

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางเทียน เจิมขุนทด ถึงบ้านนายสมบูรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัวโคก

สถานที่ บ้านหนองบัวโคก หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแปรง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 650 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	650	15.02	9,763.00	1.3624	20.46	13,299.00	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	33	582.44	18,929.30	1.3624	793.51	25,789.08	
	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	650	541.10	351,715.00	1.3624	737.19	479,173.50	
	Expansion Joint	ม.	10	195.97	1,959.70	1.3624	266.98	2,669.80	
	Contraction Joint	ม.	50	141.19	7,059.50	1.3624	192.35	9,617.50	
	Longitudinal Joint	ม.	130	74.03	9,623.90	1.3624	100.85	13,110.50	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ					399,050.40			543,659.38	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ					(ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)			543,000.00	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

399,050.40
-
-
1.3624
-

สิบเอก.....

(ยุทธภูมิ ชันทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายรัฐภูมิ อุดรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายศรชัย ดีขุนทด)

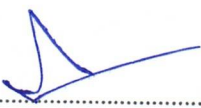
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางเทียน เจริญเขต ถึง บ้านนายสมบูรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้าน นางเทียน เจริญเขต ถึงบ้านนายสมบูรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๕๐.๐๐ ตาราง เมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๔๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
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

เห็นชอบ

สิบเอก..........
(ยุทธภูมิ ชันทอง)

..........ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง
(นายณัฐวุฒิ อุดรรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง
ที่..... นม ๙๑๙๐๓ / วันที่..... ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนางเทียน เจิมขุนทด
ถึงบ้านนายสมบุรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก ตำบลบ้านแปรง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง เลขที่ ๑๙๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางเทียน เจิมขุนทด ถึงบ้านนายสมบุรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก ตำบลบ้านแปรง นั้น

บัดนี้คณะกรรมการ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการโครงการฯ ของงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๕๕๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

สืบเอก


(ยุทธภูมิ ชันทอง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายณัฐวุฒิ อุดรรัตน์)

กรรมการ

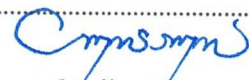
(ลงชื่อ)


(นายศรชัย ดีขุนทด)

กรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สืบเอก


(ยุทธภูมิ ชันทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง



เห็นชอบ



ไม่เห็นชอบ.....



(นายธวัฒน์ ศิริปริยญานันต์)

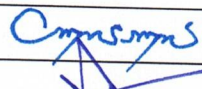
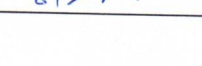
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางเทียน เจิมขุนทด ถึง บ้านนายสมบุรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑
บ้านหนองบัวโคก ตำบลบ้านแปรง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ 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 ๑๓.๐๐ น.

สิบเอกยุทธภูมิ ชันทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง ในฐานะ ประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม โดยมอบหมายให้ นายศรชัย ดีขุนทด เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แจ้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้าน นางเทียน เจิมขุนทด ถึงบ้านนายสมบุรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก ตำบลบ้านแปรง คำสั่งเลขที่ ๑๙๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ งบประมาณ ๔๙๒,๐๐๐.- 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 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้าน นางเทียน เจิมขุนทด ถึงบ้านนายสมบุรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก ตำบลบ้านแปรง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง เลขที่ ๑๙๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้าน นางเทียน เจิมขุนทด ถึงบ้านนายสมบุรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก ตามแบบและสรุปการประมาณการ เลขที่ ๑๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ประมาณการราคาจำนวนเงิน ๔๙๒,๐๐๐ บาท(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) 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 (โรงไม้หินศิลาสาถกพัฒนา) ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๗. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง (ขายปลีกภูมิภาค บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙ ช่วงราคาดลิตรละ ๓๗.๐๐ – ๓๗.๙๙ บาท เป็นราคาค้นทุนค่าขนส่ง ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงจากท้องตลาดและสืบราคาจากอินเทอร์เน็ต
๘. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ๒๕๖๙)

ส.อ.ยุทธภูมิ ฯ ผมขอชี้แจงรายละเอียดการประมาณราคา ดังนี้

(ประธานกรรมการ) ประเภทงาน งานทาง

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางเทียน เจิมขุนทด ถึงบ้านนายสมบุญณ์

หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๕๐.๐๐ ตาราง เมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

๑ ป้าย รายละเอียด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเลขที่ ๑๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ข้อมูลทั่วไป

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

ปริมาณงานและวัสดุ

๑. งานดินคันทาง

๑.๑ งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ จำนวน ๖๕๐ ตารางเมตร ราคาค้นทุนต่อหน่วย ๑๕.๐๒ บาท
ราคาทุน ๙,๗๖๓ บาท

๒. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร

๒.๑ งานทรายรองพื้นทาง จำนวน ๓๓ ลบ.ม. ราคาค้นทุนต่อหน่วย ๕๘๒.๔๔ บาท
ราคาทุน ๑๘,๙๒๙.๓๐ บาท

- ๒.๒ งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก) จำนวน ๖๕๐ ตารางเมตร ราคาต้นทุน
ต่อหน่วย ๕๔๑.๑๐ บาท ราคาทุน ๓๕๑,๗๕๕ บาท
- ๒.๓ Expansion Joint จำนวน ๑๐ เมตร ราคาต่อหน่วย ๑๙๕.๙๗ บาท
ราคาต้นทุน ๑,๙๕๙.๗๐ บาท
- ๒.๔ Contraction Joint จำนวน ๕๐ เมตร ราคาต่อหน่วย ๑๔๑.๑๙ บาท
ราคาต้นทุน ๗,๐๕๙.๕๐ บาท
- ๒.๕ Longitudinal Joint จำนวน ๑๓๐ เมตร ราคาต่อหน่วย ๗๔.๐๓ บาท
ราคาต้นทุน ๙,๖๒๓.๙๐ บาท
- รวมราคาต้นทุนงานก่อสร้าง ๓๙๙,๐๕๐.๔๐ บาท
- ค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ๑.๓๖๒๔
- รวมเป็นค่าราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางเทียน เจริญนท ถึง
บ้านนายสมบูรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก ตำบลบ้านแปง
เป็นเงิน ๕๔๓,๖๕๕.๓๘ บาท

ภายใต้เงื่อนไข

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ๑.๓๖๒๔ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่องอัตราดอกเบี้ย
เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔
หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง
การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างพร้อม
ตาราง Factor F ตามรายละเอียดแนบท้ายรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- หากท่านใดมีข้อสงสัยที่จะสอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่ หากไม่มีขอมติ

ประธานฯ

ที่ประชุม ให้ความเห็นชอบในการอนุมัติใช้ราคากลางหากเห็นชอบโปรดยกมือขึ้น

มติที่ประชุม

- ราคากลางโครงการก่อสร้างที่คำนวณได้ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๕๔๓,๐๐๐ บาท
(-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) เป็นราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนางเทียน
เจริญนท ถึงบ้านนายสมบูรณ์ ภูประกิจ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวโคก ซึ่งเป็นราคาที่สูงกว่า
งบประมาณ ที่ตั้งไว้ ร้อยละ ๑๐.๓๗ ราคางบประมาณตั้งไว้ตามข้อบัญญัติงบประมาณ จำนวน
๔๙๒,๐๐๐.-บาท จึงเห็นควรให้ใช้ งบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสน
เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) และให้รายงานการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ เสนอนายก
องค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ต่อไป

เรื่องอื่นๆ - ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๔๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายศรชัย ดีขุนทด)
กรรมการ

สืบเอก.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(ยุทธภูมิ ชันทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง