



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ  
ที่ ตก ๗๕๓๐๑ / วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔  
เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบอนุมัติใช้ราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ( สายเลียบบคลองชลประทาน ) หมู่ที่ ๔

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ ที่ ๓๐ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เพื่อกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายเลียบบคลองชลประทาน) หมู่ที่ ๔ นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมและพิจารณากำหนดราคากลางร่วมกันโดยใช้แนวทาง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๕๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐) ที่ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๑ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๑๐ ง ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐) ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดตาก และจังหวัดใกล้เคียง ของเดือน มกราคม ๒๕๖๔ และราคาในท้องที่ ท้องถิ่น/ท้องตลาดภายในจังหวัดตากและ/หรือจังหวัดใกล้เคียง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการฯ ดังกล่าวข้างต้นได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินงบประมาณ ๔๔๘,๑๐๐.- บาท (เดิมตั้งงบประมาณไว้ ๔๔๘,๑๐๐.-บาท) กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ ๖๐ วัน และกำหนดสูตรในการใช้ปรับราคาค่าก่อสร้าง (ค่า K ) เป็น ประเภท งานถนน คสล. จึงขอรายงานผลและขอความเห็นชอบ อนุมัติใช้ราคานี้เป็นราคากลาง ซึ่งรายละเอียดเอกสารโครงการฯ ประกอบการพิจารณาได้แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ มั่นเมือง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอุเทน ทิรัญนุช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประวิทย์ วิจักขณศิริกุล)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ทราบ  พิจารณา  เห็นควรอนุมัติ

เมื่อลงนามครบ อีเมลถึง กานระเว็อบต่อ)ป



(นางสาวจรรยา คงสุข)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ

ทราบ  พิจารณา  เห็นควรอนุมัติ




(นางสาวอุไรพร เอี่ยมรอด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ

อนุมัติ



( นายเชาวลิต เมืองสมบัติ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายเลียบลองชลประทาน)

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวเหนือ ตำบลหนองบัวเหนือ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 285.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,140.00 ตร.ม. พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.00-0.50 ม. ตามแบบแปลนและรายละเอียดของ อบต.หนองบัวเหนือ และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย พร้อมติดตั้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	
1	งานถางป่า และขุดตอ	ตร.ม.	1,140.00	1.65	1,881.00	1.3607	2,559.47	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	79.80	124.30	9,919.14	1.3607	13,496.97	
3	งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	35.62	47.75	1,700.85	1.2717	2,162.97	
4	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,140.00	316.27	360,547.80	1.3607	490,597.39	
5	งานค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	228.00	13.20	3,009.60	1.3607	4,095.16	
รวม								512,911.96
คิดเป็นงบประมาณ								448,100.00
(ตัวอักษร)							สี่แสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน	
ขนาด/พื้นที่ทั้งหมด					1,140.00	ตารางเมตร		
ราคาเฉลี่ยต่อพื้นที่					393.08	บาท/ตารางเมตร		

**\*หมายเหตุ\***

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มิ.ย. 2563

ถนน ทางเท้า พื้นลานคอนกรีต ที่ไม่อยู่ในเขตชุมชน

เขตที่หักอาศัย จึงใช้ F งานก่อสร้างทาง

คิดจาก

- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

- เงินประกันผลงานหัก 0 %

- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

\* ค่างานก่อสร้างเกิน 100,000 บาท ผู้รับจ้างต้องมีป้ายโครงการ

พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ป้าย

ลงชื่อ.......... ตรวจ/เห็นชอบ

(นางสาวอุไรพร เอี่ยมรอด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองบัวเหนือ

ที่ 30/2564 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2563

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว

จึงขอเรียนเสนอมาเพื่อพิจารณาให้ราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.......... ประธานฯ

(นายรังสรรค์ มั่นเมือง)

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายอุเทน หิรัญนุช)

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายประวิทย์ วิจักขณศิริกุล)

ลงชื่อ.......... อนุมัติ

(นายเชาวลิต เมืองสมบัติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวเหนือ

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ราคากลางงานทาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายเลียบบคลองชลประทาน)

วันที่ดำเนินการประเมิน 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564  
ราคารับประกัน ณ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 24.23 บาท/ลิตร

1 งานถางป่า และขุดตอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่  เบา  กลาง  หนัก  
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 1.65 บาท/ตร.ม. (ดูจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 1)  
ค่างานต้นทุน 1.65 บาท/ตร.ม.

\*หมายเหตุ\*

งานถางป่า และขุดตอขนาด เบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น  
งานถางป่า และขุดตอขนาด กลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
งานถางป่า และขุดตอขนาด หนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ปริมาณทรายหยาบ = พื้นที่ดำเนินการ x ความหนาทรายหยาบรองพื้นทาง 0.05 ม. x ค่ายุบตัว 1.40  
= 79.80 ลบ.ม.  
ค่าวัสดุจากแหล่ง 124.30 บาท/ลบ.ม. (ดูราคาทรายหยาบจาก ราคาวัสดุก่อสร้างในเดือนที่ประมาณการ)  
ค่างานต้นทุน 124.30 บาท/ลบ.ม.

3 งานลูกรังไหล่ทาง

ปริมาณดินลูกรัง = ความกว้างเฉลี่ยไหล่ทาง x ความยาวถนน x ความหนาไหล่ทาง 0.20 ม. x 2 ซ้ำ x ค่ายุบตัว 1.25  
= 35.62 ลบ.ม.  
ค่าวัสดุจากแหล่งคิดจาก (ราคาที่ดิน/2) x (1/1,600) x (1/3)  
= (47,500/2) x (1/1,600) x (1/3)  
= 23,750 x 0.000625 x 0.33  
= 4.89 บาท/ลบ.ม.  
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด+ชน) 20.47 บาท/ลบ.ม. (ดูจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 2)  
ค่าขนส่ง 6.00 กม. 22.39 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าขนส่งวัสดุ รถ 10 ล้อ ที่ราบ ทางลาดต่างๆ)  
ค่างานต้นทุน 47.75 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ ..... ประธานฯ  
(นายรังสรรค์ มั่นเมือง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายอุเทน หิรัญนุช)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายประวิทย์ วิจิตรคุณศิริกุล)

4 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

ตามแบบกว้าง	4.00	เมตร	ยาว	285.00	เมตร			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	1,140.00	ตร.ม.	ความหนา	0.15	เมตร			
ปริมาณคอนกรีต	171.00	ลบ.ม.	ราคา	1,682.24	บาท/ลบ.ม.	=	287,663.04	บาท
ค่าขนส่งระยะทาง	-	กม.	ราคา	-	บาท/ลบ.ม.	=	-	บาท
ขนส่งคอนกรีต จำนวน	-	ลบ.ม.						
<b>ค่าเหล็กเสริม</b>								
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 15 มม.		จำนวน	204.00	ม.	น้ำหนัก	1.387	กก./ม.	
* ราคา บาท./ตัน	25,420.56	ราคา	25.42	บาท/กก.	ค่าแรงตัดเหล็ก	3.30	บาท/กก.	
					=	8,126.26	บาท	
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 19 มม.		จำนวน	32.00	ม.	น้ำหนัก	2.226	กก./ม.	
* ราคา บาท./ตัน	25,420.56	ราคา	25.42	บาท/กก.	ค่าแรงตัดเหล็ก	2.90	บาท/กก.	
					=	2,017.29	บาท	
- เหล็ก wiremesh 4 มม.@0.20ม.		พื้นที่	1,140.00	ตร.ม.	ราคา	28.00	บาท/ตร.ม.	
					=	31,920.00	บาท	
- แผ่นพลาสติกใส กว้าง 1.20 ม. หนา 0.07 มม.		จำนวน	228.00	ม.	ราคา	8.00	บาท/ม.	
					=	1,824.00	บาท	
ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	20.60	บาท	ยาว	285.00	เมตร	=	5,871.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	11.83	บาท/ตร.ม.	พื้นที่	1,140.00	ตร.ม.	=	13,486.20	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	8.46	บาท/ตร.ม.	พื้นที่	1,140.00	ตร.ม.	=	9,644.40	บาท
รวมค่าใช้จ่าย						=	360,552.19	บาท

\*หมายเหตุ\* ค่าปูผิวคอนกรีต/ค่าบ่มคอนกรีต/ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง (ดูจากตารางค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 14) ระยะทางขนส่งคอนกรีตคิดจากโรงผลิตที่ใกล้ที่สุด จนถึงหน้างาน

ค่างานต้นทุนคอนกรีต	=	360,552.19	บาท	ต่อ	1,140.00	ตร.ม.	=	316.27	บาท/ตร.ม.
---------------------	---	------------	-----	-----	----------	-------	---	--------	-----------

5 งานค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต

ค่าหยอดยางตามขวาง	228.00	เมตร		
ค่าหยอดยางตามยาว	-	เมตร		
รวม	228.00	เมตร		
ค่างานต้นทุนหยอดยาง	=	13.20	บาท/เมตร	

(ค่างานต้นทุนหยอดยางดูจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 14)

\*เอกสารอ้างอิง\*

- ราคาสถูก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดตากเดือน มกราคม พ.ศ.2564
- บัญชีค่าแรง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม 2558
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ
- ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองตาก 24.23 บาท/ลิตร

ลงชื่อ ..... ประธานฯ

( นายรังสรรค์ มั่นเมือง )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายอุเทน หิรัญนุช )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายประวิทย์ วิจิตรคุณศิริกุล )