



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล โทร ๐ - ๗๖๔๕ - ๕๗๖๖

ที่ พง. ๗๕๕๐๓ /

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนสุนันท์ - สวนนายวิจิต หมู่ที่ ๓

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเหล

ตามที่คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเหล ที่ ๒๐๐ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนสุนันท์ - สวนนายวิจิต หมู่ที่ ๓ ตำบลเหล อำเภอกะปง จังหวัดพังงา เพื่อใช้ประกอบการจัดจ้างโครงการดังกล่าว นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนสุนันท์ - สวนนายวิจิต หมู่ ๓ ตำบลเหล ตามรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเหล กำหนด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมถมไหล่ทางด้วยหินกะสะปนทราย / หินคลุกทั้งสองข้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ปรับเกลี่ยเรียบแนวหลังคันตลิ่งทั้งสองข้าง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วซึ่งราคากลางที่ใช้ในครั้งนี้ เป็นเงินจำนวน ๙๒๒,๖๐๐ - บาทถ้วน (เก้าแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามใบสรุปผลการประมาณราคาแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... 

(นายเอกลักษณะณ์ ผลสง)

ประธานกำหนดราคากลาง

ความเห็นนายกองค้การบริหารส่วนตำบลเหล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)..... 

(นายสมชาย ทิพย์พิมล)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเหล

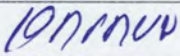

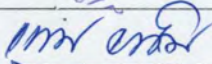
วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนสุนันท์ - สวนนายวิจิต หมู่ที่ ๓
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2564

ณ . ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเหล

รายชื่อผู้เข้าประชุม

เริ่มประชุมเวลา 11.00 น.

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายเอกลักษณ์ ผลส่ง	ประธานกรรมการ	
2.	นางสาวแพรวขวัญ รัตนมณี	กรรมการ	
3.	นายอุดม จรเงิน	กรรมการและเลขานุการ	

เมื่อที่ประชุมพร้อมนายเอกลักษณ์ ผลส่ง ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดการประชุม
และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

ประธานฯ

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลเหลได้มีคำสั่งเลขที่ 200 / 2564
ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เพื่อทำหน้าที่กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายสวนสุนันท์-สวนนายวิจิต หมู่ที่๓กว้าง 4.00 เมตร ยาว 375.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร ถมไหล่ทางหินกะสะปนทราย / หินคลุกทั้งสองข้างเฉลี่ย
ข้างละ0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร (ตามรายละเอียด
แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเหล กำหนด)

จึงขอให้กรรมการฯทุกท่านได้พิจารณาการกำหนด ราคากลาง
โครงการนี้ ตามเอกสารที่ได้แจกให้กับทุกท่านไปแล้ว ซึ่งประกอบด้วยแบบ
แปลนของโครงการ ใบประมาณราคา (ปร.4 และ ปร.5) ราคาวัสดุก่อสร้าง
ตามประกาศพาณิชย์จังหวัดพังงา ประจำเดือน กรกฎาคม 2564 และตาม
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อลอด
เหลี่ยมของกรมบัญชีกลางสำหรับน้ำมันดีเซลราคาตามสภาวะน้ำมันขึ้น -
ลง ณ.ราคาปัจจุบัน อยู่ที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร พร้อมด้วยตาราง
Factor F ของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้ประกอบในการกำหนดราคากลางใน
ครั้งนี้ หากท่านใดมีข้อสงสัยในส่วนใดก็ให้แจ้งที่ประชุมทราบ

นางสาวแพรวขวัญ ฯ.../

นางสาวแพรววิญญ์ ฯ

ตามเอกสารประมาณราคา (แบบ ปร.4, ปร5) ไม่ทราบว่าทางผู้
ประมาณราคาค่างานในครั้งนี้ ได้นำราคาค่าวัสดุก่อสร้างมาจากแหล่งที่ได้

นายอุดม ฯ

ได้นำราคาค่าวัสดุก่อสร้างมาจากประกาศราคาสินค้า เฉลี่ยวัสดุ

กองช่างโยธาฯ

ก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์สำหรับในพื้นที่จังหวัดพังงา ประจำเดือน
กรกฎาคม 2564 และตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ทางสะพานและท่อเหลี่ยมของกรมบัญชีกลาง ตามสภาวะราคาน้ำมันขึ้น -
ลง ณ.ราคาปัจจุบันอยู่ที่ 29.00-29.99 บาท /ลิตร พร้อมด้วยตาราง
Factor F ของกรมบัญชีกลางซึ่งราคานี้คือราคาค่างานเป็นแหล่ง ราคาที่
อ้างอิงในการคิดประมาณการราคากลางในครั้งนี้

ประธาน ฯ

ไม่ทราบมีท่านใดมีข้อสงสัยในส่วนใดหรือไม่เมื่อไม่มีท่านใดมีข้อ
สงสัยต่อไปกระผมขอมติที่ประชุมว่าผู้ใดเห็นชอบ ให้กำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนสุนันท์ - สวนนายวิจิต
หมู่ที่ 3 ตามรายละเอียดที่กล่าวมาในข้างต้นเป็นจำนวนเงิน 922,600-บาท
(เก้าแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) กรุณายกมือขึ้น

ที่ประชุม

มีมติเป็นเอกฉันท์ทั้ง 3 ท่าน ให้กำหนดราคากลางโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนสุนันท์ - สวนนายวิจิต หมู่ที่ 3
ให้เป็นไปตามราคาที่เสนอมาได้

ระเบียบวาระที่ 4

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ประธาน ฯ

ไม่ทราบว่าท่านใดมีเรื่องใดนำเสนอต่อที่ประชุมอีกหรือไม่ ถ้า
ไม่มีกระผมขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมประชุม ขอปิดการประชุม

ปิดประชุม

เวลา 12.00 น.

(ลงชื่อ)

(นายอุดม จรเงิน)

กรรมการและเลขานุการฯ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)

(นายเอกลักษณ์ ผลสง)

ประธานกรรมการฯ

ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

สรุปผลการประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสวนสุนันท์ - สวนนายวิฑิต หมู่ที่ 3 (ราคาน้ำมัน 29.00- 29.99 บาท/ลิตร)

วันที่ประมาณราคา 24 สิงหาคม 2564

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล
 ประเภทงาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 ม. เสริมเหล็กชนิดตะแกรง WIRDE MESH ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม. สีเหลี่ยมจตุรัส
 ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 3 ตำบลเหล อำเภอกะปง จังหวัดพังงา
 การก่อสร้าง ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 ม. เสริมเหล็กชนิดตะแกรง WIRDE MESH ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม. สีเหลี่ยมจ 4.00เมตร
 ระยะทางดำเนินการ 375.00 ม

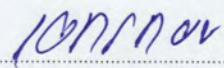
สรุปปริมาณงานตามแบบฟอร์ม
 ปร.4/1 (บร.) : งานก่อสร้างทาง จำนวน 1.00 แผ่น
 ปร.4/2 (บร.) : งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม จำนวน - แผ่น


ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	922,705.29	- Factor F ประเภทงานก่อสร้างทาง 1.3984
2	ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	- Factor F ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายเหล็ก)	1 ป้าย	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	922,704.29	แก้แสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างงบประมาณเพียง	922,600.00	(แก้แสนสองหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

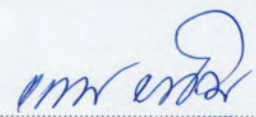
- พื้นที่ดำเนินการ 1,500.00 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม.ละ 615.07 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ	วัน
ระยะเวลาก่อสร้าง	45
เผื่อ	-
รวมเวลาทั้งสิ้น	45

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายเอกสิทธิ์ ผลสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นางสาวแพรวขวัญ รัตนมณี)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายอุดม จรเงิน)

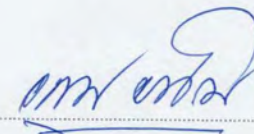
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ราคาน้ำมัน 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร)

(ประมาณราคานี้ใช้หลักการการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตาม มติ ครม.เมื่อ 13 มีนาคม 2555 และตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเหล)

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสวนสุนันท์ - สวนนายวิชิต หมู่ 3
 ประเภทงาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม. เสริมเหล็กชนิดตะแกรง WIRDE MESH ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม. สีเหลี่ยมจตุรัส
 การก่อสร้าง ถนนผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม ยาว 375.00 เมตร ทน 0.15 เมตรถมไหล่ทางหินกะสปะนทรายเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตรทั้งสองข้าง
 ระยะทางดำเนินการ 375.00 เมตร ช่วงเดียว 0+00 กม. - 0+375 กม
 ประมาณราคาวันที่ 16 สิงหาคม 2564

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[6]x[7]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	750.00	1.72	1,290.00	1.3984	2.41	1,803.94
2	งานปรับคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	1,875.00	11.16	20,925.00	1.3984	15.61	29,261.52
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	75.00	389.50	29,212.50	1.3984	544.68	40,850.76
	3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,500.00	366.73	550,095.00	1.3984	512.84	769,252.85
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	47.00	94.45	4,439.15	1.3984	132.08	6,207.71
	3.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	102.00	45.49	4,639.98	1.3984	63.61	6,488.55
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	375.00	74.57	27,963.75	1.3984	104.28	39,104.51
4	งานหินกะสปะบดอัดแน่นไหล่ทาง	ลบ.ม.	56.00	379.70	21,263.20	1.3984	530.97	29,734.46
5	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	5.1 ค่าท่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าท่อรวมค่าขนส่งและชั้น-ลงท่อแล้ว)							
	5.1.1 ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	เมตร						
	5.2 ค่างานวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY (๓)							
	5.2.1 ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	เมตร						
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (เก็บแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์)				659,828.58			922,704.29

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	922,704.29	บาท	[1]
2. ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3984		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-		[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-		[6]=1+([3]/([1]x[4]+[2]x[5]))
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-		[8]=[5]x[6]

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายอุดม จรเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน