

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เบขุนทด หมู่ที่ 2 บ้านฝายโบสถ์

สถานที่ บ้านฝายโบสถ์ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแปรง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ **๒** กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ผิวหินคลุก)	ตร.ม.	600	15.02	9,012.00	1.3624	20.46	12,276.00	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	30	582.44	17,473.20	1.3624	793.51	23,805.30	
	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	600	541.10	324,660.00	1.3624	737.19	442,314.00	
	Expansion Joint	ม.	6	196.30	1,177.80	1.3624	267.43	1,604.58	
	Contraction Joint	ม.	48	142.96	6,862.08	1.3624	194.76	9,348.48	
	Longitudinal Joint	ม.	100	74.03	7,403.00	1.3624	100.85	10,085.00	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ					366,588.08			499,433.36	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ					(ใส่แผนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			499,000.00	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

366,588.08
-
-
1.3624
-

สืบเอก.....
(สุทธภูมิ ชื่นทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายณัฐวุฒิ ฤทธิรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายศรชัย ดีขุนทด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึง บ้านนางสายตา เบขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบสถ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เบขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝาย โบสถ์ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑	สิบเอกยุทธภูมิ ชันทอง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายณัฐวุฒิ อุดรรัตน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ด่านนอก	กรรมการ
๗.๓	นายศรชัย ดีขุนทด	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

สิบเอก.....ประธานกรรมการ
(ยุทธภูมิ ชันทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ อุดรรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรชัย ดีขุนทด)

- เห็นควรพิจารณาเห็นชอบดำเนินการตามที่เสนอ

สิบเอก.....
(ยุทธภูมิ ชันทอง)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง

(นายธวัฒน์ ศิริปริญญาพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง

ที่..... นม ๙๑๙๐๓ / วันที่..... ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด
ถึงบ้านนางสายตา เป็นขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบลัด ตำบลบ้านแปรง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง เลขที่ ๑๗๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เป็นขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบลัด ตำบลบ้านแปรง นั้น

บัดนี้คณะกรรมการ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการโครงการฯ ของงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

สืบเอก

ประธานกรรมการ

(ยุทธภูมิ ชันทอง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ อุดรรัตน์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศรชัย ดีขุนทด)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สืบเอก

(ยุทธภูมิ ชันทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง



เห็นชอบ



ไม่เห็นชอบ.....

(นายธวัฒน์ ศิริบริญญานันต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึง บ้านนางสายตา เบียนขุนทด
หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบสถ์ ตำบลบ้านแปรง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๔.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	สิบเอกยุทธภูมิ ชันทอง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		ประธานกรรมการ
๒	นายณัฐวุฒิ อุดรรัตน์	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ด่านนอก		กรรมการ
๓	นายศรชัย ดีขุนทด	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

สิบเอกยุทธภูมิ ชันทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง ในฐานะ ประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม โดยมีมอบหมายให้ นายศรชัย ดีขุนทด เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แจ้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เบียนขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบสถ์ตำบลบ้านแปรง คำสั่งเลขที่ ๑๗๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙

งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ประกอบด้วย

๑. สิบเอกยุทธภูมิ ชันทอง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.บ้านแปรง	ประธานกรรมการ
๒. นายณัฐวุฒิ อุดรรัตน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ด่านนอก	กรรมการ
๓. นายศรชัย ดีขุนทด	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เบียนขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบสถ์ ตำบลบ้านแปรง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง เลขที่ ๑๗๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เบียนขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบสถ์ ตามแบบและสรุปการประมาณการ เลขที่ ๑๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ประมาณการราคาจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งราคาที่ตั้งไว้จะต้องนำมาคำนวณราคากลางใหม่ตามหลักเกณฑ์โดยพิจารณา ดังนี้

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙
๒. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม , แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง
๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๗๕ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๗๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างพร้อมตาราง Factor F
๖. ราคาวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)ชมรมโรงไม้หิน อำเภอปากช่อง จ.นครราชสีมา (โรงไม้หินศิลาสากลพัฒนา) ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๗. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง (ขายปลีกภูมิภาค บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙ ช่วงราคาดลิตรละ ๓๗.๐๐ – ๓๗.๙๙ บาท เป็นราคาต้นทุนค่าขนส่ง ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงจากท้องตลาดและสืบราคาจากอินเทอร์เน็ต
๘. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ๒๕๖๙)

ส.อ.ยุทธภูมิ ฯ ผมขอชี้แจงรายละเอียดการประมาณราคา ดังนี้

(ประธานกรรมการ) ประเภทงาน งานทาง

รายละเอียด ก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เบขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบสถ์ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเลขที่ ๑๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ข้อมูลทั่วไป

เขตฝนตก	ปกติ		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	๖.๐๐ %	เงินล่วงหน้าจ่าย	๐.๐๐%
เงินประกันผลงานหัก	๐.๐๐%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗.๐๐%

ปริมาณงานและวัสดุ

๑. งานดินคันทาง

๑.๑ งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิวหินคลุก) จำนวน ๖๐๐ ตารางเมตร ราคาต้นทุนต่อหน่วย ๑๕.๐๒ บาท ราคาทุน ๙,๐๑๒ บาท

๒. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร

๒.๑ งานทรายรองพื้นทาง จำนวน ๓๐ ลบ.ม. ราคาต้นทุนต่อหน่วย ๕๘๒.๔๔ บาท
ราคาทุน ๑๗,๔๗๓.๒๐ บาท

๒.๒ งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก) จำนวน ๖๐๐ ตารางเมตร ราคาต้นทุนต่อหน่วย ๕๔๑.๑๐ บาท ราคาทุน ๓๒๔,๖๖๐ บาท

๒.๓ Expansion Joint จำนวน ๖ เมตร ราคาต่อหน่วย ๑๙๖.๓๐ บาท

ราคาต้นทุน ๑,๑๗๗.๘๐ บาท

๒.๔ Contraction Joint จำนวน ๔๘ เมตร ราคาต่อหน่วย ๑๔๒.๙๖ บาท

ราคาต้นทุน ๖,๘๖๒.๐๘ บาท

๒.๕ Longitudinal Joint จำนวน ๑๐๐ เมตร ราคาต่อหน่วย ๗๔.๐๓ บาท

ราคาต้นทุน ๗,๔๐๓ บาท

รวมราคาต้นทุนงานก่อสร้าง ๓๖๖,๕๘๘.๐๘ บาท

ค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ๑.๓๖๒๔

รวมเป็นค่าราคากลางงานก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เบขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบสถ์ ตำบลบ้านแปรง เป็นเงิน ๔๙๙,๔๓๓.๓๖ บาท

ภายใต้เงื่อนไข

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ๑.๓๖๒๔ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างพร้อม

ประธานฯ

ตาราง Factor F ตามรายละเอียดแนบท้ายรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- หากท่านใดมีข้อสงสัยที่จะสอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่ หากไม่มีขอมติ

มติที่ประชุม

ที่ประชุม ให้ความเห็นชอบในการอนุมัติใช้ราคากลางหากเห็นชอบโปรดยกมือขึ้น

- ราคากลางโครงการก่อสร้างที่คำนวณได้ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) เป็นราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางส้มเข้า เบขุนทด ถึงบ้านนางสายตา เบขุนทด หมู่ที่ ๒ บ้านฝายโบสถ์ ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ ร้อยละ ๐.๒๐ ราคางบประมาณตั้งไว้ตามข้อบัญญัติงบประมาณ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท จึงเห็นควรให้ใช้ งบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพัน บาทถ้วน) และให้รายงานการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ เสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ต่อไป

เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา

๑๕.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จดยางงานการประชุม

(นายศรชัย ดีขุนทด)

กรรมการ

สืบเอก.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(ยุทธภูมิ ชันทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง