



๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ (บังคับใช้ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙) แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้าย ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

//ข้อ...

15.00.65
 15.00.65

ข้อ ๑๖. ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๗๕ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๗๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

๖. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๘๐ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๗. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาราง Factor F

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๑๕๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ เส้นทางบ้าน ขนาด กว้าง ๐.๖๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง แบบรูปรายการและตามแบบแปลน อบต.หนองปลิงกำหนด งบประมาณ จำนวน ๒๗๖,๘๐๐ บาท ได้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดยคำนวณราคากลางได้ ที่จำนวน ๒๘๒,๐๗๓.๔๐ บาท

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๖ และมาตรา ๖๓ ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ (บังคับใช้ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙) แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นายประภาส จันทวีติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

//ความเห็น.....

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- คมกร มณฑะ ไร่คำ รัตนาพล
- ไร่คำ ไร่คำ

ลงชื่อ



(นางจิตรลดา สวาตพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง



ลงชื่อ



(นายจิตติศักดิ์ โคแสงรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

คำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

☒ เห็นชอบ / แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบ

☐ ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก

ลงชื่อ



(นายสังทอง ประเสริฐสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง	รางระบายน้ำ บ้านหนองคู หมู่ที่ 3 สายกลางบ้าน ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 65 เมตร
ปริมาณงาน	ท่อระบายน้ำขนาด เมตร จำนวน - ท่อน ร้อยถนน เมตร
	ท่อผ่าซีกขนาด เมตร จำนวน - เมตร กว้างภายใน 0.40 เมตร
	บ่อพักขนาด 0.60 x 0.60 x 0.70 ม. พร้อมตะแกรงฝาปิด จำนวน 5 บ่อ กว้างภายนอก 0.60 เมตร
	รางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ยาว 65 เมตร ลึกภายใน 0.40 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองคู หมู่ที่ 3 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

กำหนดราคากลาง วันที่ 13-ก.ค.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคารวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1. งานรื้อถนน ถนน ลาดยาง	ตร.ม.		0.00	0.00	1.3624	-	-
	1.2. งานรื้อถนน ถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร	ตร.ม.		0.00	0.00	1.3624	-	-
2	งานรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
	2.1. รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	65.00	1,518.35	98,692.88	1.3624	2,068.60	134,459.18
	2.2. บ่อพัก คสล.พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก (ตามแบบ)	บ่อ	5.00	2,233.24	11,166.19	1.3624	3,042.56	15,212.82
	2.3. ท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.						
	2.4. ฝาตะแกรงรางน้ำเหล็ก (ตามแบบ)	ม.	65.00	1,399.65	90,977.25	1.3624	1,906.88	123,947.41
	2.5. ท่อผ่าซีก ขนาด 0.40 ม.	ม.						
	2.3. วายเมท ขนาด 0.20 * 0.20 ม. หน้า 4 มม.	ตร.ม.						
	2.7. เทคอนกรีตเชื่อม หน้า 10 ซม.	ตร.ม.	19.50	318.22	6,205.22	1.3624	433.54	8,453.99
3	ป้ายประชาสัมพันธ์	ป้าย						
					207,041.54		TOTAL	282,073.40
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					=	207,041.54		
ค่า FACTOR F งานก่อสร้าง					=	1.3624		
สรุปราคาค่าก่อสร้าง ทั้งสิ้น					สองแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดสิบสามบาทสี่สิบสตางค์			282,073.40

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประภาส จันทวีดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรหม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนภุต สว่างขันธ์)

วิศวกรโยธา

วางระบายน้ำ บ้านหนองคู หมู่ที่ 3 สายกลางบ้าน ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 65 เมตร

บ้านหนองคู หมู่ที่ 3 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ภายนอก 0.60 ม. ลึกภายใน 0.40 ม.

คิดจากความยาว 1 เมตร

ขุดดิน	0.36 ลบ.ม.	@	121.00	=	43.56 บาท
ทรายรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	@	485.49	=	14.56 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.03 ลบ.ม.	@	2506.57	=	75.20 บาท
ไม้แบบ	1.60 ตร.ม.	@	343.00	=	548.80 บาท
คอนกรีต ค2	0.16 ลบ.ม.	@	2618.72	=	419.00 บาท
เหล็กเสริม RB 9	17	0.49	8.33 กก.	@	27.64 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.018		0.15 กก.	@	51.09 บาท
เหล็กฉาก 1 1/2 x 1 1/2	2.00 ม	@	89.67	=	179.33 บาท
หนา 4 มม 14.50 กก./เส้น. รวมทาสี					
รวมค่างานต้นทุน				=	1,518.35 บาท/ม.

รายการ		ค่าแรง	ค่าวัสดุ	รวม
ค่าขุดดิน		121		121
ค่าทราย		121	364.49	485.49
ค่าคอนกรีต		329	2,177.57	2,506.57
ค่าไม้แบบ		163	180	343
ค่าคอนกรีต		329	2,289.72	2,618.72
เหล็ก RB 9 กก		4.9	22.74	27.64
ลวดผูกเหล็ก			51.09	51.09
เหล็กฉาก	14.5	174	364	538
	12	6	6	89.6667

ฝาดะแกรงเหล็ก 1 เมตร

ขนาด	กว้าง	0.50 เมตร	ยาว	1.00 เมตร		
เหล็ก 1 1/2" x 6 มม	366 บาท/เ	15.5 ม.	@	61	=	945.5 บาท
ทาสีน้ำมัน		15.5 ม.	@	7.9	=	122.45 บาท
ค่าเชื่อมตระแกรง		15.5 ม.	@	21.4		331.7 บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	1399.65 บาท/ม.

1 เส้น /6ม	61 บาท/ม	หนัก 10.7 กก/พ่อน	
1ม/0.1ตรม	0.1	ค่าสี	40
	7.9	ค่าแรงทาสี	39
ค่าเชื่อม	1.78	12	21.4

บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง 0.60 x 0.60 x 0.70 ม.

ขุดดิน	0.288 ลบ.ม.	@	121.00	=	34.85 บาท
ทรายรองพื้น	0.02 ลบ.ม.	@	485.49	=	8.74 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.02 ลบ.ม.	@	2506.57	=	45.12 บาท
ไม้แบบ	1.44 ตร.ม.	@	343.00	=	493.92 บาท
คอนกรีต ค2	0.11 ลบ.ม.	@	2618.72	=	282.82 บาท
เหล็กเสริม RB 9	15.2 0.49	7.448 ก.ก.	@	27.64	= 205.86 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.018	0.13 ก.ก.	@	51.09	= 6.85 บาท
เหล็กฉาก 1 1/2 x 1 1/2	1.20 ม	@	89.67	=	107.60 บาท
หนา 4 มม 14.50 กก./เส้น. รวมทาสี					
รวมค่างานต้นทุน บ่อพัก				=	1,185.76 บาท

รายการ		ค่าแรง	ค่าวัสดุ	รวม
ค่าขุดดิน		121		121
ค่าทราย		121	364.49	485.49
ค่าคอนกรีต		329	2,177.57	2,506.57
ค่าไม้แบบ		163	180	343
ค่าคอนกรีต		329	2,289.72	2618.72
เหล็ก RB 9 กก		4.9	22.74	27.64
ลวดผูกเหล็ก			51.09	51.09
เหล็กฉาก	14.5	174	364	538
	12	6	6	89.6667

ฝาดะแกรงบ่อพัก

ขนาด	กว้าง	0.50 เมตร	ยาว	0.50 เมตร		
เหล็ก 1 1/2" x 6 มม	366 บาท/เ	11.6 ม.	@	61	=	707.6 บาท
ทาสีน้ำมัน		11.6 ม.	@	7.9	=	91.64 บาท
ค่าเชื่อมตระแกรง		11.6 ม.	@	21.4		248.24 บาท
รวมค่างานต้นทุน ตะแกรง					=	1047.48 บาท

1 เส้น /6ม	61 บาท/ร	หนัก 10.7 กก/ฟ่อน	
1ม/0.1ตรม	0.1	ค่าสี	40
	7.9	ค่าแรงทาสี	39
ค่าเชื่อม	1.78	12	21.4

รวมค่างานต้นทุน บ่อพักและฝาดะแกรง = 2,233.24 บาท

คอนกรีตเสริมเหล็ก ทางเชื่อม

คิดจาก 1 ตารางเมตร

ทรายรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	@	485.49	=	24.27 บาท
คอนกรีต ค2	0.1 ม.	0.10 ลบ.ม.	@	2618.72	= 261.87 บาท
ไวเมท 0.40 ขนาด 20 * 20	1 ตร.ม.	@	32.07	=	32.07 บาท
รวม				=	318.22 บาท

รายการ		ค่าแรง	ค่าวัสดุ	รวม
ค่าทราย		121	364.49	485.49
ค่าคอนกรีต		329	2,289.72	2618.72
เหล็กไวเมท		6	26.07	32.07