



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ที่ บร.๘๘๗๐๓/๔๔

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ที่ ๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๑๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานวางเรียงยาแนวต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน ๑ จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กำหนดงบประมาณ ๓๕๑,๐๐๐ บาท(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)สำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า อำเภอ นาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สายทาง นั้น

### ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓. คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตาม มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔

๔. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๕. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๖. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๗. ราคาวสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดบุรีรัมย์หรือจังหวัดใกล้เคียง ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

/ข้อพิจารณา...

### ข้อพิจารณา

ประธานคณะกรรมการฯ ได้นัดประชุมและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๑๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานวางเรียงยาแนวท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน ๑ จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กำหนดงบประมาณ ๓๕๑,๐๐๐ บาท(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) สำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สายทาง นั้น เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และที่ประชุมมีมติเห็นสมควร กำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓๗,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น งวดเดียว

### ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติกำหนดราคากลางที่จะจัดทำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๑๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานวางเรียงยาแนวท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน ๑ จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กำหนดงบประมาณ ๓๕๑,๐๐๐ บาท(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)สำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สายทาง ในวงเงิน ๓๓๗,๐๐๐ บาท(สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)โดยเบิกจ่ายจากเงิน หมวดค่า ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายพรมมา นาคเหนือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทินภัทร ชันไธสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธันยวิษณุ วิศิษฐ์ศิลป์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ความเห็นของปลัด อบต.นาโพธิ์

- เพื่อโปรดพิจารณา/ควรดำเนินการตามระเบียบ

(นายพรมมา นาคเหนือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

คำสั่ง

- เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายไสว พลสม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง) หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนอง  
 หว่า งานผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หน้า๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อย  
 กว่า ๖๑๕.๐๐ตารางเมตร พร้อมงานวางเรียงยาแนวท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร  
 จำนวน ๕ ท่อน ๑ จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๕๑,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-).....

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายบ้านนางเฉลียว-หนองม่วง) หมู่ที่ ๑๐  
 บ้านหนองหว่า งานผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หน้า๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริม  
 เหล็กไม่น้อยกว่า ๖๑๕.๐๐ตารางเมตร พร้อมงานวางเรียงยาแนวท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  
 ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน ๑ จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๕.ราคากลางคำนวณ : ณวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗เป็นเงิน๓๓๗,๐๐๐ บาท(-สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ....แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น.....

๖.๒ ...แบบแปลน ๗ แผ่น.....

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ .....นายพรมมา นาคเหนือ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ

๗.๒ .....นายทินภัทร ชันไธสง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๗.๓ .....นายธันยวิษณุ วิศิษฐ์ศิลป์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล กรรมการ



รายละเอียดการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านางเฉลียว - หนองม่วง หมู่ที่ 10 บ้านหนองหว้า

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทาง 205 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 615 ตารางเมตร ข้างทางกลบดินตามสภาพ

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 10 ต.นาโพธิ์ อ.นาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานซ่อมแซมถนนทางเดิม							
1.1	ดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	-	90.83	-	1.3642	-	-
1.2	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	820.00	1.73	1,418.60	1.3642	1,935.25	1,935.00
1.3	หินคลุกทับแน่นปรับระดับ	ลบ.ม.	-	526.00	-	1.3642	-	-
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
2.1	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	30.75	474.48	14,590.11	1.3642	19,903.82	19,903.00
3	งานผิวทาง							
3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	615.00	360.08	221,451.33	1.3642	302,103.91	302,103.00
3.2	รอยต่อเมื่อขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	192.88	2,314.56	1.3642	3,157.52	3,157.00
3.3	รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	61.00	2,928.00	1.3642	3,994.37	3,994.00
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.		65.18	-	1.3642	-	-
4	งานวางเรียงท่อ คสล.							
4.1	งานวางเรียง ยานแนวท่อ คสล.ขนาด Ø 0.30 เมตร	ม.	5.00	431.00	2,155.00	1.3642	2,939.85	2,939.00
<b>รวม</b>								<b>334,031.00</b>

ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างทาง

= 244,857.60

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

= 1.3642