



บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง	กองการบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
เลขรับที่	206
วันที่	16 / พ.ค. / 68
เวลา	15.00 น.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ มค ๘๒๓๐๓/...๑๐.....

วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง ของโครงการก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ส บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ไปเมรุ ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร ชนิด ๕ ช่องทาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๑๕๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ส บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ไปเมรุ ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร ชนิด ๕ ช่องทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม และรายงานผลภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง ประกอบกับคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลางได้กำหนดแนวทางการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ส บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ไปเมรุ ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร ชนิด ๕ ช่องทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ตามแบบรูปและรายละเอียด อบต.หนองปลิง

เหตุผลความจำเป็นในการดำเนินโครงการ

เพื่อก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ส บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ไปยังเมรุ ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร ชนิด ๕ ช่องทาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ด้วยบริเวณเส้นทางจากบ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ไปยังเมรุ ซึ่งเป็นสถานที่ประกอบพิธีทางศาสนาและกิจกรรมของชุมชน มีลักษณะเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ และในช่วงฤดูฝนมักเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง และการระบายน้ำไม่สะดวก ส่งผลให้เส้นทางเกิดความเสียหาย ประชาชนไม่สามารถสัญจรได้โดยสะดวกและปลอดภัย อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อสุขอนามัยและความเป็นระเบียบของพื้นที่สาธารณะ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงจึงเห็นสมควรดำเนินโครงการก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ส ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร ชนิด ๕ ช่องทาง เพื่อใช้เป็นระบบระบายน้ำในช่วงฤดูน้ำมาก ช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขัง และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ให้สามารถใช้เส้นทางนี้ได้อย่างสะดวก ปลอดภัย และยั่งยืน

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จึงได้ทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดคุณลักษณะรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจากรายการในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

รับ ๑๐.๐๐๐
- ๑๕/๕๐๐๐๐
15.00 น

นางสาว พนิดา พงษ์พานิช
๑๕/๕๐๐๐๐

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศ 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 ที่ ๗๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ส บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ไปเมรุ ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร ชนิด ๕ ช่องทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ส บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ไปเมรุ ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร ชนิด ๕ ช่องทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยคำนวณราคากลางได้ ๓๓๑,๒๖๓.๖๘ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบสามบาทหกสิบแปดสตางค์)

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 จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประภาส จันทิ) (นายประภาส จันทิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างหนองปลิง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสรศักดิ์ สีดาพรม) (นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ชนกฤต สวางษ์นาม) (ชนกฤต สวางษ์นาม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่
- คนโง่คนฉลาดต่างกันที่ทัศนคติต่าง

(ลงชื่อ) 

(นางจิตรลดา สวาทพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(ลงชื่อ) 

(นายประภาส จันทวดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(ลงชื่อ) 

(นายทวีศักดิ์ อุทัยดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
ประเภทงาน ก่อสร้างบล็อกคอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกศรี หมู่ที่ 5 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พ.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างบล็อกคอนกรีต	229,248.57	1.2799	293,415.00	Factor F
2	งานซ่อมแซมถนน	27,744.23	1.3642	37,848.68	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
			[		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			331,263.68	
	ปรับลดราคาเหตือ			331,263.68	
	ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบสามบาทหกสิบแปดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวุฒิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....กรรมการ

(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบล็อกลูกคอนกรีต บ้านโคกสี หมู่ที่ 5 ไปเมรุ ขนาด 1.50 * 1.50 เมตร ชนิด 5 ช่องทาง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสี หมู่ที่ 5 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวม				-
1	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด 4.00-3.00x1.80x5.00 ม.				
	1.1 งานท่อลอดเหลี่ยมที่ 9.00	ม.			
	1.1.1 งานขุดดิน พร้อมถมกลับ	ลบ.ม.	72.00	112.00	8,064.00
	1.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4.50	1,962.62	8,831.79
	1.1.3 งานท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.5x1.5x1m ชนิดสำหรับทางสัญจร	ท่อน	25.00	5,800.00	145,000.00
	1.1.4 ค่าติดตั้ง งานท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.5x1.5x1m ชนิดสำหรับทางสัญจร	ท่อน	25.00	250.00	6,250.00
	1.2 งานกำแพงปากบ่อพัก				
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC	ลบ.ม.	13.47	2,102.80	28,324.72
	- ขนาด RB 6	กก.	37.22	22.49	837.08
	- ขนาด RB 9	กก.	543.82	23.72	12,899.41
	- ขนาด DB 12 SD40	กก.	43.47	22.70	986.77
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	637.98	3.60	2,296.73
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	15.21	49.84	758.07
	1.1.7 งานทางเบียงชั่วคราว	เงินจร	1	15,000.00	15,000.00
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม				229,248.57

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวีติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรหม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....กรรมการ

(นายธนกฤต สว่างขันนาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างบล็อกลอนเวิร์ส บ้านโคกสี หมู่ที่ 5 ไปเมรุ ขนาด 1.50 * 1.50 เมตร ชนิด 5 ช่องทาง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกสี หมู่ที่ 5 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ถนน

คอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจร

52.000 ตร.ม.

กว้าง

4.000 ม.

ยาว

13.000 ม.

หนา

0.150 ม.

ลูกครึ่งไหล่ทาง

ซ้าย

-

ม.

ขวา

-

ม.

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดคอ							
	1.1.1	งานถางป่าและขุดคอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	-	1.770	-	1.0000	1.77	-
	1.2	งานบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	-	10.940	-	1.0000	10.94	-
	1.3	งานถมดินปลูก ทุเรียนบดอัด	ลบ.ม.	-	1,077.030	-	1.0000	1,077.03	-
	1.4	งานปลูกผัก หรือบดอัด	ลบ.ม.	-	-	-	1.0000	-	-
3.1	1.5	งานถมดินคันทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	125.340	-	1.0000	125.34	-
	2	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		-	-	-	1.0000	-	-
	2.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	52.00	82.690	4,299.88	1.0000	82.69	4,299.880
	3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		-	-	-	1.0000	-	-
5.1	3.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)		-	-	-	1.0000	-	-
	3.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	2.60	498.950	1,297.27	1.0000	498.95	1,297.270
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		-	-	-	1.0000	-	-
7.1	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)		-	-	-	1.0000	-	-
	4.1.1	4.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	52.00	418.800	21,777.60	1.0000	418.80	21,777.600
7.2	4.1.2	รอยต่อเนือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT RB 19)	เมตร	-	142.980	-	1.0000	142.98	-
7.3	4.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT RB 15)	เมตร	6.00	61.580	369.48	1.0000	61.58	369.480
7.4	4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT DB 16)	เมตร	-	55.480	-	1.0000	55.48	-
7.5	5	นอส์ที่ปลีกล็อคคอนกรีต(ทางขึ้นลง)	ลบ.ม.	-	9,700.000	-	1.0000	9,700.00	-
TOTAL									27,744.230

งบประมาณ

27,744.23 (สองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทยี่สิบสามสตางค์)

คิดประมาณการ	533.54	บาทตร.ม.
--------------	--------	----------

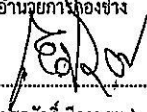
กรรมการกำหนดราคากลาง



.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวีติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



.....กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรหม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



.....กรรมการ

(นายธนภุต สว่างธนาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ