



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ โทร. ๐-๔๕๗๕-๖๗๒๒

ที่ ยส ๗๕๘๐๕/๒๗๐

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ เลขที่ ๓๔๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อพิจารณากำหนดราคากลาง ประกอบด้วยบุคคล ดังนี้

๑. นายเศรษฐศักดิ์ สารบรรณ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
๒. นางสาวศรียุญา สุดแสน ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ
๓. นางสาวมัจฉวีพร อดทน ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ กรรมการ/เลขานุการ

เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการตาม งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๗๔๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ กำหนด งบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน ๓,๗๑๑,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เพื่อพิจารณาและตรวจสอบคำวัสดุ แรงงาน การประมาณราคาค่าใช้จ่าย และกำหนดราคากลางงานโครงการ ดังนี้

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๗๔๐ ตารางตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ กำหนด กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน ๓,๕๕๙,๗๔๓.๒๕ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบบาทยี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารใบสรุปราคากลางงานทาง และเอกสารประกอบการประมาณราคาที่แนบท้าย

### ๓. ข้อกฎหมาย

๑. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ


/๒.ตามหนังสือ...


๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ


๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

#### ๔. ข้อพิจารณา

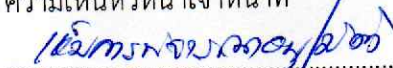
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายไชยชิตศักดิ์ สารบรรณ)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวศรียญา สุดแสน)  
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวมัจฉรีพร อดทน)  
ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

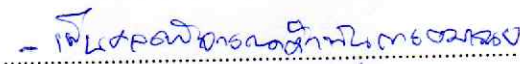
ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่



(ลงชื่อ)

(นางอรอรณ โมคาพันธ์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

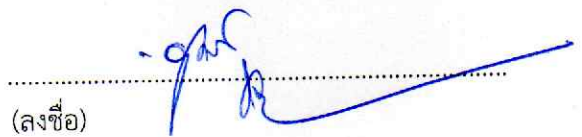


(ลงชื่อ)

(นางอรทัย กลมเกลียว)  
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.นาคำ รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ



(ลงชื่อ)

(นายภาณุมาศ แก้วพิลึก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ






บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจาก  
บ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

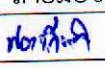
เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายเศรษฐศักดิ์ สารบรรณ	ประธานกรรมการ	
๒	นางสาวศรีัญญา สุดแสน	กรรมการ	
๓	นางสาวมัจฉรีพร อดทน	กรรมการ/เลขานุการ	

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายก่อเกียรติ อภิปรัชญาพงศ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	

เมื่อถึงเวลา ๑๐.๐๐ น. เลขานุการ ฯ ได้เชิญประธานกรรมการ คือ นายเศรษฐศักดิ์ สารบรรณ นายช่างโยธาชำนาญงาน และคณะกรรมการ ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ  
- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว  
- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ เรื่องการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร  
ประธานกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำที่ ๓๔๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร มีรายชื่อดังต่อไปนี้

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| ๑. นายเศรษฐศักดิ์ สารบรรณ | ประธานกรรมการ     |
| ๒. นางสาวศรีัญญา สุดแสน   | กรรมการ           |
| ๓. นางสาวมัจฉรีพร อดทน    | กรรมการ/เลขานุการ |

/สำหรับรายละเอียด...

นายก้องเกียรติ  
อภิปรชญาพงศ์  
(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

สำหรับรายละเอียดของโครงการ มีรายละเอียด

รายละเอียดงานโครงการก่อสร้างถนนกรีดเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.  
๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ-บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย  
สถานที่ดำเนินการ บ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัด  
ยโสธร

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๒๕ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๗๕๐ ตาราง  
เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ กำหนด ราคากลาง ตาม  
แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทาง  
ราชการ โดยใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่  
รวมค่าขนส่ง) จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ของ  
จังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่หากไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ ให้สืบราคาในท้องที่ หรือ  
จังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่ หากไม่สามารถสืบราคาในท้องที่ได้ ให้สืบราคาใน  
จังหวัดใกล้เคียงโดยใช้ราคาต่ำสุด กรณีมีความจำเป็นและเพื่อประโยชน์ต่อทาง  
ราชการในส่วนที่ไม่มีข้อมูลจากแหล่งดังกล่าว ใช้ราคาสืบจากท้องตลาดเมื่อรวมค่า  
ขนส่งแล้วต้องไม่สูงกว่าราคาวัสดุก่อสร้างต่ำสุด ที่สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า  
สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่และจังหวัด  
ใกล้เคียง บัญชีค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลางใช้ค่า Factor F ไม่เกินจากตารางค่า  
Factor F งานทางของกรมบัญชีกลาง และปรับลดราคาเพื่อความเหมาะสมเพื่อ  
ประโยชน์ต่อทางราชการ ซึ่งจากการพิจารณาตามข้อมูลดังกล่าวเห็นควรกำหนด  
ราคากลาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-  
๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย  
อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดยโสธรและจังหวัด  
ใกล้เคียง ราคาเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ และราคาจากการสืบราคาสินค้าของ  
ท้องถิ่น รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบล  
นาคำ กำหนด ราคากลาง ๓,๕๕๙,๗๔๓.๒๕ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพัน  
เจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)

ประธานกรรมการ

ที่ประชุมมีข้อมูลเพิ่มเติมหรือไม่

ที่ประชุม

-ไม่มี-

ประธานกรรมการ

มีความเห็นชอบตามที่กรรมการ/เลขานุการ เสนอหรือไม่

ที่ประชุม

- มีมติเห็นชอบ -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ  
-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น. ประธาน ฯ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านและปิดการประชุม

(นางสาวมัจฉวีพร อดทน)  
กรรมการ/เลขานุการ

ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายเศรษฐศักดิ์ สารบรรณ)  
ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ / องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,711,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 3,559,743.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เศรษฐศักดิ์ สารบรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 มีจรรย์พร อุดทน กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

7.3 ศรีญา สุตแสน กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว

จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ/องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,740.000	3.76	21,582.40	1.3642	5.12	29,442.71
2	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานผิวทาง	ลบ.ม.	256.250	438.32	112,319.50	1.3642	597.95	153,226.26

ศรียญา สุดแสน

26 ธันวาคม 2567 15:47:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาท่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว

จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ/องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3	1.2.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,125.000	451.81	2,315,526.25	1.3642	616.35	3,158,840.91
4	1.2.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	100.000	161.97	16,197.00	1.3642	220.95	22,095.94
5	1.2.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	410.000	128.97	52,877.70	1.3642	175.94	72,135.75
6	1.2.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,025.000	42.69	43,757.25	1.3642	58.23	59,693.64
	1.3 งานไหล่ทาง							

ศรียุญา สุตแสน

26 ธันวาคม 2567 15:47:15



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาท่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ/องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.3.1.1.1 งานไหล่ทางลูกรัง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	123.000	383.25	47,139.75	1.3642	522.82	64,308.04
							รวมราคากลาง	3,559,743.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ/องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

( เศรษฐศักดิ์ สารบรรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( มัจฉรีพร อดทน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรีัญญา สุดแสน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาห่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาห่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนดรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

#### 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

###### 1.1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

#### 1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

##### PAVEMENT)

###### 1.1.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 313.090 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 313.090 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว  $313.090 \times 1.40$  = 438.326 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 438.326 = 438.326 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 438.32 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนดรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.2 งานผิวทาง

#### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.2.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	5,000.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,526.930 + 30.000	=	2,556.930 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,556.930	=	19,176.975 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) ( ค่าขนส่งคอนกรีต ) = 15.460 x 1.000 x 7.500	=	115.950 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 34.900 บาท/ตร.ม.	=	1,745.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.260 X 50.000 ตร.ม.	=	613.000 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 9.680 X 50.000 ตร.ม.	=	484.000 บาท
ค่าขัดหายาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	22,590.925 บาท
ค่างานต้นทุน = 22,590.92 / 50.00	=	451.81 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาท่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะโนด จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาท่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะโนด จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน ๐๒๓.๓๐๑ กำหนดรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.2 งานผิวทาง

#### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.2.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 24,645.020 (บาท/ตัน) /1,000	=	219.833 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT FILLER 0.310 ตร.ม. @ 38.490	=	11.931 บาท
JOINT SEALER 1.560 ลิตร @ 45.000	=	70.200 บาท
ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	38.050 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.380 ตร.ม. @ 170.856	=	64.925 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	404.939 บาท
ค่างานต้นทุน = 404.93 / 2.50	=	161.97 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน ๐๒๓.๓๐๑ กำหนดรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.2 งานผิวทาง

#### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.2.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 24,645.020 (บาท/ตัน) /1,000 = 219.833 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 60.300 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.940 ลิตร @ 45.000 = 42.300 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 322.433 บาท

ค่างานต้นทุน = 322.43 / 2.50 = 128.97 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.2 งานผิวทาง

#### 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

###### 1.2.1.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 20,364.990 (บาท/ตัน) /1,000 = 180.841 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 241.200 บาท

JOINT SEALER 0.110 ลิตร @ 45.000 = 4.950 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 426.991 บาท

ค่างานต้นทุน = 426.99 / 10.00 = 42.69 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนดรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.3 งานไหล่ทาง

#### 1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.3.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

##### 1.3.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางลูกรัง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	42.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ชน )	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	144.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	219.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว $219.000 \times 1.75$	=	383.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 383.250	=	383.250 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	383.25 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดสุพรรณบุรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดสุพรรณบุรี ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน งบต.นาคำ กำหนด

Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

ศรีัญญา สุดแสน

26 ธันวาคม 2567 15:48:57



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะโนด จังหวัดร้อยเอ็ด  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะโนด จังหวัดร้อยเอ็ด ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

ศรัญญา สุดแสน

26 ธันวาคม 2567 15:48:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว  
 จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

Factor F งานก่อสร้างทางหลวงท้องถิ่น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคงดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดสุพรรณบุรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดสุพรรณบุรี ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบรม.นาคำ กำหนด  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,609,399.85 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,609,399.85 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,711,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม - บ้านดอนมะยาง
ตอน	1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร
เขตฝนตก	
ปกติ	
ราคาน้ำมันโซลา	33.51 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	313.09	0.00	0.00	0.00	0.00	313.09	พ.ย. 2567	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,859.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2,859.82	พ.ย. 2567	
3	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	600.47	140.00	320.77	0.00	0.00	921.24	ธ.ค. 2567	สุรินทร์
4	เหล็กตะแกรงไวเมซ4มม.(10x30)	บาท/ตร.ม.	34.90	0.00	0.00	0.00	0.00	34.90	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ดินลูกรังดินลูกรังราคาผแดงดิน	บาท/ลบ.ม.	42.00	30.00	144.01	0.00	0.00	186.01	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	24,645.02	0.00	0.00	0.00	0.00	24,645.02	พ.ย. 2567	

ศรียญา สุตแสน

26 ธันวาคม 2567 15:49:23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย				
	อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑				
สาย	ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อปต.นาคำ กำหนด รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม - บ้านดอนมะยาง				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.51 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,645.02	0.00	0.00	0.00	0.00	24,645.02	พ.ย. 2567	
7	JOINTFILLER	บาท/ตร.ม.	38.49	0.00	0.00	0.00	0.00	38.49	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	JOINTSEALER	บาท/ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ไม้ยางไม้ยางไม้อิโสนขนาด11/2"x3"ยาว4-4.50เมตร	เมตร	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	พ.ย. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,364.99	0.00	0.00	0.00	0.00	20,364.99	พ.ย. 2567	

ศรียุญา สุดแสน

26 ธันวาคม 2567 15:49:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน งบค.นาคำ กำหนด

สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖	สายจากบ้านนาหอม - บ้านดอนมะยาง	ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร	ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน งบค.นาคำ	กำหนด
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.51 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ไม้คร่าว	บาท/ตัน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	ตะปูดอกไม้ตะปูดอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	49.84	0.00	0.00	0.00	0.00	49.84	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	สีน้ำมัน	บาท/ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร

หน่วยงาน ศูนย์อำนวยการร่วมก่อสร้างทางหลวงท้องถิ่น/ศูนย์อำนวยการร่วมปรับปรุงเส้นทางสายเอเชียแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X					โรงโม่หินยังลัง	17 ธันวาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร
2	เหล็กตะแกรงไวเมซ4มม.(10x30)	บาท/ตร.ม.	X						ไทวัสดุยโสธร	17 ธันวาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
3	ดินลูกรังดินลูกรังราคาถแหล่งดิน	บาท/ลบ.ม.				X			แขวงทางหลวงชนบทยโสธร	17 ธันวาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
4	JOINTFILLER	บาท/ตร.ม.	X						ไทวัสดุยโสธร	17 ธันวาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
5	JOINTSEALER	บาท/ลิตร	X						ไทวัสดุยโสธร	17 ธันวาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
6	ไม้คร่าว	บาท/ตัน	X						ไทวัสดุยโสธร	17 ธันวาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
7	สีน้ำมัน	บาท/ตร.ม.	X						ไทวัสดุยโสธร	17 ธันวาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์

ศรัญญา สุดแสน

26 ธันวาคม 2567 15:49:51

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๑๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๑๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง

หน่วยงาน กองแผนงานวิศวกรรมโยธา กองการโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		5	1	-	1	-	-			
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๕ ล้อ (กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาท่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาท่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๑๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๑๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ตำบลแคนน้อย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนดภูมิภาคเป็น ทราบ ผัวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน งบต.นาคำ กำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน งบต.นาคำ กำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bids) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง  
**รายงาน คำนวณปริมาณและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อบต.นาคำ กำหนด

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - 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	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						



ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	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 ( หินคลุก )						
	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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. ทลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. ทลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. ทลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. ทลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาห่อม หมู่ที่ ๑

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	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 ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๑-๐๑๐๖ สายจากบ้านนาหอม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคำ - บ้านดอนมะยาง ตำบลแคนน้อย อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร ตามรูปแบบรายละเอียดแบบแปลน อยต.นาคำ กำหนด

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	327.00	327.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2859.82	720.67	1,201.12	1,050.98	960.89	870.81
3. ทราย 1.20 x 313.09	195.36	196.87	214.90	223.92	232.93
4. หิน 1.15 x 921.24	921.70	771.26	779.73	809.40	768.08
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	205.72	205.72	0.00
รวม	1,837.73	2,169.25	2,578.33	2,526.93	1,871.82

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 51.400	=	51.400 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 51.400	=	15.420 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 50.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	15.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 49.840	=	12.460 บาท/ตร.ม.
รวม	=	94.28 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	18.856 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	102.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	50.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	170.85 บาท/ตร.ม.