



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลห้วยยาง

ที่ ขก ๘๙๔๐๑/

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบผลการกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาลฯ / นายกเทศมนตรีฯ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม ด้วยเทศบาลตำบลห้วยยาง จะดำเนินการตามงบเงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้พิจารณาการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปดำเนินการจัดทำบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ให้กับประชาชน และเพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รายการอนุมัติเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ภายใต้ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุน ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๒๘ ประกอบกับหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๘ วรรคสอง แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๐๐๓ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ลำดับที่ ๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ ๘ สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ. ๖๗-๐๑๖ จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกรีงไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร งบประมาณจัดสรร ๘๒๐,๒๐๐.-บาท (แปดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

คำสั่งเทศบาลตำบลห้วยยาง ที่ ๔๒๑/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ มีรายชื่อดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ๑. นางสาวสุชัยญา พิมพ์ทอง | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ |
| ๒. นางเบญจมาภรณ์ สะอาดแก้ว | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ |
| ๓. นางสาวจิตต์อัมพรตะวันจันทร์ศรี | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการ |

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เข้าร่วมประชุมเพื่อกำหนดราคากลางให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและคำนวณราคากลางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานทาง และมีมติตามที่คำนวณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ ๘ สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ. ๖๗-๐๑๖ จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกรีงไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ได้ราคากลาง ๗๕๘,๕๘๙.๘๒ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ดังนี้

แบบสรุปราคากลาง...

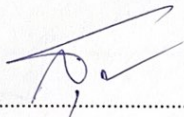
- | | |
|-----------------------------------------------|--------------|
| - แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม | จำนวน ๒ แผ่น |
| - ตารางข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง | จำนวน ๒ แผ่น |
| - ตารางคำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | จำนวน ๑ แผ่น |
| - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง | จำนวน ๑ แผ่น |
| - ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง | จำนวน ๑ แผ่น |
| - รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๓ แผ่น |
| - บันทึกการประชุม | จำนวน ๖ แผ่น |


ข้อพิจารณา/เสนอแนะ


๑. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

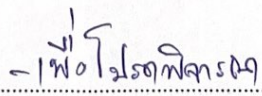
๒. เพื่อแจ้งหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ
(นางสาวสุชนา พิมพ์ทอง)
รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

(ลงชื่อ).......... กรรมการ
(นางเบญจมาภรณ์ สะอาดแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).......... กรรมการ
(นางสาวจิตอำพร ตะวัน จันทร์ศรี)
นักวิชาการศึกษา

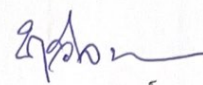
ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่..........
-1/เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวสุพัฒน์ บรรณกิจ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

15 / 8 / 2567

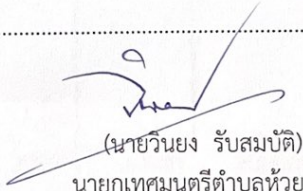
ความเห็นปลัดเทศบาล...

ความเห็นปลัดเทศบาล เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี 
(ทวีลาภ เสนาฤทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลห้วยยาง

- ☒ เห็นชอบ ดำเนินการตามเสนอ
☐ อื่นๆ.....


(นายวันยง รับสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.67-016 จาก กม.3+000 ถึง กม.3+200 หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง
กว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร ลูกตั้งไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีจราจรไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง จาก กม.3+000 ถึง กม.3+200 หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยยาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าขุดคอ	ตร.ม.	1,200.00	1.77	2,124.00	1.3642	2.41	2,897.56
2.2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4	งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	งานรองพื้นทาง ลูกตั้ง	ลบ.ม.	325.00	112.81	36,663.90	1.3642	153.90	50,016.89
3.4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	50.00	743.80	37,190.00	1.3642	1,014.69	50,734.60
3.6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.7	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.8	งานไหล่ทางลูกตั้ง	ลบ.ม.	40.00	105.55	4,221.88	1.3642	143.99	5,759.49
4	งานผิวทาง							
4.1	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,000.00	395.83	395,825.58	1.3642	539.99	539,985.26
4.2	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.3	งานรอยต่อเนื้อหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	100.00	162.68	16,267.94	1.3642	221.93	22,192.72
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	200.00	70.41	14,081.48	1.3642	96.05	19,209.96
5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3	งานท่อกลม คสล.ขนาด Ø 1 ม.	ม.	19.00	2,452.78	46,602.87	1.3642	3,346.09	63,575.64
5.4	งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (พร้อมฝาบปิด)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.5	งานบ่อพักขนาด 1 ม. (พร้อมฝาบปิด)	บ่อ	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.67-016 จาก กม.3+000 ถึง กม.3+200 หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง
กว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร ลูกตั้งไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร เหนือผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางม. หรือ
สถานที่ก่อสร้าง จาก กม.3+000 ถึง กม.3+200 หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยยาง
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
6	งานเปิดตัด							
6.1	งานป้ายจราจร	จุด	-	-	-	-	-	-
6.2	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6.3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	3,091.70	3,091.70	1.3642	4,217.70	4,217.70
Total								758,589.82

Total

เฉลี่ยราคา

758.59 บาท /เมตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

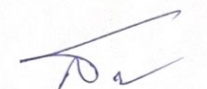
= 556,069.36

ค่า Factor งานก่อสร้างทาง


= 1.3642

(ตัวอักษร)


เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์


(นางสาวสุชัญญา พิมพ์ทอง)
รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

ประธานกรรมการ


(นางเบญจมาภรณ์ สะอาดแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ


(นางสาวจิตต์มพรตะวัน จันทร์ศรี)
นักวิชาการศึกษา

กรรมการ



ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง



สำนักงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.67-016 จาก กม.3+000 ถึง กม.3+200 หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง

หน้า ๑ จาก ๑ หน้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินลงทุนเบื้องต้น

เงินประมาณการ

คำนวณราคาตามปี

เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ขอนแก่น

0

0

14

เขตฝนตก

ปกติ

สิงหาคม

ราคามันดินเฉลี่ย

7.00

%

7.00

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

%

33.47 บาท /ลิตร

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	หินถม	ลบ.ม.	5.00	5.00	22.43	-	-	27.43	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ต.ห้วยยาง อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
2	ลูกรัง	ลบ.ม.	10.00	10.00	38.20	-	-	48.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ต.ห้วยยาง อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
3	หินคลุก	ลบ.ม.	205.61	60.00	220.43	-	-	426.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	523.37	60.00	220.43	-	-	743.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
5	หินผสมคอนกรีต เบอร์ 1	ลบ.ม.	280.37	60.00	220.43	-	-	500.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	ตัน	2,336.45	60.00	157.45	-	-	2,493.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 6 มม.	ตัน	22,733.01	60.00	157.45	-	4,400.00	27,290.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 9 มม.	ตัน	22,006.63	60.00	157.45	-	4,400.00	26,564.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 12 มม.	ตัน	23,316.54	60.00	157.45	-	3,600.00	27,073.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 15 มม.	ตัน	28,261.68	60.00	157.45	-	3,600.00	32,019.13	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 19 มม.	ตัน	23,301.51	60.00	157.45	-	3,100.00	26,558.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 DB 12 มม.	ตัน	21,627.94	60.00	157.45	-	3,600.00	25,385.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 DB 16 มม.	ตัน	21,414.30	60.00	157.45	-	3,600.00	25,171.75	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
14	ถาดผูกเหล็ก	กก.	28.50	60.00	-	-	-	28.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบลาคา อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
15	เหล็กตะแกรง wmm Ø 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	40.00	60.00	-	-	-	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบลาคา อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
16	เหล็กตะแกรง wmm Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	32.00	60.00	-	-	-	32.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบลาคา อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
17	ท่อกลมปากเส้นราง ขึ้น 3 ขนาด Ø 0.30 ม.	ฟุต	429.91	60.00	-	-	-	429.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
18	ท่อกลมปากเส้นราง ขึ้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	ฟุต	457.94	60.00	-	-	-	457.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
19	ท่อกลมปากเส้นราง ขึ้น 3 ขนาด Ø 0.50 ม.	ฟุต	598.13	60.00	-	-	-	598.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
20	ท่อกลมปากเส้นราง ขึ้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม.	ฟุต	719.63	60.00	-	-	-	719.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67
21	ท่อกลมปากเส้นราง ขึ้น 3 ขนาด Ø 0.80 ม.	ฟุต	1,448.60	60.00	-	-	-	1,448.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 67

ตารางค่าดำเนินการและค่าเกี่ยวราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนซุก	ปกติ	ฝนซุก
1	งานฉาบบัวขูดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานฉินกันทาง						
	ขูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานคัล - ขึ้นรูปคันทาง						
	คัล - ขูดคัล	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- คัล	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขูดคัล	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- คัลและคัล	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- คัลและคัล	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัลเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินกลูก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานคัลแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขูดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินกลูก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราดยางโพรมิคัล	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางเทคคัล	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44



ตารางค่าประเมินการและค่าเสื่อมราคา

(ราคาเมื่อถึง 2558)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง (ราคาเมื่อถึง 2558) 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกริต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิโต้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวเทกลิต	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างคั่นตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าสีครอบค้อนกริต และหอยคอง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหอยคองครอบค้อนกริต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

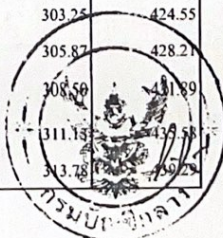


ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

กรณีประเภทเป็น ที่ราบ ทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโล่งต่ำ ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร


ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ต.บ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ต.บ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ต.บ.ม.
1	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.28



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทาภะ และ การจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงราคา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	316.18	442.66	148	386.55	541.18	175	457.03	639.85
122	318.84	446.38	149	389.08	544.72	176	459.71	643.59
123	321.51	450.11	150	391.99	548.79	177	462.39	647.35
124	324.19	453.86	151	394.54	552.35	178	464.55	650.38
125	326.61	457.25	152	397.08	555.92	179	467.24	654.14
126	329.30	461.02	153	399.63	559.49	180	469.94	657.92
127	332.00	464.80	154	402.19	563.06	181	472.65	661.70
128	334.44	468.21	155	404.75	566.65	182	475.36	665.50
129	337.15	472.02	156	407.31	570.24	183	478.08	669.31
130	339.88	475.83	157	409.88	573.84	184	480.24	672.33
131	342.33	479.26	158	412.87	578.02	185	482.96	676.15
132	345.07	483.10	159	415.46	581.64	186	485.70	679.98
133	347.53	486.54	160	418.05	585.26	187	488.44	683.82
134	350.29	490.41	161	420.64	588.90	188	490.60	686.85
135	352.76	493.86	162	423.24	592.53	189	493.35	690.70
136	355.23	497.32	163	425.84	596.18	190	496.11	694.56
137	358.02	501.22	164	428.45	599.83	191	498.88	698.43
138	360.50	504.69	165	431.07	603.50	192	501.04	701.46
139	363.30	508.62	166	433.69	607.17	193	503.82	705.34
140	365.79	512.11	167	436.32	610.84	194	506.60	709.24
141	368.28	515.60	168	438.95	614.53	195	509.40	713.15
142	371.12	519.56	169	441.11	617.56	196	511.56	716.18
143	373.62	523.07	170	443.75	621.25	197	514.36	720.11
144	376.13	526.58	171	446.39	624.95	198	517.17	724.04
145	378.99	530.58	172	449.04	628.66	199	519.34	727.07
146	381.51	534.11	173	451.70	632.38	200	522.16	731.02
147	384.03	537.64	174	454.36	636.11	<div> <div>201- 2.61 3.66</div> <div>1000 ต่อ กม. ต่อ กม.</div> <div>@</div>  </div> <div data-kind="ghost"></div> <div data-kind="ghost"></div>		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

13/01/21

รายละเอียดการคำนวณค่างานคันทุนก่อสร้าง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.67-016 จาก กม.3+000 ถึง กม.3+ 200 หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง							
ปริมาณงาน	กว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังให้ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร							
สถานที่ก่อสร้าง	จาก กม.3+000 ถึง กม.3+200 หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอนครหลวง จังหวัดขอนแก่น							
แบบเลขที่								
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	14 สิงหาคม 2567	ราคาน้ำมันดีเซล	=	33.47	บาท/ลิตร			
ผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร	ยาว	200 เมตร	หนา	0.15 เมตร	ไหล่ทาง	0.50 เมตร	
พื้นที่	1,000 ตารางเมตร	ปริมาณคอนกรีต	150 ลบ.ม.	ดินถมไหล่ทาง	- ลบ.ม.			
งานกวาดป่าและขุดคอ ขนาดเบา	(CLEARING AND GRUBBING)							
พิจารณาคุณสมบัติพื้นที่	ขนาดเบา							
ค่าดำเนินการ +ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดคอ : ขนาดเบา)						=	1.77 บาท / ตร.ม.	
คำนวณต้นทุนรวม						=	1.77 บาท / ตร.ม.	
หมายเหตุ								
งานถางป่าขุดคอขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น							
งานถางป่าขุดคอขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย							
งานถางป่าขุดคอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย							
งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ (ลูกรัง 10 ซม.)								
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ : ลูกรัง 10 ซม.)						=	11.04 บาท / ตร.ม.	
รวม ค่างานคันทุน งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ (ลูกรัง 10 ซม.)						=	11.04 บาท / ตร.ม.	
งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	(SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
ค่าวัสดุลูกรังจากแหล่ง	ด.ห้วยยาง อ.นครหลวง จ.ขอนแก่น						=	10.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)						=	32.38 บาท / ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	10.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางราบ ปกติ						=	38.20 บาท / ลบ.ม.
รวม						=	80.58 บาท / ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว x 1.60						=	112.81 บาท / ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)						=	- บาท / ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	112.81 บาท / ลบ.ม.	
รวม ค่างานคันทุน งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม						=	112.81 บาท / ลบ.ม.	
งานทรายรองพื้น								
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด						=	523.37 บาท / ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)						=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย) บาท / ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	60.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางราบ ปกติ						=	220.43 บาท / ลบ.ม.
รวม						=	743.80 บาท / ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 743.80 x 1.15						=	743.80 บาท / ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ50%)						=	- บาท / ลบ.ม.	
คำนวณต้นทุนต่อหน่วย						=	743.80 บาท / ลบ.ม.	
วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก								
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์								
ราคาวัสดุ						=	2,336.45 บาท / ตัน	
ค่าขนส่ง	60.00 กม.						=	157.45 บาท / ตัน
ค่าขนส่งขึ้น-ลง						=	- บาท / ตัน	
รวม						=	2,493.90 บาท / ตัน	
ราคาที่กำหนด						=	2,493.90 บาท / ตัน	
หมายเหตุ								
ทรายผสมคอนกรีต								

ราคาวัสดุ				=	525.37	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	60.00	กม.		=	220.43	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่งขึ้น-ลง				=	-	บาท / ลบ.ม.
รวม				=	743.80	บาท / ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด				=	743.80	บาท / ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต						
ราคาวัสดุ				=	280.37	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	60.00	กม.		=	220.43	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่งขึ้น-ลง				=	-	บาท / ลบ.ม.
รวม				=	500.80	บาท / ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด				=	500.80	บาท / ลบ.ม.

งานคอนกรีต (280 ksc.)						
ซีเมนต์	=	336	กก.	เมื่อ 5%	=	352.80
ทราย	=	0.44	ลบ.ม.	เมื่อ 20%	=	0.53
หิน	=	0.75	ลบ.ม.	เมื่อ 15%	=	0.86
ค่าผสมและค่าเท	=			1	ลบ.ม.	@ 306.00
ราคาที่กำหนด						= 2,010.51 บาท / ลบ.ม.

งานเสริมเหล็ก						
เหล็กเสริม SR24 RB19						
ราคาวัสดุ				=	23,301.51	บาท / คัน
ค่าขนส่ง	60.00	กม.		=	157.45	บาท / คัน
ค่าขนส่งขึ้น-ลง				=	3,600.00	บาท / คัน
รวมค่างานต้นทุน (บาท/คัน)				=	27,058.96	บาท / คัน
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)				=	27.06	บาท / กก.
เหล็กเสริม SD40 DB12						
ราคาวัสดุ				=	21,627.94	บาท / คัน
ค่าขนส่ง	60.00	กม.		=	157.45	บาท / คัน
ค่าขนส่งขึ้น-ลง				=	3,100.00	บาท / คัน
รวมค่างานต้นทุน (บาท/คัน)				=	24,885.39	บาท / คัน
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)				=	24.89	บาท / กก.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)						
(ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 1,000 ตร.ม.)				=	150.00	ลบ.ม.
พิจารณาที่ความกว้าง 5.00 เมตร ยาว 10 เมตร พื้นที่ผิวคอนกรีต				=	50.00	ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม				=	150,000 / ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	= 30.00 บาท / ลบ.ม.
ปริมาณงานน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. จำนวน						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม				=	2,010.51 + 30.00	= 2,040.51 บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 280 Ksc. (สำหรับงานผิวทาง)				=	7.50 ลบ.ม. @ 2,040.51	= 15,303.86 บาท
ค่าขนส่ง 10 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				=	55.11 บาท / ลบ.ม.	= 55.11 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.				@	28.50 บาท / ตร.ม.	= 1,425.00 บาท
ค่าแรงงานเหล็ก	50.00	ตร.ม.	@	-	บาท / ตร.ม.	= - บาท
ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	@	-	บาท / ตร.ม.	= - บาท
ค่าแบบ	=	20.60	x	10.00	เมตร	= 206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	11.50	x	40.00	ตร.ม.	= 460.00 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	7.52	x	40.00	ตร.ม.	= 300.80 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						= 19,791.28 บาท
ค่างานต้นทุน	=	19,791.28	/	50.00	ตร.ม.	= 395.83 บาท / ตร.ม.

Contraction Joint RB19						
คิดจากความยาว 5.00 เมตร				=	17.00	ชุด

ค่าเหล็ก 0.50 R8 19 @ 0.30 ม.	20.81 กก.	@	27.06	=	563.10 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00 เมตร	@	28.00	=	140.00 บาท
วาสี + จาระบี	17.00 ชุด	@	4.00	=	68.00 บาท
Joint Sealer	0.94 ลิตร	@	45.00	=	42.30 บาท
แผ่นพลาสติก	5.00 เมตร	@	10.00	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	813.40 บาท
ค่างานต้นทุน		=	813.40 / 5.00	=	162.68 บาท / ม.

Longitudinal Joint DB12

คิดจากความยาว	10.00 เมตร			=	21.00 ชุด
ค่าเหล็ก Tie Bar	10.26 กก.	@	24.89	=	255.32 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00 เมตร	@	28.00	=	280.00 บาท
Joint Sealer	3.75 ลิตร	@	45.00	=	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	704.07 บาท
ค่างานต้นทุน				=	70.41 บาท / ม.

งานโหล่ทางชนิด ลูกวิ่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	10.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (ชุด-ชน)				=	32.99 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.				=	38.20 บาท / ลบ.ม.
รวม				=	81.19 บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 81.19 x 1.30				=	105.55 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (บดทับ)				=	- บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	105.55 บาท / ลบ.ม.

งานท่อระบายน้ำ คลส.ชนิดกลม

ท่อคลส.ปากสี่เหลี่ยม ชั้น 3 ขนาด ๑ 1 ม.

ชุดดิน 2.64 ลบ.ม.	@	43.37	=	114.50 บาท / ม.
ค่าท่อ ๑ 1 ม.			=	1,728.97 บาท / ม.
ค่าขนส่ง = 993.16 / 10 ท่อน			=	99.32 บาท / ม.
ค่าวางและกลับกลับ			=	510.00 บาท / ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,452.78 บาท / ม.
ค่างานต้นทุน			=	2,452.78 บาท / ลบ.ม.

รวมยอด

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 20.00 กม.	53.32 x 13 + 300	=	993.16 บาท / เทียว
--------------------	------------------	---	--------------------

งานป้ายโครงการ

	1 ป้าย				
งานดินชุด	0.07 ลบ.ม.	@	99.00	=	6.93
งานคอนกรีต 1: 2: 4	0.12 ลบ.ม.	@	2,056.41	=	246.77
ท่อเหล็ก 2" หน้า 2.3 มม.	6.00 เมตร	@	150.00	=	900.00
ท่อเหล็ก □ 1" x 1"	10.80 เมตร	@	26.67	=	288.00
เหล็กแผ่นเรียบ 1.20 x 2.40 ม.	1.00 แผ่น	@	1,200.00	=	900.00
น๊อต 3"	10.00 ตัว	@	25.00	=	250.00
ตัวอักษรข้อความตามแบบกำหนด	1.00 ชุด	@	300.00	=	300.00
ค่าเชื่อมประกอบป้าย	1.00 งาน	@	200.00	=	200.00
ค่างานต้นทุน				=	3,091.70

ระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.๖๗-๐๑๖
จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ บ้านโคกกลาง หมู่ ๘
วันที่ ๑๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

- ๑.๑ คำสั่งเทศบาลตำบลห้วยยาง ที่ ๔๒๑/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ
- ๑.๒ อำนาจหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

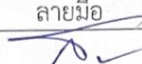
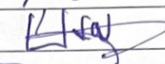
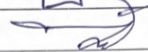
ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

- ๓.๑ การพิจารณากำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๖๗-๐๑๖
จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ บ้านโคกกลาง หมู่ ๘
วันที่ ๑๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือ	หมายเหตุ
๑	นางสาวสุชนุญา พิมพ์ทอง	รองปลัดเทศบาลฯ		ประธานกรรมการ
๒	นางเบญจมาภรณ์ สะอาดแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นางสาวจิตอัมพรตะวัน จันทร์ศรี	นักวิชาการศึกษา		กรรมการ

เมื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๖๗-๐๑๖ จาก กม.๓+๐๐๐
ถึง กม.๓+๒๐๐ บ้านโคกกลาง หมู่ ๘ ครบองค์ประชุมแล้ว ขอเปิดการประชุม

เปิดประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑

นางสาวสุชนุญา พิมพ์ทอง
ประธานกรรมการ

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว๓๐๐๓ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การพิจารณา
บริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุนที่
จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้
พิจารณาการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปดำเนินการจัดทำบริการสาธารณะตาม
อำนาจหน้าที่ให้กับประชาชน และเพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รายการอนุมัติเปลี่ยนแปลงเงิน
จัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ภายใต้ยุทธศาสตร์
ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงิน
อุดหนุน ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริม
การปกครองท้องถิ่น ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ
๒๘ ประกอบกับหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรร
หรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๘ วรรคสอง แนบท้ายหนังสือ
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๐๐๓ ลงวันที่
๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ลำดับที่ ๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้าน
โคกกลาง หมู่ ๘ สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ. ๖๗-๐๑๖

จากกม.๓+๐๐๐...

จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐
ตารางเมตร งบประมาณ ๘๒๐,๒๐๐.-บาท (แปดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
นั้น

๑.๑.คำสั่งเทศบาลตำบลห้วยยาง ที่ ๔๒๑/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ
จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นางสาวสุชัยญา พิมพ์ทอง ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
๒. นางเบญจมาภรณ์ สะอาดแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
๓. นางสาวจิตต์อมพรตะวัน จันทศรี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการ

๑.๒ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กำหนด
อำนาจหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางไว้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้
ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนจัดทำเอกสาร
ประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่าง
ขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่
กรณี

ในกรณีที่ราคาของผู้ยื่นเสนอราคารายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง
แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ
๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็น
ฐานในการคำนวณ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้ง
รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงิน
แผ่นดินทราบโดยเร็ว

การแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินดังกล่าว ไม่มี
ผลผูกพันต่อผู้มีอำนาจในการที่จะพิจารณารับหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคาราย
นั้น

กรณีมีความจำเป็น เพื่อประโยชน์ของทางราชการ และหรือเพื่อให้เกิด
ความคล่องตัวในทางปฏิบัติ และหน่วยงานของรัฐนั้นมีงานก่อสร้างจำนวนมาก
หน่วยงานของรัฐนั้นอาจแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อทำหน้าที่
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างหลายโครงการงานก่อสร้าง ก็สามารถทำได้ โดย

องค์ประกอบ...

องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลางต้องเป็นไปตาม ข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งให้ระบุหรือกำหนดภารกิจและระยะเวลาในการดำเนินงาน ของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แต่งตั้งตามกรณีดังกล่าวให้เกิดความชัดเจนไว้ในคำสั่งแต่งตั้งด้วย

คำตอบแทนของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลัง กำหนด

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

เป็นการประชุมครั้งแรก

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

นางสาวสุชนา พิมพ์ทอง
ประธานกรรมการ

การพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ ๘ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๖๗-๐๑๖ จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๐,๒๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) ขอให้นางเบญจมาภรณ์ สะอาดแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นผู้ชี้แจง รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

เบญจมาภรณ์ สะอาดแก้ว
กรรมการ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือด่วนที่สุดกระทรวงมหาดไทย ที่ มท.๐๘๐๘.๒/ว ๒๕๓๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และแก้ไขล่าสุด ขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

จึงขอชี้แจงรายละเอียดการประมาณราคา เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านได้พิจารณา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ ๘ สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ. ๖๗-๐๑๖ จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๘๒๐,๒๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

ปริมาณงาน...

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ ๘ สายทางหลวง
ท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ. ๖๗-๐๑๖ จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ ขนาด
กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกตั้งไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐
เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐาน
งานทางสำหรับ อปท. ถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน(แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบ
เลขที่ ๒-๒๐๓ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

การประมาณราคา

๑. ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอกะนวน ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ =
๓๓.๔๗ บาท/ลิตร

๒. ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม
๒๕๖๗ และสำหรับรายการวัสดุที่ไม่มีใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดที่ใกล้เคียง เดือน
กรกฎาคม ๒๕๖๗ และราคาสิบลบในพื้นที่ก่อสร้าง

๓. การคิดค่างานต่อหน่วยเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารที่เสนอ

๔. การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้
ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้าง งานทาง

ค่างานต้นทุน ≤ ๕,๐๐๐,๐๐๐	=	๑.๓๖๔๒
โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย	=	๐ %
เงินประกันผลงานหัก	=	๐ %
ดอกเบี้ยเงินกู้	=	๗ %
ค่าภาษี	=	๗ %

๕. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงานแบบฟอร์มที่ใช้
ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่

- แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม	จำนวน ๒ แผ่น
- ตารางข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	จำนวน ๑ แผ่น
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ แผ่น
- รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๓ แผ่น

ผลการประมาณราคา ได้ราคาทุน ๕๕๖,๐๖๙.๓๖ บาท แพลตฟอร์ม เอฟ
งานทาง ราคาทุน ๒๐๒,๕๒๐.๔๖ บาท ใช้เท่ากับ ๑.๓๖๔๒ ได้ราคากลาง

๗๕๘,๕๘๙.๘๒ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์) ต่ำกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้ ๘๒๐,๒๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) เป็นเงิน ๖๑,๖๑๐.๑๘ บาท (หกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบบาทสิบแปดสตางค์)

นางสาวสุชัยญา พิมพ์ทอง
ประธานกรรมการ

มีคณะกรรมการท่านใดจะสอบถามเพิ่มเติม และขอให้คณะกรรมการทุกท่านได้พิจารณาในเอกสารที่แจกให้กับทุกท่าน

เมื่อไม่มีคณะกรรมการท่านใดจะสอบถามเพิ่มเติมคืบหน้าขอมติ
คณะกรรมการเห็นชอบในรายละเอียดการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ ๘ สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ. ๖๗-๐๑๖ จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกตั้งไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่เทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด งบประมาณจัดสรร ๘๒๐,๒๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบ ผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ ๘ สายทางหลวงท้องถิ่น รหัสสายทาง ขก.ถ. ๖๗-๐๑๖ จาก กม.๓+๐๐๐ ถึง กม.๓+๒๐๐ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกตั้งไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่เทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด ผลการคำนวณราคากลาง เป็นเงิน ๗๕๘,๕๘๙.๘๒ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์) ปรากฏตามแบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแนบท้าย

นางสาวสุชัยญา พิมพ์ทอง
ประธานกรรมการ

ท่านใดมีข้อเสนอแนะในระเบียบวาระเรื่องอื่นๆ นอกเหนือจากการประชุมที่ได้กล่าวมาข้างต้นหรือไม่

เมื่อที่ประชุมมีมติเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว เพื่อนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

ระเบียบวาระที่๔...

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

นางสาวสุชัญญา พิมพ์ทอง
ประธานกรรมการ
เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

ท่านใดมีข้อเสนอแนะนอกเหนือจากระเบียบวาระการประชุมที่ได้
กล่าวมา ข้างต้นหรือไม่ ถ้าไม่ดิฉันขอปิดการประชุมในวันนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุชัญญา พิมพ์ทอง)
รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางเบญจมาภรณ์ สะอาดแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจิตอัมพรตะวัน จันทร์ศรี)
นักวิชาการศึกษา