



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่.....สส.๗๒๓๐๓/.....วันที่.....๑๓..กรกฎาคม..๒๕๖๓.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบสรุปราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑ ชุด

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๕๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-๓-๑๑๐(๑) , ทถ.-๓-๑๑๐(๔) , ทถ.-๗-๔๐๑(๒) , ทถ.-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จากงบประมาณเงินสะสม รายจ่ายกองช่าง ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม และเห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๙๔,๓๗๒.๗๑ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

### ๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ สรุปราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

( นายเอนก เขียววิเศษ )

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

/ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอานนท์ เปรุनावิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายพิเชฐ จันทรจำรัส)

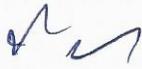
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑๔ ก.ค. ๒๕๖๓

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายพิเชฐ จันทรจำรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑๔ ก.ค. ๒๕๖๓

นายก อบต.แพรกหนามแดง

- อนุมัติ

- แจ้งกองคลังฯ ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

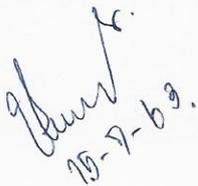


(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑๔ ก.ค. ๒๕๖๓

๖๘/๒๕๖๓  
#๗๕-๗-๖๓



๗๕-๗-๖๓

สรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ 4 ต.แพทกหนองแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม หมู่ที่ 4 ต.แพทกหนองแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปริมาณงาน ถนนกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 590 เมตร หรือพื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร  
 วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ราคามันมีได้เขต 22.58 บ./ล.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา กลาง
1	งานฝังทาง	ล.บ.ม.	10.00	492.97	4,929.70	1.3607	670.78	6,707.84
	1.1 งานวัสดุหินคลุกบดอัดแน่น							
2	งานผิวทาง	ตร.ม.	1,635.00	12.40	20,274.00	1.3607	16.87	27,586.83
	2.1 งานลาดยางแทคโคท (Tack Coat)							
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (บนแทคโคท)	ตร.ม.	1,635.00	169.39	276,952.65	1.3607	230.49	376,849.47
	2.3 งานลาดยางไพรม์โคท (Prime Coat)	ตร.ม.	135.00	27.37	3,694.95	1.3607	37.24	5,027.72
	2.4 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (บนไพรม์โคท)	ตร.ม.	135.00	172.23	23,251.05	1.3607	234.35	31,637.70
3	งานจราจร	ตร.ม.	118.00	290.00	34,220.00	1.3607	394.60	46,563.15
	3.1 งานตีเส้นจราจร							
					363,322.35		TOTAL	494,372.71

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ( นายเอก เวียงวิเศษ )  
 ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )  
 ผอ.กองช่าง อบต.แพทกหนองแดง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ( นายอานนท์ เปรมานิน )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ① ผดรวมค่างานต้นทงงานก่อสร้างทาง
- ② ผดรวมค่างานต้นทงงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผดรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + (3 / (1 \times 4 + 2 \times 5))$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 6$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

=	363,322.35
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	1.0000
=	1.3607
=	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ( นายเอก เวียงวิเศษ )  
 ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )  
 ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ( นายอานนท์ เป็ดนาวิน )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง  
 อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม  
 ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓  
 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง  
 \*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑.	ผู้มาประชุม นายเอนก เขียววิเศษ	ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่	ประธานกรรมการ
๒.	นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท	ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง	กรรมการ
๓.	นายอานนท์ เปรุनावิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

เมื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๕๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ มาพร้อมกัน และครบองค์ประชุมแล้ว นายเอนก เขียววิเศษ ประธานคณะกรรมการฯ ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการฯ ตามระเบียบวาระดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑**

ประธานกรรมการฯ  
 นายเอนก เขียววิเศษ

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม มีความประสงค์จะดำเนินการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทล.-๓-๑๑๐(๑) , ทล.-๓-๑๑๐(๔) , ทล.-๗-๔๐๑(๒) , ทล.-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จากงบประมาณเงินสะสม รายจ่ายกองช่าง ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง จึงได้ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้พิจารณาและดำเนินการกำหนดราคาให้ถูกต้อง เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรวจสอบราคาให้เป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และ

วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโดยให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ ทักษะและประสบการณ์ เสร็จแล้วให้เสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นราคากลางต่อไป โดยมอบหมายให้ นายอนันท์ เปรุनावิน เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม

ไม่มีการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓

ประธานกรรมการฯ  
นายเอนก เขียววิเศษ

เรื่องพิจารณาและเห็นชอบการกำหนดราคากลาง

๓.๑ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรงหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-๓-๑๑๐(๑) , ทถ.-๓-๑๑๐(๔) , ทถ.-๗-๔๐๑(๒) , ทถ.-๗-๖๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ขอให้คณะกรรมการร่วมกันตรวจพิจารณา และขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ทุกท่านด้วย

มติกรรมการฯ

ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคาวัสดุก่อสร้างจากส่วนกลาง ค่าวัสดุจากแหล่งราคาน้ำมัน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรกลที่ใช้สำหรับงานทาง ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง และค่าแพคเตอร์ F (ใหม่) ที่ใช้ในปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายคลองตรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรงหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม และเห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๙๔,๓๗๒.๗๑ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

ประธานกรรมการฯ  
นายเอนก เขียววิเศษ

ตามที่คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการฯ แล้ว  
คณะกรรมการ คนใดมีข้อสงสัยหรือข้อหาหรือเพิ่มเติมอีกหรือไม่

ที่ประชุม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔  
ที่ประชุม

เรื่องอื่นๆ  
ไม่มี

ประธานกรรมการฯ  
นายเอนก เขียววิเศษ

การประชุมในครั้งนี้ได้ดำเนินการประชุมมาครบทุกระเบียบวาระการประชุมแล้ว  
คณะกรรมการคนใดมีข้อสงสัยหรือข้อหาหรือเพิ่มเติมอีกหรือไม่ เมื่อไม่มีข้อสงสัยหรือข้อหาหรือเพิ่มเติม  
อีก จึงขอปิดประชุม และขอบคุณทุกท่าน

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอานนท์ เปรุณาวิน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ผู้จัดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายเอนก เขียววิเศษ)  
ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่  
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม