

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอโนนศิลา จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50  
ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก / องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,117,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก ปริมาณงาน กว้าง 3.50  
เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 1,735,137.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิจัย อัจฉริย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 รุ่งดารา แสนอุบล กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ

7.3 สุชานันท์ สุวรรณไตรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

วิจัย อัจฉริย

10 กุมภาพันธ์ 2569 15:16:15



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก ที่ ๒๘/๒๕๖๙  
ที่ มท ๗๒๑๐๑/ ๕๖ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙  
เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร

---

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

### ๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก ที่ ๒๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร รายละเอียดปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓.๕๐ เมตรยาว ๙๒๕ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓,๒๓๗.๕๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ สายทาง โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและรายงานผลภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง

### ๒.กฎหมายระเบียบ

#### ๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภารกิจภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
- (๒) กำกับดูแลการกำหนดราคากลางให้เป็นไปตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้
- (๓) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานของรัฐเกี่ยวกับการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
- (๔) ให้ความและวินิจฉัยปัญหาข้อหารือเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
- (๕) ยกเว้นหรือผ่อนผันกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามรายละเอียดของหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางตาม(๑)
- (๖) พิจารณาข้อร้องเรียนกรณีเห็นว่าหน่วยงานของรัฐมิได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
- (๗) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

(๘) จัดทำรายงานเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการกำหนดราคากลางของหน่วยงานรัฐ และการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐเสนอคณะกรรมการนโยบายอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(๙) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้หรือตามที่คณะกรรมการนโยบายรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ผลการดำเนินการตาม(๑) (๔) (๕) (๖) (๗) และ (๘) ให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ประกาศตาม (๑) และ (๗) ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

**๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕**

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

**๒.๓ แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแนบท้ายประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕**

๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงานหรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น


### **๓. ข้อพิจารณา**


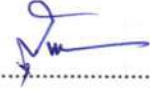
บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาออกที่๒๘/๒๕๖๙ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาออกกำหนด ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประเภทกลุ่มงานก่อสร้าง งานทาง โดยคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน ๑,๗๓๕,๑๓๗.๑๖ บาท(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบหกสตางค์)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖ และมาตรา ๓๑(๑) ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง

(ฉบับที่๕) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก ผ่านหัวหน้า เจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) .....  ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายวิชัย อัจฉชัย)

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ (ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นางสาวรุ่งดารา แสนอุบล) (นายสุชานันท์ สุวรรณไตรย์)

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ .....

(ลงชื่อ) .....  .....  
(นางศิริวิญญ์ สุภามาศย์)  
เจ้าหน้าที่

เรียน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก


- เห็นควรนำเสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณาต่อไป
- ไม่เห็นชอบตามที่เสนอ .....

(ลงชื่อ) .....  .....  
(นายชนวัฒน์ เมืองโคตร)  
ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

-ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า

- เห็นชอบตามที่เสนอ.....
- ไม่เห็นชอบตามที่เสนอ.....

(ลงชื่อ) .....  .....  
(นางสาวดารารุ่ง ลุสมบัติ)  
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

) อนุมัติตามที่เสนอ.....

( ) ไม่อนุมัติตามที่เสนอ เนื่องจาก.....

.....

(ลงชื่อ)



(นางสาวดาวรุ่ง ลุสมบัติ)

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนหิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก/องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	3,399.380	1.73	5,880.92	1.3642	2.36	8,022.75
2		ลบ.ม.	161.880	687.12	111,230.98	1.3642	937.36	151,741.30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนีน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก/องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1 งานผิวทางบอร์ตแลนซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,237.500	335.66	1,086,699.25	1.3642	457.90	1,482,475.11
4	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	70.000	163.23	11,426.10	1.3642	222.67	15,587.48
5	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	644.000	83.34	53,670.96	1.3642	113.69	73,217.92
6	4. งานอื่นๆ 4.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,735,137.16</b>

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนากอก ตำบลนากอก อำเภออินทนนท์ศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก/องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก

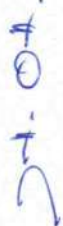


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนหิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก/องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

  
( รุ่งดารา แสนอุบล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วิจัย อัจฉิย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุชนันท์ สุวรรณไตรย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อหิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ก่อสร้าง ยาว 925 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมทั้งสิ้นมีวงจรรังพื้นไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก / องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1		งานดิน							
1.1		งานดิน (EARTHWORK)							
1.1.1		งานวางป่าและชุดคอ							
3.1	1.1.1.1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดหนา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,399.380	1.73	5,880.92	1.3642	2.36	8,022.75
2		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1		งานวัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	2.1.1	งานทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	161.880	687.12	111,230.98	1.3642	937.36	151,741.30
3		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1		งานผิวทางบอร์ตนแลนตีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	3.1.1	ผิวทางบอร์ตนแลนตีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE	ตร.ม.	3,237.500	335.66	1,086,699.25	1.3642	457.90	1,482,475.11
7.2	3.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	70.000	163.23	11,426.10	1.3642	222.67	15,587.48
7.3	3.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	644.000	83.34	53,670.96	1.3642	113.69	73,217.92
4		งานอื่นๆ							
8.1	4.1	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
TOTAL									1,735,137.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง  
3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานดิน

##### 1.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

##### 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดเบา ) = 1.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

##### 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	66.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	466.190 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $466.190 \times 1.40$	=	652.666 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) $\times 0.75$	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $652.666 + 34.455$	=	687.121 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	687.12 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE

##### PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.500 x 5.00 เมตร	=	17.500 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	485.630 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง = 1,750.000	=	1,750.000 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	17.500 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 17.500 / 100	=	2.625 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง 2.625 ลบ.ม. @ 1,750.000	=	4,593.750 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 17.500 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	=	612.500 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 17.500 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	87.500 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.120 X 17.500 ตร.ม.	=	212.100 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 9.270 X 17.500 ตร.ม.	=	162.225 บาท
ค่าขัดหายาบผิวคอนกรีต 17.500 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,874.075 บาท
ค่างานต้นทุน = 5,874.07 / 17.50	=	335.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง  
3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 4.850 กก. @ 21,259.060 (บาท/ตัน) /1,000	=	103.106 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 7.000 ชุด @ 14.000	=	98.000 บาท
JOINT FILLER 0.530 ตร.ม. @ 70.000	=	37.100 บาท
JOINT SEALER 1.750 ลิตร @ 45.000	=	78.750 บาท
ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	50.925 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 339.073	=	203.443 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	571.324 บาท
ค่างานต้นทุน = 571.32 / 3.50	=	163.23 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 4.850 กก. @ 21,259.060 (บาท/ตัน) /1,000 = 103.106 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 81.865 บาท

ค่าสี + จาระบี 7.000 ชุด @ 4.000 = 28.000 บาท

JOINT SEALER 1.750 ลิตร @ 45.000 = 78.750 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 291.721 บาท

ค่างานต้นทุน = 291.72 / 3.50 = 83.34 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานอื่นๆ

##### 4.1 ป้ายโครงการ

ป้ายโครงการ	=	3,000.000 บาท/ป้าย
ค่างานต้นทุน	=	3,000.00 บาท/ป้าย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนหิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ่าว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) / สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางทุกดงหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนากอก ตำบลนากอก อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดชุมฉิม หมู่ที่ 1 บ้านนากอก ตำบลนากอก อำเภอโนนศิลาศรีอยุธยา จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นขบวนรวมทั้งโครงการ	1,271,908.21 บาท
ผลรวมค่างานต้นขบวนงานก่อสร้างทาง	1,271,908.21 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,117,000.00 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

ค่างานต้นขบวน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดบุรีรัมย์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ตอน	-								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.64	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	(01-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุง 299 บาทที่เอปอนด์ 299	ตัน	2,672.90	30.00	47.28	50.00	0.00	2,770.18	ม.ค. 2569	
2	(01-2569)ทรายหยาบทรายหยาบราคาขายส่ง	ลบ.ม.	400.00	30.00	66.19	0.00	0.00	466.19	ม.ค. 2569	
3	(01-2569)กรวดกรวดละเอียด	ลบ.ม.	600.00	30.00	66.19	0.00	0.00	666.19	ม.ค. 2569	
4	(10-2565)	ลบ.พ.	607.48	0.00	0.00	0.00	0.00	607.48	ต.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนหิน หมู่ที่ 1 บ้านนากอก ตำบลนากอก อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนหิน หมู่ที่ 1 บ้านนากอก ตำบลนากอก อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดมุกดาหาร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
สาย - หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ตอน	-	มุกดาหาร	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.64	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เขตฝนตก	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ไม้กระดานไม้กะบากไม้เสขนาด 1x6 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48	0.00	0.00	0.00	0.00	607.48	ต.ค. 2565	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้เสขนาด 11/2x3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.พ.	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	ต.ค. 2565	
6	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
7	(01-2569) ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว วัตร	กก.	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	ม.ค. 2569	

วิจัย อัจฉิย์

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดมุกดาหาร			
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หน้า 0.15 เมตร			
สาย	หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร			
ตอน	-			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามันโยไลลา บาท/ลิตร 30.64
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นชั้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	น้ำมันหาวีไม่มี	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
9	(01-2569)แผ่นไม้อัดยางชนิดโซ่ภายในเกรดเอขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	ตร.ม.	70.73	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	70.73	ม.ค. 2569	
10	(01-2569) กิ่งอิฐประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ตร.ชม. และรูปทรงรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก.	ตร.ม.	1,750.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1,750.00	ม.ค. 2569	

วิจัย อาจวิชัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนหิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนหิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดอุดรธานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร

สาย - หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ตอน -												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.64	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%						
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,750.00	ม.ค. 2569	บ้านทีกสิบ
11	ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ก.พ. 2569	บ้านทีกสิบ
12	(11-2560)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.๗๖)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	17,831.78	30.00	47.28	80.00	3,300.00	21,259.06	พ.ย. 2560	บ้านทีกสิบ
13	Metalcap+ทาสี+จาระบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	ก.พ. 2569	บ้านทีกสิบ
14	แผ่นโพน	ตร.ม.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	ก.พ. 2569	บ้านทีกสิบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดมุกดาหาร  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ตอน	-	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.64	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มุกดาหาร	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		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
15	ยางมะตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
16	ค่าสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนหิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก / องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจริงงวดใกล้สุด	ผู้ขาย	ชื่อและนามสกุล	ประเภทใบอนุญาต	กระ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้ค้ำยันไม้แบริง	ตัน	X						ร้านจำหน่ายไม้ยูคาในท้องที่	06 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
2	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องที่	06 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
3	ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮ้าส์	06 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
4	Metalcap+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องที่	06 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
5	แผ่นโฟม	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮ้าส์	06 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
6	ยางมะตอย	ลิตร	X						โกลบอลเฮ้าส์	06 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
7	ค้ำสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องที่	06 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง

3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร ตารางคานขึงสวดคอกก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 421.50 เมตร  
3.50 เมตร ยาว 925 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความยาวไม่เกิน 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

วิจิัย อัจฉวิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อม จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คมิมอกยาว กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร ทนาค 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



วิชัย อาจวิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอเนินคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง  
3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร  
ตารางคานขบสงวสตุกอสราง รลบรรทุก 10 ลอ(กรณนาหนกรวมไมเกิน 25 ตุน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีพทางลาดขยง และการจรจรปรกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

วิจัย อาจวิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอโนนศิลา จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 925 เมตร กว้าง  
3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

วิจัย อาจวิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
 อำเภอเนินกุ่มคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณยาว/กว้าง  
 เลขที่หนังสือ : ดนท/นค.ที่ ศค.บอ 4215/จ.18  
 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 925 เมตร กว้าง  
3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/คัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
 อำเภอนิคมน้ำอ้อม จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง  
 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร  
 ตารางคานขึงสองเสาสูง 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

วิจัย อาจวิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอโนนศิลา จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 1.5 กิโลเมตร กว้าง  
3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

วิจัย อางวิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหมอนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณยาว/กว้าง เลขที่หนังสือ : ตมร/ที่ ๓๓๓/๒๕๖๑ กว้าง 3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

วิจัย อาจวิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณยาว/กว้าง  
3.50 เมตร ยาว 925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิ้น หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก  
อำเภอนิคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน กว้าง  
3.50 เมตร ยาว .925 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,237.50 ตารางเมตร  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

วิจัย อัจฉิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
<b>6</b>	<b>งานพื้นทาง ( หินคลุก )</b>						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
<b>7</b>	<b>งานตัดแต่งชั้นบันได</b>						
		ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
<b>8</b>	<b>งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ</b>						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
<b>9</b>	<b>งานลาดยางไพรม์โค้ด</b>						
		ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
<b>10</b>	<b>งานลาดยางแทคโค้ด</b>						
		ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
<b>11</b>	<b>งานผิวทางแบบบาง</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
<b>12</b>	<b>งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. ทลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. ทลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. ทลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. ทลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
<b>13</b>	<b>งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</b>						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

วิจัย อัจฉวิชัย

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนากอก ตำบลนากอก

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.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
<b>17</b>	<b>งาน Slurry Seal</b>	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
<b>18</b>	<b>งาน Fog Spray</b>	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

วิจัย อัจฉิษฐ์

10 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก

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.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อหิน หมู่ที่ 1 บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

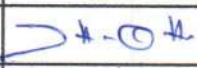
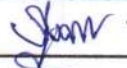
ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 607.480	=	607.480 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 672.900	=	201.870 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	10.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 42.060	=	10.515 บาท/ตร.ม.
รวม	=	830.36 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	166.073 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	339.07 บาท/ตร.ม.

**บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำ**  
**ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙**

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวิชัย อัจฉริยะ	ประธานกรรมการฯ		
๒	นางสาวรุ่งดารา แสนอุบล	กรรมการฯ		
๓	นายสุชานันท์ สุวรรณไตรย์	กรรมการฯ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา

๐๙.๓๐ นาฬิกา

นายวิชัย อัจฉริยะ ตำแหน่ง ประธานกรรมการฯ ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และมอบหมายให้

นายสุชานันท์ สุวรรณไตรย์ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องสืบเนื่อง(ถ้ามี)

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานกรรมการ

เรื่องการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาออก ที่ ๒๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานสำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร

โดยวิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เพื่อให้โครงการดังกล่าวเป็นไป ตามระเบียบและข้อกำหนดฯ จึงขอเชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางประชุม เพื่อพิจารณา กำหนดราคากลางใช้ในการจัดจ้าง ต่อไป

### อำนาจหน้าที่

คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบ โดยเร็ว

### ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการ และรายละเอียดการคำนวณ ดังนี้

- ๑) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานทาง
- ๒) การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบ ระบุรายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้ สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจาก แบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะ กำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost)( สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวม ต่อหน่วย(สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไป คูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงาน ก่อสร้าง

๓) การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า "ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้าง ทาง สะพานและชลประทาน /อาคาร โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย =...๐%... เงินประกันผลงานหัก =..๐%....ดอกเบี้ยเงินกู้ =...๗%..... ค่าภาษี =...๗%..... เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = ๑.๓๖๔๒

๔) การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ งานทาง

๕) และกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่๒)พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามข้อ ๒๗/๒ ดังต่อไปนี้

(๒)การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(ก)ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข)หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ตาม(ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ประธานกรรมการฯ


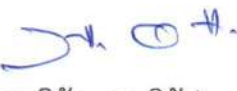
ตามที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ขอให้พิจารณารายละเอียดโครงการดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒,๑๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปริมาณงานผิวการจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓.๕๐ เมตรยาว ๙๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓,๒๓๗.๕๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ สายทาง

กรรมการฯ

ไม่ทราบว่าราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ที่นำมาใช้ในการกำหนดราคา ใช้หลักเกณฑ์ หรือข้อกำหนด มาจากที่ใดบ้าง

นางสาวรุ่งดารา แสนอุบล

ประธานกรรมการฯ	ตามเอกสารประกอบมีดังนี้ -ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาปัจจุบันตามที่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร เดือนที่ผ่านมา -แนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตุลาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง -บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง -ตาราง FACTOR F ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง -ประกาศกรมบัญชีกลางเรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ  -รายการประมาณราคาวัสดุ ค่าแรงงานต่างๆ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
ประธาน	กรรมการท่านใดมีข้อซักถามเพิ่มเติมหรือไม่ ผมขอให้กรรมการทุกท่านได้พิจารณาเอกสาร ข้อมูลต่างๆ ที่แนบมาพร้อมนี้ ท่านใดมีข้อเสนอราคาสูง หรือต่ำ ขอให้ชี้แจง เหตุผล ประกอบด้วย
ที่ประชุม	ไม่มี
ประธานกรรมการฯ	มติที่ประชุมเป็นเอกฉันท์ ดังนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามประกาศ ฉบับที่ ๕ ข้อ๑๖ ตามคำสั่งองค์การบริหาร ส่วนตำบลนาออก ที่ ๒๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ได้กำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้  ๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางกุดหม้อนิน หมู่ที่ ๑ บ้านนาออก ตำบลนาออก อำเภอโนนศิลาศรีอยุธยา จังหวัดมุกดาหาร งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒,๑๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ให้กำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑,๗๓๕,๑๓๗.๑๖ บาท(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบหกสตางค์)ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วันจำนวนงวดงาน ๑ งวด เห็นควรเสนอหัวหน้า หน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เพื่อขอความเห็นชอบต่อไป
ระเบียบวาระที่ ๔	เรื่องอื่นๆ(ถ้ามี) ไม่มี
เลิกการประชุมเวลา	๑๐.๓๐ นาฬิกา
	 (นายสุวานันท์ สุวรรณไตรย์) ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม กรรมการ/เลขา
	 (นายวิชัย อาจวิชัย) ผู้ตรวจรายงานการประชุม ประธานกรรมการฯ