



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน  
เรื่อง วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย(สายห้วยปอบ) บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒  
ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

เพื่อให้การปฏิบัติราชการเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ซึ่งได้เห็นชอบแนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๑๒๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และคณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบขอให้ใช้ราคา เป็นเงิน ๑,๐๓๖,๘๘๙.๑๕ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสิบห้าสตางค์) ระยะเวลา แล้วเสร็จ ๔๕ วัน เป็นราคากลางโครงการดังกล่าว ในการประชุมครั้ง เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ใช้หลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานทางสะพานและท่อลอดเหลี่ยม และประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ก่อสร้าง ฉบับที่ ๓ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

จึงขอประกาศวิธีคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายห้วยปอบ) ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน พร้อมลงวัสดุคัดเลือกไหล่ทางทั้งสองข้างๆ ละ ๐.๕๐ เมตร บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย รายละเอียดตามแบบกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและ ออกแบบ แบบเลขที่ ถนน-๒๐๕/๕๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....  


(นายประวิน อินทะบุญศรี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายห้วยปอบ) บ้านห้วยลงไข หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน พร้อมลงวัสดุคัดเลือก ไหล่ทางทั้งสองข้างๆ ละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ ถนน-๒๐๕/๕๖
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๓๖,๘๙๙.๑๕ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์) ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
  - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
  - ๕.๓ รายการคำนวณแสดงวิธีหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคางานก่อสร้าง
  - ๕.๔ ข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
  - ๕.๕ ข้อมูลงานคอนกรีต
  - ๕.๖ ราคาต้นทุนต่อหน่วย ใช้ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ณ วันที่ คำนวณราคากลาง
  - ๕.๗ บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบราคากลางก่อสร้าง ประกาศวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวณพัชฎิภา หงษ์โยธี)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวพจณิชา แสงสว่าง)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ  
(ชัยยศ ศรีกระทุม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ที่ ลย ๗๕๔๐๒/๑๘๘

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายห้วยปอบ) บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

### ต้นเรื่อง

๑. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ที่ ๑๒๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕
๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (สายห้วยปอบ) ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน พร้อมลงวัสดุคัดเลือกไหล่ทางทั้งสองข้างๆ ละ ๐.๕๐ เมตร บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย รายละเอียดตามแบบกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ ๓๐๕/๕๖ บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) นั้น

### ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างโครงการ เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (สายห้วยปอบ) ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน พร้อมลงวัสดุคัดเลือกไหล่ทางทั้งสองข้างๆ ละ ๐.๕๐ เมตร บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย รายละเอียดตามแบบกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ ๓๐๕/๕๖ บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณากำหนดราคากลาง เป็นเงิน **๑,๐๓๖,๘๙๙.๑๕ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์) ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน** จึงเสนอขออนุมัติราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๓ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ หลักเกณฑ์ราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓ / ว ๓๖๔ เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙
๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๒๑

/ข้อพิจารณา...

๔. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ และด่วนที่สุดที่ กค๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่องการปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางของงานก่อสร้าง

**ข้อพิจารณา/เสนอแนะ**

เห็นควรพิจารณาอนุมัติราคากลางกลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (สายห้วยปอบ) ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๙.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน พร้อมลงวัสดุคัดเลือกไหล่ทางทั้งสองข้างๆ ละ ๐.๕๐ เมตร บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย รายละเอียดตามแบบกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ ถน-๒๐๕/๕๖ บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ ๒ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณากำหนดราคากลาง ๑,๐๓๖,๘๙๙.๑๕ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สตางค์) ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน เพื่อดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นางสาวณพัชฎิกา หงษ์โยธี )  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางสาวพจนิชา แสงสว่าง )  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( ว่าที่ร้อยตรีชัยยศ ศรีกระทุม )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

- /หัวหน้างาน ดินา มีนาคพรมเพ็ญ

(ลงชื่อ)   
(นางสุขสันต์ ศีลาสุวรรณ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

/ความเห็นของ...

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

.....  
.....  
.....

(ลงชื่อ)



(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมภู)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....  
.....

(ลงชื่อ)



(นายประวิณ อินทะบุญศรี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

## ใบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ปร.5

กลุ่มงาน งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายห้วยปอบ)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 429.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

วางท่อ คสล. Ø 1.00 เมตร จำนวน 8 ท่อน พร้อมลงวัสดุคัดเลือกไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ 0.50 เมตร


สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ประมาณราคา ตามแบบกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ ถน-205/56


เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาต้นทุนงานทาง ค่า FACTOR F พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	762,033.62	1.3607	1,036,899.15	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
สรุป	คิดเป็นค่าปรับปรุงฯ			1,036,899.15	
	ปรับลดวงเงิน			-	
	วงเงินงบประมาณ			<b>1,036,899.15</b>	
<b>ตัวอักษร</b>		หนึ่งล้านสามหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ที่ 124 / 2565

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวณพัริศกา หงษ์โยธี)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวพนนิชา แสงสว่าง)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ  
(ชัยยศ ศรีกระทุม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมพู)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

(ลงชื่อ)  อนุมัติ  
(นายประวิณ อินทบุญศรี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน

## รายละเอียดประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ปร.4

กลุ่มงาน งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายห้วยปอบ)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 429.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

วางท่อ คสล. Ø 1.00 เมตร จำนวน 8 ท่อน พร้อมลงวัสดุคัดเลือกไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหลวงไซ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำหวาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ประมาณราคา ตามแบบกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ ถน-205/56

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	1,716.00	ตร.ม	1.76	3,020.16	3,020.16	
2	งานวัสดุคัดเลือกไหล่ทาง	111.54	ลบ.ม	61.14	6,819.56	6,819.56	รวมค่าแรง
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	85.80	ลบ.ม	724.30	62,144.94	62,144.94	รวมค่าแรง
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค2)	257.40	ลบ.ม	436.00	112,226.40	112,226.40	ค่าแรง
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..336 กก./ลบ.ม.	1,729.73	ถุง	121.50	210,161.95	210,161.95	
	- ทรายหยาบ...0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	154.44	ลบ.ม	724.30	111,860.89	111,860.89	
	- หินผสม... 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	280.57	ลบ.ม	431.35	121,022.14	121,022.14	
5	เหล็กเสริม						
	- wire Mesh f 4 มม. @0.20 x0.20 ม.	1,716.00	ตร.ม	35.00	60,060.00	60,060.00	รวมค่าแรง
	- RB f 15 มม.	0.52	ตัน	33,308.41	17,379.37	17,379.37	
	- DB f 12 มม.	-	ตัน	28,939.25	-	-	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	0.52	ตัน	3,300.00	1,721.85	1,721.85	ค่าแรง
6	งานไม้แบบและค้ำยัน (เวียน 3 ครั้ง)	171.60	ตร.ม	110.00	18,876.00	18,876.00	ค่าแรง
	- งาน ไม้แบบ	10.43	ลบ.พ.	683.18	7,127.81	7,127.81	
	- งาน ไม้ค้ำยัน	3.13	ลบ.พ.	564.02	1,765.37	1,765.37	(คิด 30% ไม้แบบ)
7	ตะปู	42.90	กก.	74.77	3,207.63	3,207.63	
8	แผ่นกระดาดชานอ้อย	0.83	แผ่น	110.00	91.67	91.67	รวมค่าแรง
9	ท่อ คสล. ขนาด f 1.00 ม. ชั้น 3	8.00	ท่อน	2,971.96	23,775.68	23,775.68	รวมค่าแรง
10	แอสฟัลท์	25.74	ลิตร	30	772.20	772.20	รวมค่าแรง
	รวมเป็นเงิน(ต้นทุน)					762,033.62	