

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๒๐๒,๘๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ ๑ ระยะทาง รวม ๙๐.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็นเงิน ๑๙๕,๑๒๕.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. ปริ.๔

๖.๒. ปริ.๕

๖.๓. ปริ.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางบุญสม ศรีทาแก

๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร

๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว

๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์

ตำแหน่งปลัด อบต.

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกง ม.๑ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกง ม.๑ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างก่อสร้างถนน คสล.	๑๙๕,๑๒๕.๒๕	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๙๕,๑๒๕.๒๕	
	ราคากลางคิดเพียง	๑๙๕,๑๒๕.๐๐	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นางบุญสม ศรีหาแก)
 ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายณรงค์ฤทธิ์ รัชกิจจิตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายสุเมธี เรืองแก้ว)
 นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
 (นายณัฏฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกุ้ง ม.๑ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุ้ง ม.๑ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๑๑)

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างถนน คสล.	๑๔๙,๒๔๖.๗๙	๑.๓๐๗๔	๑๙๕,๑๒๕.๒๕	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๕.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	๑๙๕,๑๒๕.๒๕	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน

เฉลี่ย

๓๖๐.๐๐

ตร.ม.

๕๔๖.๐๑

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแม)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักขันธ์จิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฏฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกง ม.๑ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกง ม.๑ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานโครงการ : ถนน คสล. ระยะทาง รวม ๙๐.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๓๖๐.๐๐	ตร.ม.	-	=	๑.๗๐	๖๑๒.๐๐	๖๑๒.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทราดยาบริดพื้น	๒๒.๕๐	ลิบ.ม.	๕๐๓.๘๗	๑๑,๒๘๖.๐๘	๙๙.๐๐	๒,๒๒๗.๕๐	๑๓,๕๑๓.๕๘	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๕๕.๐๐	ลิบ.ม.	=	=	๓๐๖.๐๐	๑๖,๕๒๔.๐๐	๑๖,๕๒๔.๐๐	พาณิชย์ จ.ขก./กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓๖๒.๘๘	ถุง	๑๒๖.๙๔	๔๖,๐๖๓.๙๙	-	-	๔๖,๐๖๓.๙๙	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๕๘.๘๖	ลิบ.ม.	๖๓๙.๑๒	๓๗,๖๑๘.๖๐	-	-	๓๗,๖๑๘.๖๐	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๓๒.๔๐	ลิบ.ม.	๕๐๓.๘๗	๑๖,๒๖๐.๕๙	-	-	๑๖,๒๖๐.๕๙	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๖	ตัน	-	=	๓,๔๐๑.๐๐	๑๘๘.๙๑	๑๘๘.๙๑	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๓๐ X ๓๐ ซม.	๓๖๐.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๐๐	๑๒,๒๔๐.๐๐	๕.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๔,๐๔๐.๐๐	ท้องถิ่น จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๓.๙๙	เส้น	๒๖๔.๗๐	๑,๐๕๖.๑๔	-	-	๑,๐๕๖.๑๔	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	=	เส้น	๔๒๒.๖๖	=	-	-	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	=	เส้น	๓๓๓.๘๗	=	-	-	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้คร่าว	๒๘.๒๐	ตร.ม.	=	=	๑๘.๕๓	๕๒๒.๕๕	๕๒๒.๕๕	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองรอง	๑๔.๕๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๒๕๗.๑๘	=	-	๒๕๗.๑๘	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังโหลทาง	๑๐.๘๐	ลิบ.ม.	๑๔๐.๑๙	๑,๕๑๔.๐๕	๙๙.๐๐	๑,๐๖๙.๒๐	๒,๕๘๓.๒๕	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๑๒๖,๓๐๒.๖๓		๒๒,๙๔๙.๑๕	๑๔๙,๒๕๑.๗๘	ระยะทาง ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางบุญสม ศรีทาแก้ว)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักขวิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า(ลงชื่อ) กรรมการ/เลข
(นายณัฐพงศ์ ศรีวิพัฒน์พงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองสูง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๒๐๒,๔๐๐ บาท แหล่งที่มา ขอบัญญัติปีงบประมาณ ๒๕๖๑

หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๑๙๕,๑๒๕ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	✓				
เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒					
๑.๒ องค์ประกอบ	✓				
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ					
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ					
กระทรวงการคลังครั้งที่ ๓๓ ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม					
๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง	✓				
สะพานและท่อเหลี่ยม					
๔. การคำนวณต้นทุน					
๔.๑ ราคาสืบลูก					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร นนทบุรี					
ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักงานขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการค้า					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการสืบราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	✓				
ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ ที่ กค ๐๔๒๐.๕/๒๐๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖					
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	✓				
โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคารันน้ำมันดีเซลหรือโซลา					
ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่					
ณ วันที่คำนวณราคากลาง					
๔.๔ กรณีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุ					
สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักการเกณฑ์การ คำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ฝนตกชุก ๑					
☐ ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อ					
เหลี่ยม					
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานดินทุน					
ค่า Factor F ของค่างานดินทุน $A = D - ((D-E) \times (A-B) / (C-B))$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้					
แบบฟอร์มตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานดินทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไป					
เทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
ไปคูณกับค่างานดินทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ให้นำค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อหนี้ (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดฯ) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคาากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ศึกษาหลังของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางทุกคนได้ลงนามในแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลการไม่ปฏิบัติ :

๑. _____
 ๒. _____
 ๓. _____

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

(_____)

ผู้รับรอง

(_____)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกุง หมู่ที่ ๓(ช่วงที่ ๑) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น / หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๕๘,๑๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกุง หมู่ที่ ๓ ระยะทาง ๓๗.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๔๘.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็นเงิน ๕๘,๑๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. พร.๔

๖.๒. พร.๕

๖.๓. พร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางบุญสม ศรีทาแก

ตำแหน่งปลัด อบต.

ประธานกรรมการ

๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว

ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกง ม.๓ (ช่วงที่ ๑) ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกง ม.๓ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๔ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างก่อสร้างถนน คสล.	๕๘,๙๕๙,๕๔	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๕๘,๙๕๙,๕๔	
	ราคากลางคิดเพียง	๕๘,๑๐๐,๐๐	
	ราคากลาง (หักมีนแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางบุญสม ศรีทาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปลำก่อสร้าง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

[illegible]

รวมค่าก่อสร้าง

陸、海、空、軍、民

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน

ទើប

୧୧୯.୦୦

॥३॥

ಗೌಡ.ಗೌಡ

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(กร/สอ) กิจการ/เลขานุการ

(นางบุญสม ศรีท่าแก)

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)

(นายณัฏฐพงศ์ ศิริวัฒนพงศ์)

ปลั๊ต อบต.หนองปลาหมอ

ผู้ชำนาญการกองช่าง

นายช่างไฟฟ้า

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกง ม.๓ (ช่วงที่ ๑) ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกง ม.๓ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานโครงการ : ถนน คสล. ระยะทาง รวม ๓๗.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๔๘.๐๐ ตารางเมตร

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๑๔๘.๐๐	ตร.ม.	-	=	๑.๗๐	๒๕๑.๖๐	๒๕๑.๖๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทราดยาบบรองพื้น	๙.๒๕	ลิป.ม.	๕๐๓.๘๗	๔,๖๕๒.๓๐	๙๙.๐๐	๙๑๕.๗๕	๔,๕๕๘.๐๕	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๑๔.๘๐	ลิป.ม.	-	=	๓๐๖.๐๐	๔,๕๒๘.๘๐	๔,๕๒๘.๘๐	พาณิชย์ จ.ขก./กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๙๙.๔๖	ถุง	๑๒๖.๙๔	๑๒,๖๒๔.๙๔	-	-	๑๒,๖๒๔.๙๔	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๑๒.๑๓	ลิป.ม.	๖๓๙.๑๒	๑๐,๓๑๐.๒๘	-	-	๑๐,๓๑๐.๒๘	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๘.๘๘	ลิป.ม.	๕๐๓.๘๗	๔,๔๕๖.๖๑	-	-	๔,๔๕๖.๖๑	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๒	ตัน	-	=	๓,๔๐๑.๐๐	๖๒.๙๗	๖๒.๙๗	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๑๐ X ๓๐ ซม.	๑๔๘.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๐๐	๕,๔๗๖.๐๐	๕.๐๐	๗๔๐.๐๐	๖,๒๑๖.๐๐	ท้องถิ่น จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๑.๓๓	เส้น	๒๖๔.๗๐	๓๕๒.๐๕	-	-	๓๕๒.๐๕	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	-	เส้น	๔๒๒.๖๖	=	-	-	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	-	เส้น	๓๓๓.๘๗	=	-	-	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้โครง	๘.๒๐	ตร.ม.	-	=	๑๘.๕๓	๑๕๑.๙๕	๑๕๑.๙๕	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองต่อ	๔.๘๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๘๕.๗๓	-	-	๘๕.๗๓	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังไหล่ทาง	๒.๐๘	ลิป.ม.	๑๔๐.๑๙	๒๙๓.๗๗	๙๙.๐๐	๒๐๖.๐๔	๔๙๙.๘๑	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๓๘,๒๓๙.๖๘		๖,๘๕๗.๑๑	๔๕,๐๙๖.๗๙	ระยะทาง ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก้ว)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักชีวิต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเธิ์ เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองสูง หมู่ที่ ๓ (ช่วงที่ ๑) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๔๘.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๕๘,๑๐๐ บาท แหล่งที่มา งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๑

หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๕๘,๑๐๐ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	✓				
เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒					
๑.๒ องค์ประกอบ	✓				
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ					
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ					
กระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม					
๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง	✓				
สะพานและท่อเหลี่ยม					
๔. การคำนวณทำงานต้นทุน					
๔.๑ ราควัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพฯ นนทบุรี					
ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการสืบราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาสต็อกก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้ชั่วคราวค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	✓				
ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ฯ ที่ กคช ๐๔๒๑.๕/๓๓๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖					
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	✓				
โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคานั้นมีดีเซลล์หรือโซล่า					
ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่					
ณ วันที่คำนวณราคากลาง					
๔.๔ กรณีมีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุ					
สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในการขณส่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การ คำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ผันตกทุก ๑					
☐ ผันตกทุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อ					
เหลี่ยม					
๕.๓ การคำนวณค่างานดินทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานดินทุน					
ค่า Factor F ของค่างานดินทุน $A = D - ((D-E) \times ((A-B) / ((C-B)))$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้					
แบบฟอร์มเฉพาะที่หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานดินทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไป					
เทียบค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากรายการ Factor F งานก่อสร้างทาง					
ไปคูณกับค่างานดินทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้แนบค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคู่กับค่างานดินของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด)					
และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ติดกั้นหลังของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณค่างานดินทุนค่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางทุกคนได้ลงนามในแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรมโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ :

๑.
๒.
๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

()

ผู้รับรอง

()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ ๓(ช่วงที่ ๒) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น / หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๑๖๗,๔๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ ๓ ระยะทาง ๑๐๗.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๘.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

รวมเป็นเงิน ๑๖๗,๔๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. พร.๔

๖.๒. พร.๕

๖.๓. พร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางบุญสม ศรีทาแก

ตำแหน่งปลัด อบต.

ประธานกรรมการ

๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว

ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกง ม.๓ (ช่วงที่ ๒) ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกง ม.๓ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๓)

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานก่อสร้างถนน คสล.	๑๖๘,๒๖๖.๔๓	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๖๘,๒๖๖.๔๓	
	ราคากลางคิดเพียง	๑๖๗,๕๐๐.๐๐	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกุ้ง ม.๓ (ช่วงที่ ๒) ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุ้ง ม.๓ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๑๑)

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างถนน คสล.	๑๒๘,๗๐๓.๑๐	๑.๓๐๗๔	๑๖๘,๒๖๖.๔๓	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๕.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๒.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				๑๖๘,๒๖๖.๔๓	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน
เฉลี่ย

๔๒๘.๐๐

ตร.ม.

๓๙๓.๑๕

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ประจักษ์กรกรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ) กรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) กรมการ/เลขานุการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองกง ม.๓ (ช่วงที่ ๒) ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกง ม.๓ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานโครงการ : ถนน คสล. ระยะทาง รวม ๑๐๗.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๘.๐๐ ตารางเมตร

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๔๒๘.๐๐	ตร.ม.	-	=	๑.๗๐	๗๒๗.๖๐	๗๒๗.๖๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทราดยาธาบรองพื้น	๒๖.๗๕	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๑๓,๔๒๕.๐๒	๙๙.๐๐	๒,๖๔๘.๒๕	๑๖,๐๗๓.๒๗	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๔๒.๘๐	ลบ.ม.	-	=	๓๐๖.๐๐	๑๓,๐๕๖.๘๐	๑๓,๐๕๖.๘๐	พาณิชย์ จ.ชก./กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒๘๗.๖๒	ถุง	๑๒๖.๙๔	๓๖,๕๐๙.๙๘	-	-	๓๖,๕๐๙.๙๘	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๔๖.๖๕	ลบ.ม.	๖๓๙.๑๒	๒๙,๘๑๖.๒๓	-	-	๒๙,๘๑๖.๒๓	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๒๕.๖๘	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๑๒,๘๘๘.๐๒	-	-	๑๒,๘๘๘.๐๒	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๗	ตัน	-	=	๓,๔๐๑.๐๐	๒๒๓.๑๙	๒๒๓.๑๙	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๑๐ x ๓๐ ซม.	๔๒๘.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๐๐	๑๔,๕๕๒.๐๐	๕.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๑๖,๖๙๒.๐๐	ท้องตลาด จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๓.๙๙	เส้น	๒๖๔.๗๐	๑,๐๕๖.๑๔	-	-	๑,๐๕๖.๑๔	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	๐.๔๕	เส้น	๔๒๒.๖๖	๑๙๐.๒๐	-	-	๑๙๐.๒๐	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	-	เส้น	๓๓๓.๘๗	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้เคร่า	๒๒.๒๐	ตร.ม.	-	=	๑๘.๕๓	๔๑๑.๓๗	๔๑๑.๓๗	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองพื้น	๑๙.๔๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๓๔๖.๔๘	-	-	๓๔๖.๔๘	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังไหล่ทาง	๒.๘๑	ลบ.ม.	๑๔๐.๑๙	๓๙๓.๗๖	๙๙.๐๐	๒๗๘.๐๗	๖๗๑.๘๓	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๑๐๙,๑๗๗.๘๓		๑๙,๕๒๕.๒๗	๑๒๘,๗๐๓.๑๐	ระยะทาง ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักเกียรติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองสูง หมู่ที่ ๓ (ช่วงที่ ๒) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๘.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๑๖๗,๔๐๐ บาท แหล่งที่มา งบอุดหนุนปีงบประมาณ ๒๕๖๑

หัวหน้าส่วนราชการได้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๑๖๗,๔๐๐ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	✓				
เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	✓				
๑.๒ องค์ประกอบ					
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง ตามมติ					
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ					
กระทรวงการคลังครั้งที่ ๓๓ ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม					
๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง	✓				
สะพานและท่อเหลี่ยม					
๔. การคำนวณต้นทุน					
๔.๑ ราคาวัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุณาทำแบบฟอร์ม					
ปทุมธานี และเสนอพรปรการ)					
- จากสำนักพิมพ์เศรษฐกิจการค้า					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการศึกษาราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	✓				
ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สูงสุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๒๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖					
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	✓				
โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคาน้ำมันดีเซลหรือโซล่า					
ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่					
ณ วันที่คำนวณราคากลาง					
๔.๔ กรณีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในกรณีสั่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ฝนตกชุก ๑					
☐ ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน					
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - ((D-E) \times (A-B) / (C-B))$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้แบบฟอร์มตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไปเทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากรายการ Factor F งานก่อสร้างทาง ไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้ยื่นค่า Factor F ที่ได้จากการตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคู่กับค่างานดินทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นเองมี (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด)					
และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ด้านหนึ่งของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณค่างานดินทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำกับราคากลางทุกคนได้ลงนามในแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลการไม่ปฏิบัติ :

๑.
 ๒.
 ๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

()

ผู้รับรอง

()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยเลี้ยว หมู่ที่ ๔ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๒๐๒,๘๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยเลี้ยว หมู่ที่ ๔ ระยะทาง ๙๐.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็นเงิน ๑๙๕,๑๒๕.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. ประ.๔
 - ๖.๒. ประ.๕
 - ๖.๓. ประ.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางบุญสม ศรีทาแก	ตำแหน่งปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว	ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ
๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์	ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยเสียว ม.๔ ต.หนองปลาหมอ อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเสียว ม.๔ ต.หนองปลาหมอ อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักขวิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานก่อสร้างถนน คสล.	๑๙๕,๑๒๕,๒๕	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๙๕,๑๒๕,๒๕	
	ราคากลาง	๑๙๕,๑๒๕,๐๐	
	ราคากลาง (หักประกันค่าที่ดินทำกินหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)..... (นางบุญสม ศรีทาแก) ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ)..... (นายณรงค์ฤทธิ์ รักขวิจิตร) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... (นายสุเมธี เรืองแก้ว) นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)..... (นายณัฏฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์) เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยเสียว ม.๔ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเสียว ม.๔ ต.หนองปลาหมอ อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.๔ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักษาจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๓๖๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑.๗๐	๖๑๒.๐๐	๖๑๒.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทรายหยาบรองพื้น	๒๒.๕๐	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๑๑,๒๙๒.๐๘	๙๙.๐๐	๒,๒๒๗.๕๐	๑๓,๕๑๙.๕๘	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๕๔.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๓๐๖.๐๐	๑๖,๕๒๔.๐๐	๑๖,๕๒๔.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓๖๒.๘๘	ถุง	๑๒๖.๙๔	๔๖,๐๖๓.๙๙	-	-	๔๖,๐๖๓.๙๙	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๕๘.๘๖	ลบ.ม.	๖๓๙.๑๒	๓๗,๖๘๘.๖๐	-	-	๓๗,๖๘๘.๖๐	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๓๒.๔๐	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๑๖,๒๖๐.๕๙	-	-	๑๖,๒๖๐.๕๙	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๖	ตัน	-	-	๓,๕๐๑.๐๐	๑๘๘.๙๑	๑๘๘.๙๑	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๑๐ X ๓๐ ซม.	๓๖๐.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๐๐	๑๒,๒๔๐.๐๐	๕.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๔,๐๔๐.๐๐	ท้องถิ่น จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๓.๙๙	เส้น	๒๖๔.๗๐	๑,๐๕๖.๑๔	-	-	๑,๐๕๖.๑๔	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	=	เส้น	๔๒๒.๖๖	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	=	เส้น	๓๓๓.๘๗	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้โครง	๒๘.๒๐	ตร.ม.	-	-	๑๘.๕๓	๕๒๒.๕๕	๕๒๒.๕๕	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองพื้น	๑๔.๔๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๒๕๗.๑๘	-	-	๒๕๗.๑๘	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังไหล่ทาง	๑๐.๘๐	ลบ.ม.	๑๔๐.๑๙	๑,๕๑๔.๐๕	๙๙.๐๐	๑,๐๖๙.๒๐	๒,๕๘๓.๒๕	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๑๒๖,๓๐๒.๖๓		๒๒,๙๔๔.๑๕	๑๔๙,๒๔๖.๗๘	ร้อยละ ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางบุญสม ศรีทาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษาจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหัวเสือว หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๒๐๒,๔๐๐ บาท แหล่งที่มา ข้อบัญญัติงบประมาณ ๒๕๖๑

หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๑๙๕,๑๒๕ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่...คค.....เดือน...พฤษภาคม...พ.ศ. ๒๕๖๒	✓				
๑.๒ องค์ประกอบ	✓				
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน ____ คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ กระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม	✓				
๔. การคำนวณต้นทุน					
๔.๑ ราคาวัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการศึกษาราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคามูลค่าก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	✓				
ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ที่ กค ๐๔๒๑๕/๒๔๔๔					
ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖					
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	✓				
โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคาน้ำมันดีเซลหรือโซล่า					
ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่					
ณ วันที่คำนวณราคากลาง					
๔.๔ กรณีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุ					
สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในการขณส่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การ คำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ผันตกทุก ๑					
☐ ผันตกทุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อ					
เหลี่ยม					
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน					
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D \times (D-E) \times (A-B) \times (C-B)$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้					
แบบฟอร์มตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไป					
เทียบค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากราย Factor F งานก่อสร้างทาง					
ไปคูณกับค่างานต้นทุนของรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินงาน		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้มีค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคูณกับค่าต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นด้วย (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดฯ) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ได้กำหนดของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางทุกคนได้ลงนามในแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ :

๑.
๒.
๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

(.....)

ผู้รับรอง

(.....)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๕ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๖๕,๒๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๕ ระยะทาง รวม ๒๙.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๖.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

รวมเป็นเงิน ๖๒,๖๙๔.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. ปร.๔

๖.๒. ปร.๕

๖.๓. ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางบุญสม ศรีทาแก

๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร

๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว

๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์

ตำแหน่งปลัด อบต.

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๕ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผักหวาน ม.๕ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างก่อสร้างถนน คสล.	๖๒,๖๙๔.๖๙	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๖๒,๖๙๔.๖๙	
	ราคากลางคิดเพียง	๖๒,๖๙๔.๐๐	
	ราคากลาง (หกหมื่นสองพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีหาแก)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเมธิ เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฏฐพงศ์ ศรีวิวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๕ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผักหวาน ม.๕ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๑๑)

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างถนน คสล.	๔๗,๙๕๓.๗๑	๑.๓๐๗๔	๖๒,๖๙๔.๖๙	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๕.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				๖๒,๖๙๔.๖๙	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน
เฉลี่ย

๑๑๖.๐๐

ตร.ม.

๕๔๐.๔๗

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางบุญสม ศรีทาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักขวิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๕ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผักหวาน ม.๕ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานโครงการ : ถนน คสล. ระยะทาง รวม ๒๙.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๖.๐๐ ตารางเมตร

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๑๑๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑.๗๐	๑๙๗.๒๐	๑๙๗.๒๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทรายหยาบรองพื้น	๗.๒๕	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๓,๖๓๘.๕๖	๙๙.๐๐	๗๑๗.๗๕	๔,๓๕๖.๓๑	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๑๗.๔๐	ลบ.ม.	=	=	๓๐๖.๐๐	๕,๓๒๔.๔๐	๕,๓๒๔.๔๐	กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๑๑๖.๙๓	ถุง	๑๒๖.๙๔	๑๔,๘๔๒.๘๔	-	-	๑๔,๘๔๒.๘๔	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๑๘.๙๗	ลบ.ม.	๖๓๙.๑๒	๑๒,๑๒๑.๕๕	-	-	๑๒,๑๒๑.๕๕	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๑๐.๔๔	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๕,๒๓๙.๕๒	-	-	๕,๒๓๙.๕๒	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๑	ตัน	=	=	๓,๔๐๑.๐๐	๔๑.๙๘	๔๑.๙๘	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๑๐ x ๓๐ ซม.	๑๑๖.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๐๐	๓,๙๔๔.๐๐	๕.๐๐	๕๘๐.๐๐	๔,๕๒๔.๐๐	ท้องตลาด จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๐.๘๘	เส้น	๒๖๔.๗๐	๒๓๒.๙๓	-	-	๒๓๒.๙๓	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	=	เส้น	๔๒๒.๖๖	=	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	=	เส้น	๓๓๓.๘๗	=	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้คร่าว	๙.๙๐	ตร.ม.	=	=	๑๘.๕๓	๑๘๓.๔๕	๑๘๓.๔๕	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองพื้น	๓.๒๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๕๗.๑๕	-	-	๕๗.๑๕	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังไหล่ทาง	๓.๔๘	ลบ.ม.	๑๔๐.๑๙	๔๘๗.๘๖	๙๙.๐๐	๓๔๔.๕๒	๘๓๒.๓๘	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๔๐,๕๖๔.๕๒		๗,๓๘๙.๓๐	๔๗,๙๕๓.๘๒	ระยะทาง ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักขจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลข

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโมบิลิตา จังหวัดขอนแก่น

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๙.๐๐ เมตร หนาเดิม ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๖.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๖๕,๒๐๐ บาท แหล่งที่มา งบอุดหนุนปีงบประมาณ ๒๕๖๑

หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๖๒,๖๙๔ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	✓				
เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒					
๑.๒ องค์ประกอบ	✓				
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศจ้าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ					
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ					
กระทรวงการคลังที่ กค ๐๔๖๑.๕/๖๒ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม					
๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง	✓				
สะพานและท่อเหลี่ยม					
๔. การคำนวณค่างานต้นทุน					
๔.๑ ราคาวัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรณีศึกษา ถนนพยุหะ					
ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากหนังสือราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาวัดก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้หาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	✓				
ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๒๓ ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖					
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	✓				
โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคานั้นมีชนิดเซลล์หรือโซล่า					
ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่					
ณ วันที่คำนวณราคากลาง					
๔.๔ กรณีมีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุ					
สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในกรณีสั่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักฐานการคำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ฝนตกชุก ๑					
☐ ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน					
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้					
แบบฟอร์มแนบท้ายหลักฐานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ก้าวขนาด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไป					
เปรียบเทียบค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากราย Factor F งานก่อสร้างทาง					
ไปคูณกับค่างานต้นทุนของรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้บันทึก Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคู่กับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดฯ) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ด้านหลังของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ลงนามในแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ :

๑.
๒.
๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

()

ผู้รับรอง

()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๙๙,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๗ ระยะทาง ๔๓.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๒.๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็นเงิน ๙๖,๐๙๓.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. ประ.๔
 - ๖.๒. ประ.๕
 - ๖.๓. ประ.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางบุญสม ศรีทาแก ตำแหน่ง ปลัด อบต. ประธานกรรมการ
 ๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 ๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า กรรมการ
 ๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์ ตำแหน่ง จพง.ป้องกัน กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองปลาหมอ ม.๗ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลาหมอ ม.๗ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๑๑)

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างก่อสร้างถนน คสล.	๙๖,๐๙๓.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๙๖,๐๙๓.๐๐	
	ราคากลางคิดเพียง	๙๖,๐๙๓.๐๐	
	ราคากลาง (เก้าหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ประธานกรมการ
(นางบุญสม ศรีทาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ) กรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักภักจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรมการ
(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) กรมการ/เลขานุการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๒๒

หน่วย : บาท

[illegible]

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน
เฉลี่ย

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน
เฉลี่ย
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางบุญถม ศรีท่าแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ)กรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักบุรีจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รวมค่าก่อสร้าง
๑๗๒.๐๐
๕๕๘.๒๘
(ลงชื่อ) 
(นายสุนธี เรืองแก้ว
นายช่างไฟฟ้า

ตร.ม.
บาท/ตร.ม.
(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองปลาหมอ ม.๗ ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลาหมอ ม.๗ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานโครงการ : ถนน คสล. ระยะทาง รวม ๔๓.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๒.๐๐ ตารางเมตร
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๑๗๒.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑.๗๐	๒๙๒.๔๐	๒๙๒.๔๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทราดยาบบรองพื้น	๑๐.๗๕	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๕,๓๙๕.๑๐	๙๙.๐๐	๑,๐๖๔.๒๕	๖,๔๕๙.๓๕	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๒๕.๘๐	ลบ.ม.	-	-	๓๐๖.๐๐	๗,๘๙๔.๘๐	๗,๘๙๔.๘๐	พาณิชย์ จ.ชก./กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๑๗๓.๓๘	ถุง	๑๒๖.๙๔	๒๒,๐๐๘.๓๕	-	-	๒๒,๐๐๘.๓๕	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๒๘.๑๒	ลบ.ม.	๖๓๙.๑๒	๑๗,๙๗๓.๓๓	-	-	๑๗,๙๗๓.๓๓	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๑๕.๕๘	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๗,๗๖๘.๙๕	-	-	๗,๗๖๘.๙๕	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๒	ตัน	-	-	๓,๔๐๑.๐๐	๖๘.๐๒	๖๘.๐๒	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๑๐ x ๓๐ ซม	๑๗๒.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๐๐	๖,๓๖๔.๐๐	๕.๐๐	๘๖๐.๐๐	๗,๒๒๔.๐๐	ท้องตลาด จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๑.๗๗	เส้น	๒๖๔.๗๐	๔๖๘.๕๑	-	-	๔๖๘.๕๑	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	-	เส้น	๔๒๒.๖๖	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	-	เส้น	๓๓๓.๘๗	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้โครง	๑๔.๑๐	ตร.ม.	-	-	๑๘.๕๓	๒๖๑.๒๗	๒๖๑.๒๗	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองต่อ	๖.๔๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๑๑๔.๓๐	-	-	๑๑๔.๓๐	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังไหล่ทาง	๕.๑๖	ลบ.ม.	๑๔๐.๑๙	๗๒๓.๓๘	๙๙.๐๐	๕๑๐.๘๔	๑,๒๓๔.๒๒	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
๘	งานวางท่อ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก	๕.๐๐	ท่อน	๒๖๖.๓๖	๑,๓๓๑.๘๐	๘๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๗๓๑.๘๐	ระยะทาง ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๖๖.๕๙ บ.
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม.								
	รวม				๖๒,๑๔๗.๗๓		๑๑,๓๕๑.๕๘	๗๓,๕๙๙.๓๑	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
 (นางบุญสม ศรีหาแก)
 ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นายณรงค์ฤทธิ์ รักขวิจิตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นายสุเมธี เรืองแก้ว)
 นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขา
 (นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านหนองปลาหมอ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๒.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๔๕,๐๐๐ บาท แหล่งที่มา ข้อบัญญัติงบประมาณ ๒๕๖๑

หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๙๖,๐๙๓ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	✓				
เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒					
๑.๒ องค์ประกอบ	✓				
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน ____ คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ					
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนความหนังสือ					
กระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม					
๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง	✓				
สะพานและท่อเหลี่ยม					
๔. การคำนวณค่างานดินทุน					
๔.๑ ราคาสุด					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพฯ นนทบุรี					
ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักพิมพ์เศรษฐกิจการค้า					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการศึกษาใบท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาวस्तุก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและ เหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามกรมบัญชีกลาง ตัวเลขที่ล่าสุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๔๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖	✓				
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคาน้ำมันดีเซลหรือโซล่า ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่ ณ วันที่คำนวณราคากลาง	✓				
๔.๔ กรณีมีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุ สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในการขย่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การ คำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
☐ ปกติ	✓				
☐ ฝนตกชุก ๑					
☐ ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อ เหลี่ยม					
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานดินถนน ค่า Factor F ของค่างานดินถนน $A = D \times (D-E) \times (A-B) / (C-B)$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้ แบบฟอร์มแผนผังที่หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานดินถนนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไป เทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ไปคูณกับค่างานดินถนนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้บันทึกค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไม่ตรงกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (กรณีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดฯ) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ตีกำหนดสิ่งของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดตรวจราคากลางทุกคนได้ลงนามในใบแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ :

๑.
๒.
๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

(.....)

ผู้รับรอง

(.....)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๘ (ซอยศรธรรม) ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๑๗๙,๖๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๘ ระยะทาง รวม ๖๒.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๑๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็นเงิน ๑๖๘,๓๕๖.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๖.๑. ประ.๔

๖.๒. ประ.๕

๖.๓. ประ.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๑. นางบุญสม ศรีทาแก

ตำแหน่งปลัด อบต.

ประธานกรรมการ

๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว

ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๘ (ซอยศรธรรม) ต.หนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผักหวาน ม.๘ (ซอยศรธรรม) ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๔ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างก่อสร้างถนน คสล.	๑๖๘,๓๕๖.๘๒	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๖๘,๓๕๖.๘๒	
	ราคากลางคิดเพียง	๑๖๘,๓๕๖.๐๐	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ).....

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักชัยจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.๖ (ซอยศรีธรรม) ต.หนองปลาหมอ อําเภอนนทิลลํา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผักหวาน ม.๖ (ซอยศรีธรรม) ตำบลหนองปลาหมอ อําเภอนนทิลลํา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๑๑)

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างถนน คสล.	๑๒๘,๗๗๒.๒๔	๑.๓๐๗๔	๑๖๘,๓๕๖.๘๒	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๒.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	๑๖๘,๓๕๖.๘๒	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน

เฉลี่ย

๓๑๐.๐๐

ตร.ม.

๕๔๓.๐๙

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านผักหวาน ม.ผ (ชอยศรธรรม) ต.หนองปลาหมอ อําเภอนนทิลลํา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผักหวาน ม.ผ (ชอยศรธรรม) ตำบลหนองปลาหมอ อําเภอนนทิลลํา จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานโครงการ : ถนน คสล. ระยะทาง รวม ๒๒.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนาเดิม ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๑๐.๐๐ ตารางเมตร

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๓๑๐.๐๐	ตร.ม.	=	=	๑.๗๐	๕๒๗.๐๐	๕๒๗.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทราดยาธาบรองพื้น	๑๙.๓๘	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๙,๗๒๓.๗๓	๙๙.๐๐	๑,๙๑๘.๑๓	๑๑,๖๔๑.๘๖	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๕๖.๕๐	ลบ.ม.	=	=	๓๐๖.๐๐	๑๔,๒๒๙.๐๐	๑๔,๒๒๙.๐๐	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น/กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓๑๒.๔๘	ถุง	๑๒๖.๙๔	๓๙,๖๖๖.๒๑	=	=	๓๙,๖๖๖.๒๑	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ดินผสมคอนกรีต	๕๖.๖๙	ลบ.ม.	๖๓๙.๑๒	๓๖,๓๙๓.๘๐	=	=	๓๖,๓๙๓.๘๐	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๒๗.๙๐	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๑๔,๐๐๒.๑๗	=	=	๑๔,๐๐๒.๑๗	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๕	ตัน	=	=	๓,๔๐๑.๐๐	๑๕๗.๕๒	๑๕๗.๕๒	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๑๐ x ๓๐ ซม.	๓๑๐.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๐๐	๑๐,๕๔๐.๐๐	๕.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๑๒,๐๙๐.๐๐	ท้องถิ่น จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๓.๓๓	เส้น	๒๖๔.๗๐	๘๘๑.๔๔	=	=	๘๘๑.๔๔	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	=	เส้น	๔๒๒.๖๖	=	=	=	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	=	เส้น	๓๓๓.๘๗	=	=	=	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้เคร่า	๒๐.๑๐	ตร.ม.	=	=	๑๘.๕๓	๓๗๒.๕๕	๓๗๒.๕๕	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองรองต่อ	๑๒.๐๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๒๑๔.๓๒	=	=	๒๑๔.๓๒	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังไหล่ทาง	๗.๔๔	ลบ.ม.	๒๕๐.๐๐	๑,๘๖๐.๐๐	๙๙.๐๐	๗๓๖.๕๖	๒,๕๙๖.๕๖	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๑๐๙,๒๘๑.๖๘		๑๙,๔๙๐.๕๖	๑๒๘,๗๗๒.๒๔	ระยะทาง ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีหาแก)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักขจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมเื้อ เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลข

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านฉีกหวาน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๑๐.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๑๘๔,๖๐๐ บาท แหล่งที่มา ข้อบัญญัติงบประมาณ ๒๕๖๑

หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๑๖๘,๓๕๖ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	✓				
๑.๒ องค์ประกอบ	✓				
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ กระทรวงการคลังที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม	✓				
๔. การคำนวณต้นทุน					
๔.๑ ราคาวัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพฯ นนทบุรี					
ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการสืบราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาวัดตัวก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	✓				
ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่เลขที่ ที่ กค ๐๘๒๑.๕/๑๔๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖					
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	✓				
โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคามันตันเซลล์หรือโซล่า					
ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่					
ณ วันที่คำนวณราคากลาง					
๔.๔ กรณีมีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุ					
สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การ คำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ฝนตกชุก ๑					
☐ ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อ					
เหลี่ยม					
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน					
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - \frac{(D-E) \times (A-B)}{(C-B)}$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้					
แบบฟอร์มตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไป					
เปรียบเทียบค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากรายการ Factor F งานก่อสร้างทาง					
ไปคู่กับค่างานต้นทุนของรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้หน้าค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อจำกัดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อเมื่อ (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อจำกัด) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ด้านหลังของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางทุกคนได้ออกมาอยู่ในแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ :

๑.
๒.
๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

(.....)

ผู้รับรอง

(.....)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคุณ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๔๔,๒๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคุณ หมู่ที่ ๒ ระยะทาง ๒๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๘.๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
รวมเป็นเงิน ๔๑,๙๓๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. ประ.๔
 - ๖.๒. ประ.๕
 - ๖.๓. ประ.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางบุญสม ศรีทาแก ตำแหน่งปลัด อบต. ประธานกรรมการ
 ๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 ๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า กรรมการ
 ๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์ ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๘.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักขวิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างก่อสร้างถนน คสล.	๔๑,๙๓๐.๒๔	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๔๑,๙๓๐.๒๔	
	ราคากลางคิดเพียง		
	ราคากลาง (สี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)	๔๑,๙๓๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางบุญสม ศรีทาแก)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักขวิจิตร)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเมธี เรืองแก้ว)(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วย : บาท

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ธรรมการ/เตชฯ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ พิวจราษฎร์กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๘.๐๐ ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักษาจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๗๘.๐๐	ตร.ม.	=	=	๑.๗๐	๑๓๒.๖๐	๑๓๒.๖๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทราดยาบบรองพื้น	๔.๘๘	ลิป.ม.	๕๐๑.๘๗	๒,๔๕๖.๖๒	๙๙.๐๐	๔๘๒.๖๓	๒,๙๓๙.๒๕	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๑๑.๗๐	ลิป.ม.	=	=	๓๐๖.๐๐	#####	๓,๕๘๐.๒๐	พาณิชย์ จ.ชก./กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๗๘.๖๒	ถุง	๑๒๖.๙๔	๙,๙๘๐.๕๓	=	=	๙,๙๘๐.๕๓	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๑๒.๗๕	ลิป.ม.	๖๓๙.๑๒	๘,๑๕๐.๗๐	=	=	๘,๑๕๐.๗๐	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๗.๐๒	ลิป.ม.	๕๐๑.๘๗	๓,๕๒๓.๑๓	=	=	๓,๕๒๓.๑๓	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๑	ตัน	=	=	๓,๔๐๑.๐๐	๓๓.๔๘	๓๓.๔๘	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๓๐ x ๓๐ ซม.	๗๘.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๐๐	๒,๖๕๒.๐๐	๕.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓,๐๔๒.๐๐	ท้องถิ่น จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๐.๖๖	เส้น	=	=	=	=	=	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	-	เส้น	๒๖๘.๔๔	=	=	=	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	-	เส้น	๔๒๒.๖๖	=	=	=	=	ท้องถิ่น จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้เคร่า	๘.๗๐	ตร.ม.	=	=	๑๘.๕๓	๑๖๑.๒๑	๑๖๑.๒๑	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองรองต่อ	๒.๔๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๔๒.๘๖	=	=	๔๒.๘๖	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังไหล่ทาง	๒.๐๘	ลิป.ม.	๑๔๐.๑๙	๒๙๓.๖๐	๙๙.๐๐	๒๐๕.๙๒	๔๙๗.๕๒	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๒๗,๐๘๗.๕๓		๔,๙๘๔.๐๔	๓๒,๐๗๑.๕๗	ระยะทาง ๑๘๓๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ)ผู้อำนวยการ
(นางบุญสม ศรีหาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษาจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคูณ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๘.๐๐ ตารางเมตร
วงเงินงบประมาณ ๔๔,๒๐๐ บาท แหล่งที่มา ข้อบัญญัติงบประมาณ ๒๕๖๑
หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๔๑,๙๓๐ บาท

รายการ	การดำเนินงาน		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	✓				
เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒					
๑.๒ องค์ประกอบ	✓				
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ					
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ					
กระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม					
๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง	✓				
สะพานและท่อเหลี่ยม					
๔. การคำนวณค่างานต้นทุน					
๔.๑ ราคาวัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพฯ นนทบุรี					
ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักงานดัชนีราคาทางสถิติ					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการสืบราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคากลางและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคามูลค่าก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคากลางและ เหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/กิจกรรมการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามกรมบัญชีกลาง ตัววันที่สุด ที่ กค ๐๔๒๐๑.๕/๖๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖	✓				
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคานั้นมันดีเซลล์หรือโซล่า ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่ ณ วันที่คำนวณราคากลาง	✓				
๔.๔ กรณีมีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุ สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในการขณส่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การ คำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ฝนตกชุก ๑					
☐ ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อ เหลี่ยม					
๕.๓ การมีค่างานดินทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานดินทุน ค่า Factor F ของค่างานดินทุน $A = D - [(D-E) \times (A-B) / (C-B)]$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้ แบบฟอร์มตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานดินทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไป เทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากราย Factor F งานก่อสร้างทาง ไปคูณกับค่างานดินทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้รับค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อการทดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อการทดฯ) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ด้านหลังของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำกับราคากลางฯทุกคนได้ลงนามในแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลการไม่ปฏิบัติ :

๑.
 ๒.
 ๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

(.....)

ผู้รับรอง

(.....)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคุณ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๑๕๕,๓๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านบ้านเหล่าโนนคุณ หมู่ที่ ๒ ระยะทาง รวม ๖๙.๐๐ เมตร
ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๖.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็นเงิน ๑๔๙,๘๗๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. ประ.๔

๖.๒. ประ.๕

๖.๓. ประ.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางบุญสม ศรีทาแก

ตำแหน่งปลัด อบต.

ประธานกรรมการ

๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว

ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๙.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๗๖.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานก่อสร้างถนน คสล.	๑๔๙,๘๗๑.๗๑	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๔๙,๘๗๑.๗๑	
	ราคากลางคิดเพียง	๑๔๙,๘๗๐.๐๐	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา

(นางบุญสม ศรีหาแก) (นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร) (นายสุเมธี เรืองแก้ว) (นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ ผู้อำนวยการกองช่าง นายช่างไฟฟ้า เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๙.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๗๖.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๑๑)

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างถนน คสล.	๑๑๔,๖๓๓.๕๐	๑.๓๐๗๔	๑๔๙,๘๗๑.๗๑	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขส่งหน้าจ่าย..... 96				
	เงินประกันผลงานหัก..... ๕..... 96				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... ๒..... 96				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗..... 96				
รวมค่าก่อสร้าง				๑๔๙,๘๗๑.๗๑	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน
เฉลี่ย

๒๗๖.๐๐

ตร.ม.

๕๔๓.๐๑

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฏฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๙.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๗๖.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าโนนคูณ ม.๒ ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๒๗๖.๐๐	ตร.ม.	=	=	๑.๗๐	๔๖๙.๒๐	๔๖๙.๒๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทรายหยาบรองพื้น	๑๗,๒๕	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๘,๖๕๗.๒๖	๙๙.๐๐	๑,๗๐๗.๗๕	๑๐,๓๖๕.๐๑	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๕๑.๕๐	ลบ.ม.	=	=	๓๐๖.๐๐	๑๒,๖๖๘.๕๐	๑๒,๖๖๘.๕๐	พาณิชย์ จ.ขก./กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒๗๘.๒๑	ถุง	๑๒๖.๙๔	๓๕,๓๑๕.๗๒	-	-	๓๕,๓๑๕.๗๒	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๕๕.๑๓	ลบ.ม.	๖๓๙.๑๒	๒๘,๘๔๐.๙๓	๕.๐๐	๒๒๕.๖๓	๒๙,๐๖๖.๕๖	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๒๔.๘๔	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๑๒,๔๖๖.๕๕	-	-	๑๒,๔๖๖.๕๕	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๕	เมตร	=	=	๓,๔๐๑.๐๐	๑๒๕.๙๔	๑๒๕.๙๔	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๓๐ X ๓๐ ซม	๒๗๖.๐๐	เมตร	๓๔.๐๐	๙,๓๘๔.๐๐	๕.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐	๑๐,๗๖๔.๐๐	ห้องตลาด จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๒.๖๖	เส้น	๒๖๔.๗๐	๗๐๔.๑๐	-	-	๗๐๔.๑๐	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	=	เส้น	๔๒๒.๖๖	=	-	-	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	=	เส้น	๓๓๓.๘๗	=	-	-	=	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้โครง	๒๑.๙๐	ตร.ม.	=	=	๑๘.๕๓	๔๐๕.๘๑	๔๐๕.๘๑	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองพื้น	๙.๖๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๑๗๑.๔๖	๑๓.๕๗	๑๓๐.๒๗	๓๐๑.๗๓	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานลูกรังไหล่ทาง	๘.๒๘	ลบ.ม.	๑๔๐.๑๙	๑,๑๖๐.๗๗	๙๙.๐๐	๘๑๙.๗๒	๑,๙๘๐.๔๙	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๙๖,๗๐๐.๖๙		๑๗,๙๓๒.๗๒	๑๑๔,๖๓๓.๔๐	ระยะทาง ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางบุญสม ศรีหาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านเหล่าโนนคูณ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๙.๐๐ เมตร หนาเดิม ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๗๖.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๑๕๕,๓๐๐ บาท แหล่งที่มา งบอุดหนุนปีงบประมาณ ๒๕๖๑

หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคาากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๑๔๙,๘๗๐ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง	✓				
เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒					
๑.๒ องค์ประกอบ	✓				
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน ๑ คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง ตามมติ					
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ					
กระทรวงการคลังลงวันที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม					
๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างทาง	✓				
สะพานและท่อเหลี่ยม					
๔. การคำนวณทำงานต้นทุน					
๔.๑ ราคาวัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร นนทบุรี					
ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักขึ้นทะเบียนราคาส่งการไฟฟ้า					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการสืบราคาใบต้องห้ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาสัญญาก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	✓				
คณะกรรมการบัญชีกลาง ตัววันที่ใส่ค่า พ.ศ. ๐๔๒๑.๕/๖๑๔๔					
ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖					
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	✓				
โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคาร้านไม้เซลล์หรือโซล่า					
ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่					
ณ วันที่คำนวณราคากลาง					
๔.๔ กรณีมีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุ					
สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การ คำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ฝนตกชุก ๑					
☐ ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน					
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - ((D-E) \times (A-B) / (C-B))$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ตามแนวทางวิธีการและใช้					
แบบฟอร์มเฉพาะที่หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไป					
เทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
ไปคูณกับค่างานต้นทุนของรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้ให้นำค่า Factor F ที่ได้จากการตาราง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดฯ) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ด้านหลังของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางทุกคนได้ลงนามในแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลการไม่ปฏิบัติ :

๑.
 ๒.
 ๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ

()

ผู้รับรอง

()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านระหอกโพธิ์ หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมเป็นเงิน ๑๔๙,๖๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.บ้านระหอกโพธิ์ หมู่ที่ ๖ ระยะทาง ๘๘.๐๐ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๖๔.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็นเงิน ๑๔๓,๕๖๘.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. พร.๔

๖.๒. พร.๕

๖.๓. พร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางบุญสม ศรีทาแก

ตำแหน่งปลัด อบต.

ประธานกรรมการ

๒. นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

๓. นายสุเมธี เรืองแก้ว

ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

๔. นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านระหอกโพธิ์ ม.๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๖๔.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านระหอกโพธิ์ ม.๒ ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างก่อสร้างถนน คสล.	๑๔๓,๕๖๘.๘๖	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๔๓,๕๖๘.๘๖	
	ราคากลาง	๑๔๓,๕๖๘.๐๐	
	ราคากลาง (หักส่วนลดที่ดินสามพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)
ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุ

(นายณัฏฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบ ปร.๕ (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านระหอกโพธิ์ ม.๖ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๖๔.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านระหอกโพธิ์ ม.๖ ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑)

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างถนน คสล.	๑๐๙,๘๑๒.๕๐	๑.๓๐๗๔	๑๔๓,๕๖๘.๘๖	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขส่งหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				๑๔๓,๕๖๘.๘๖	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน

เฉลี่ย

๒๖๔.๐๐

ตร.ม.

๕๔๓.๘๖

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางบุญสม ศรีทาแก)

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษ์วิจิตร)

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างไฟฟ้า

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านระหอกโพธิ์ ม.๖ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๒๖๕.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านระหอกโพธิ์ ม.๖ ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณราคา : นายณรงค์ฤทธิ์ รักษาวิจิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลาหมอ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	๒๖๕.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑.๗๐	๔๕๐.๘๐	๔๕๐.๘๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานทราดยาธาบรองพื้น	๑๖.๕๐	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๘,๒๘๐.๘๖	๙๙.๐๐	๑,๖๓๓.๕๐	๙,๙๑๔.๓๖	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๓	งานคอนกรีต(ค.๒)	๓๙.๖๐	ลบ.ม.	-	-	๓๐๖.๐๐	๑๒,๑๑๗.๖๐	๑๒,๑๑๗.๖๐	พาณิชย์ จ.ชก./กรมบัญชีกลาง
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒๖๖.๑๑	ถุง	๑๒๖.๙๔	๓๓,๗๘๐.๒๖	-	-	๓๓,๗๘๐.๒๖	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-หินผสมคอนกรีต	๔๓.๑๖	ลบ.ม.	๖๓๙.๑๒	๒๗,๕๘๖.๙๘	-	-	๒๗,๕๘๖.๙๘	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-ทรายผสมคอนกรีต	๒๓.๗๖	ลบ.ม.	๕๐๑.๘๗	๑๑,๙๒๔.๔๓	-	-	๑๑,๙๒๔.๔๓	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๔	งานเหล็กเสริม	๐.๐๔	ตัน	-	-	๓,๔๐๑.๐๐	๑๒๕.๙๔	๑๒๕.๙๔	กรมบัญชีกลาง
	-เหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๓๐ X ๓๐ ซม.	๒๖๕.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๐๐	๙,๗๖๘.๐๐	๕.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๑๑,๐๘๘.๐๐	ท้องถิ่น จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. SR-๒๔	๒.๖๖	เส้น	๒๖๘.๔๔	๗๑๔.๐๕	-	-	๗๑๔.๐๕	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	-เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. SR-๒๔	-	เส้น	๔๒๖.๖๖	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
	-เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. SR-๓๐	-	เส้น	๓๓๓.๘๗	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.ขอนแก่น
๕	งานติดตั้งไม้แบบรวมไม้โครง	๖.๘๓	ตร.ม.	-	-	๑๘.๕๓	๑๒๖.๔๗	๑๒๖.๔๗	กรมบัญชีกลาง
๖	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองพื้น	๙.๖๐	ลิตร	๑๗.๘๖	๑๗๑.๔๖	๑๓.๕๗	๑๓๐.๒๗	๓๐๑.๗๓	พาณิชย์ กรุงเทพฯ
๗	งานถูกรังไหล่ทาง	๗.๐๔	ลบ.ม.	๑๔๐.๑๙	๙๘๖.๙๔	๙๙.๐๐	๖๙๖.๙๖	๑,๖๘๓.๙๐	พาณิชย์ จ.หนองบัวลำภู
	รวม				๙๓,๒๑๒.๙๖		๑๖,๕๙๕.๕๔	๑๐๙,๘๐๘.๕๐	ระยะทาง ๑๘๓กม./ราคาน้ำมัน ๒๖.๕๙ บ.

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางบุญสม ศรีทาณ)

ปลัด อบต.หนองปลาหมอ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ รักษาวิจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุเมธี เรืองแก้ว)

นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีวัฒนพงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านระพอกโพธิ์ หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๖๔.๐๐ ตารางเมตร

วงเงินงบประมาณ ๑๔๔,๖๐๐ บาท แหล่งที่มา งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๑
หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลาง ๑๔๓,๕๖๕ บาท

รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๑. คณะกรรมการ					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	✓				
เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	✓				
๑.๒ องค์ประกอบ					
- ประธาน ๑ คน					
- กรรมการ จำนวน ๓ คน					
- บุคคลภายนอก จำนวน ๑ คน (ถ้ามี)					
๒. ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา	✓				
ประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR ภายใน ๓๐ วัน					
๓. ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ					
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือ					
กระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม					
๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง	✓				
สะพานและท่อเหลี่ยม					
๔. การคำนวณต้นทุน					
๔.๑ ราคาวัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุณาทำ นนทบุรี					
ปทุมธานี และสมุทรปราการ)					
- จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า					
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง					
- จากการศึกษาราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง					
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค					
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด	✓				
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง	✓				
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด					

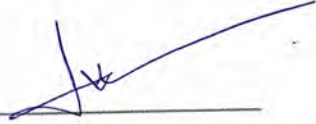
รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากแหล่งอื่นๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ					
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	✓				
ตามกรมบัญชีกลาง เดือนที่สุ่ม ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖					
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	✓				
โดยเลือกใช้ตารางที่กำหนดราคามันด์เซลล์หรือโซล่า					
ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่					
ณ วันที่คำนวณราคากลาง					
๔.๔ กรณีมีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๔.๕ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การ คำนวณค่า					
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor F)					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	✓				
☐ ปกติ					
☐ ฝนตกชุก ๑					
☐ ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน					
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - \frac{(D-E) \times (A-B)}{(C-B)}$					
๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
ได้คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้แบบฟอร์มตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด					
๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน					
๗.๑ ได้รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไปเทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และจากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากรายการ Factor F งานก่อสร้างทาง ไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง					

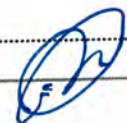
รายการ	การดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ต้องปฏิบัติ	มี	ไม่มี	
๗.๓ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากการร่าง Factor F งานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อหนี้ (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดฯ) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
๗.๕ ด้านหลังของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางทุกคนได้ลงนามในแบบฟอร์ม สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	✓				
๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป					

เหตุผลการไม่ปฏิบัติ :

๑.
๒.
๓.

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

ผู้จัดทำ 
()

ผู้รับรอง 
()