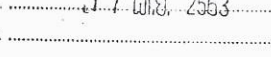
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบล ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดค่าใช้จ่ายใดก็ตามที่มีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบล และ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
อบต.แพรกหนามแดง

- ๑. ประธานกรรมการ
- ๒. กรรมการ
- ๓. กรรมการ
- ๔. 1.7 018. 2563กรรมการ
- ๕. กรรมการ

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

นายกองการบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

๖. ข้าพเจ้าขอมอบเงินค่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับค่าเสนาอนัน หรือใบเสนาอรา
คาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนาอรา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนาอนัน ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนาอราความเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนาอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนาอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนาอรา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมาน ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอานนท์ ดันดีดำรงกุล)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนาอราเลขที่ 6304160011626

รหัสอ้างอิง OTP bZGj

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๕๓๕๔๒๐๐๑๑๖๑

คณะกรรมการโรงเรียน.....

๑.  ประธานกรรมการ
๒.  กรรมการ
๓.  กรรมการ
๔. 17 มิ.ย. 2563 กรรมการ
๕. กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรภทนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรภทนามแดง

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล ถนน 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เรียน

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532

และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้อพยพมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง
ก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม
6 ข้อ มาเพื่อขอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า
"ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตกุล

(นายอนันต์ อนันตกุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองนิติธรรม

โทร. 2828149

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภัคทีประติษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



(ลับ)

ที่ กทส 7/2532

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เขียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ก 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. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นภาระถาวร

3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรีแล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือดร้อน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิษารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวิกฤตก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเป็นการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุให้ล่วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการรายย่อย งานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติดังนี้

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

2.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นกรณีการ โดยมิใช่เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)

3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงบประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อหนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

5. การพิจารณาค่าวงเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

16. เพื่อความ

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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



6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญา
จ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงานประมาณค่าการวิจัย
ปัญหาซื้อหรือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิน
(นายพงศ์ สารสิน)
รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....
(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สุตระยะวิธีการคำนวณค่าใช้จ่ายสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายความว่า หมวดเงิน วัสดุและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจาก่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง ภายเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของ ราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประ ภาพให้ผู้รับจ้าง ทราบ เร่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้น ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สุตระและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภท งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ สุตระที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เทก ทั่นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก สำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัค แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ข. ปัจจัยยกมาต่อส้วม และสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจ้าง เมื่อย่างเหมาต่อส้วมไว้ก่อนแล้วตามสูตรดังนี้

	P	=	$(P_0) \times (K)$
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P_0	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ส้วอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัดเงินทร์ ยินเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังวัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = \frac{0.25 + 0.15 I/W_0 + 0.10 C_1/C_0 + 0.40 M_1/M_0 + 0.10 S_1/S_0}{1}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภพนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรภพนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรภพนามแดง

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การลัดขัง การบดอัดดิน การบดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด ลบบดอัดแน่นเชือก กลอง ลั่นกลอง ถั่นถั่นน้ำ ถั่นจรม ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับกรรมดินไปให้หมายความถึงกรรมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีภาควัสดุคุณสมบัติของวัสดุนี้ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท 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 เป็นการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันกัดเซาะพังทลายของลาดคลื่นและท้องลำน้ำ

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

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

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

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

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

3.2 งานผิวหน้า SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL.

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.30 \text{ A/Ao} + 0.20 \text{ E/Eo} + 0.10 \text{ F/Fo}$$

3.3 งานผิวหน้า ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION M-LACADAM

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.40 \text{ A/Ao} + 0.10 \text{ E/Eo} + 0.10 \text{ F/Fo}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.35 \text{ C/Co} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.15 \text{ S/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.15 \text{ C/Co} + 0.15 \text{ M/Mo} + 0.15 \text{ S/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ I/I} + 0.15 \text{ C/Co} + 0.20 \text{ M/Mo} + 0.25 \text{ S/So}$$

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

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

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กในเข็ญคานเดิมข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานเหล็กเสาโครงเหล็กสายส่งของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริม เหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุม ระดับและหรือ ปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริม
ในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้าย ทนระบอบน้ำดื่ม หรืออาคารชลประทาน
ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญลักษณ์ย่อเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่ากับ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 Iy/Io + 0.60 Sx/Sy$$

4.5 งานคอนกรีต ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคอง หมายถึง งานคอนกรีต
เสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทนระบอบน้ำดื่มหรือ
อาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญลักษณ์ย่อเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 Iy/Io + 0.25 Cx/Co + 0.20 Mx/Mo$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาครุในไม้เนื้อกว่า
48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซม
ฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 Iy/Io + 0.10 Mx/Mo + 0.20 Ew/Eo + 0.10 Fw/Fo$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่
เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 Iy/Io + 0.25 Mx/Mo$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง



5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ I/I}_0 + 0.15 \text{ M/M}_0 + 0.20 \text{ E/E}_0 + 0.15 \text{ P/P}_0$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ I/I}_0 + 0.10 \text{ M/M}_0 + 0.30 \text{ PE/PE}_0$$

5.3 งานปรับปรุงระบบคูโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ I/I}_0 + 0.15 \text{ E/E}_0 + 0.35 \text{ GIP/GIP}_0$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ I/I}_0 + 0.20 \text{ C/C}_0 + 0.05 \text{ M/M}_0 + 0.05 \text{ S/S}_0 + 0.30 \text{ PVC/PVC}_0$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ I/I}_0 + 0.05 \text{ M/M}_0 + 0.65 \text{ PVC/PVC}_0$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ I/I}_0 + 0.50 \text{ GIP/GIP}_0$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของกรไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิณารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง ผลจากการติดตั้ง
 อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 \text{ I/I}_0 + 0.15 \text{ Fv/F}_0$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
 ติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I/I}_0 + 0.20 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Sv/So} + 0.15 \text{ Fv/F}_0$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20 \text{ I/I}_0 + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.15 \text{ Sv/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 \text{ I/I}_0 + 0.20 \text{ Cv/Co} + 0.30 \text{ Sv/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ I/I}_0 + 0.25 \text{ Cv/Co} + 0.35 \text{ Sv/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ไฟ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 \text{ I/I}_0 + 0.10 \text{ Mv/M}_0 + 0.05 \text{ Fv/F}_0$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 \text{ I/I}_0 + 0.20 \text{ Mv/M}_0 + 0.05 \text{ Fv/F}_0 + 0.25 \text{ Wv/W}_0$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรกหนามแดง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณดัชนีที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ อัลฟ่าพีเอโดย
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	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ 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)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัฐยา ภักดีประดิษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเกียรติดำรงค์ วันจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการ อบต.แพรงหนามแดง

- 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. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกชั้นตอนโดยไม่มีทศนิยม และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรภนามแดง

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวณัฐยา ภัคดีประดิษฐ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ

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





ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100032016221

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสมุทรสงคราม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 125/5 ถนนทางเข้าจังหวัด ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดย นายชัยยะ สนธิเนตร และ นางสาวไพลิน เขียวจิว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดำรงกุลการโยธา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรงหนามแดง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 4/2563 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 58,500.00 บาท (ห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 58,500.00 บาท (ห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ จนกว่าจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ

(นายชัยยะ สนธิเนตร)

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

(นางสาวไพลิน เขียวจิว)

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวสิริมา บุญเกียรติ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวอริสา ธนิกกุล)

พยาน

การขอคืนเงินหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-12788635-1-1 :-

C_1_NN_PLUS

1461295

9906001-02-13

ทะเบียนเลขที่ 0107528000315
www.kasikornbank.com