



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ มค ๘๒๓๐๓/๑๐๗.....

วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ สายบ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ - ทางหลวง ๒๐๔๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๒๑๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ สายบ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ - ทางหลวง ๒๐๔๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม และรายงานผลภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง ประกอบกับคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลางได้กำหนดแนวทางการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ สายบ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ - ทางหลวง ๒๐๔๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ ๙๓๙,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ตามแบบรูปและรายละเอียด อบต.หนองปลิง

เหตุผลในการจัดทำโครงการ

การดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ สายบ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ - ทางหลวง ๒๐๔๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร บริเวณสายบ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ - ทางหลวง ๒๐๔๐ มีเหตุผลสำคัญ ดังต่อไปนี้:

๑.สภาพถนนเดิมชำรุดและไม่ได้มาตรฐาน ถนนเส้นนี้เดิมเป็นถนนแอสฟัลท์ ซึ่งเกิดการชำรุด เป็นหลุมบ่อ ทำให้การสัญจรไปมาลำบาก โดยเฉพาะในฤดูฝนจะมีน้ำท่วมขัง ถนนลื่น เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย ไม่เอื้อต่อการเดินทางของประชาชน

๒.เพื่ออำนวยความสะดวกในการคมนาคมและขนส่ง ถนนเส้นนี้เป็นเส้นทางหลักที่ประชาชนในบ้านห้วยนา คำและบ้านโคกกลางใช้สัญจรไปมาระหว่างกัน รวมทั้งการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรและสินค้าอื่น ๆ หากได้รับการพัฒนาเป็นถนนคอนกรีต จะช่วยให้การเดินทางสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยยิ่งขึ้น

๓.ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน ถนนที่ได้มาตรฐานจะช่วยให้ประชาชนเข้าถึงบริการของรัฐ เช่น โรงเรียน สถานพยาบาล วัด และหน่วยงานราชการต่าง ๆ ได้ง่ายขึ้น เป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนโดยรวม

๔.สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ การมีโครงสร้างพื้นฐานที่ดีจะช่วยส่งเสริมการลงทุน การท่องเที่ยว และกิจกรรมทางเศรษฐกิจในชุมชน อันจะนำมาซึ่งรายได้และความมั่นคงในชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน

๕.เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง โครงการนี้สอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อความเจริญและความมั่นคงของชุมชน โดยดำเนินการตามแบบรูปและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงจึงได้ทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดคุณลักษณะรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจากความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ ๕ (บังคับใช้ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕)

๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้าย ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ข้อ ๑๖. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

๓.ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วน ที่๒๑๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘..ได้คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ สายบ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ - ทางหลวง ๒๐๔๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ สายบ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ - ทางหลวง ๒๐๔๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยคำนวณราคากลางได้ ๘๕๓,๔๖๐.๘๘ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๖ และมาตรา ๖๓ ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวุฒิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบฯ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ธนภุต สวางษ์นาม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- คณะกรรมการได้พิจารณาแล้ว

(ลงชื่อ)

(นางจิตรลดา สวาตพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

นายเอก อธิษฐานกิจ

(ลงชื่อ)

(นายเอกศักดิ์ โคแสงรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(ลงชื่อ)

(นายทวีศักดิ์ อุทัยดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ 8 - ทางหลวง 2040

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ลงลูกรังเล็กลงข้างละ 0.5 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เลขที่แบบ

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง กำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

16 มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,400.00	1.76	2,464.00	1.3642	2.40	3,361.39
2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concre	ตร.ม.	60.00	11.56	693.60	1.3642	15.77	946.21
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วตัดทับ (หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่จัดโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)พร้อมบดอัดหนา 10 Cm	ลบ.ม.	120.00	454.20	54,504.00	1.3642	619.62	74,354.36
7	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
9	ผิวทางบอร์ตแลนตีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,200.00	417.08	500,496.00	1.3642	568.98	682,776.64
10	Expansion Joint (RB 19)	ม.	6.00	139.90	839.40	1.3642	190.85	1,145.11
11	Contraction Joint (RB 15)	ม.	228.00	84.50	19,266.00	1.3642	115.27	26,282.68
12	Longitudinal Joint (DB 16)	ม.	200.00	80.97	16,194.00	1.3642	110.46	22,091.85
13	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	50.00	284.28	14,214.00	1.3642	387.81	19,390.74
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	ยางมะตอยสำเร็จรูป	กัณ	216.00	107.00	23,112.00	1.3642	145.97	23,112.00
				631,783.00	รวม			853,460.98

ตัวอักษร (-แปดแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์-)

ปรับยอด

853,460.98

ขนาดหรือพื้นที่ 1,400.00 ตร.ม. เฉลี่ย 609.61 บาท/ตร.ม.

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 631,783.00
= 1.3642

สรุป ราคาากลางทั้งสิ้น

= 853,460.98 บาท

ตัวอักษร (-แปดแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายประภาส จันทวัติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธเนศ สว่างชนาม)

วิศวกรโยธา