

ประกาศเทศบาลตำบลบางลึก

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง

.....

ตามที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน จำนวน ๑๖ รายการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยประชาสามัคคีเชื่อมถนนฝ่ายนา (ฝั่งถนนฝ่ายนา) ม.๕
๒. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยจันทร์ทอง ม.๒
๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคันคลองหนองหยาง (ซอย ๑) (เข้าทางโรงแรมปาล์มสวีท) ม.๒ ส่วนที่เหลือ
๔. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายเขาหราด (ซอย ๓) ม.๑๑ ต.บางลึกเชื่อ ม.๖ ต.สะพลี
๕. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยศาลพ่อตาเขล็ก ม.๑๒
๖. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา ส่วนที่เหลือ ม.๑๒
๗. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกสายเขาสีเสียด ซอย ๑ ม.๑๑
๘. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยเลียบคันคลองม้ายังฝั่งขวา ม.๕
๙. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยพรุนาปรือ ๑ ม.๙ (ส่วนที่เหลือเชื่อมถนน ชพ ๑๐๐๗)
๑๐. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยหนองหยาง ซอย ๒ (ฝั่งโรงปูนเทคคอน) ม.๒
๑๑. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยหัวสระ ม.๖ เชื่อม ม.๔
๑๒. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยจำรัสเจริญ ม.๙ (ส่วนที่เหลือ)
๑๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ดอนรักษ์ซอย ๑ (รางน้ำ) ม.๑๐ (ส่วนที่เหลือ)
๑๔. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยพรไตรรัตน์ ม.๑
๑๕. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยประชารัฐ ม.๓
๑๖. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยวังค้างคาว ม.๓ ต.บางลึก เชื่อม ม.๑ ต.นาชะอัง

เพื่อให้การเปิดเผยข้อมูลราคากลางงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลบางลึก เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประชาชนและผู้สนใจเข้าตรวจดูได้ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ เห็นควรประกาศเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างโครงการ ดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรีตำบลบางลึก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยประชาสามัคคีเชื่อมถนนฝ่ายนา (ฝั่งถนนฝ่ายนา) ม.๕
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๙๙,๖๘๙.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๙,๔๕๑.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยประชาสามัคคีเชื่อมถนนฝ่ายนา (ฝั่งถนนฝ่ายนา) ม.5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	499,451.62	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	499,451.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ	499,451.00	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 600.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 832.41 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์) ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๕
ปลัดเทศบาล

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยประชาสามัคคีเชื่อมถนนฝ่ายนา (ฝั่งถนนฝ่ายนา) ม.5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	720.00	ตร.ม.	15.00	10,800.00	1.3795	20.69	14,898.60	
2	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	220.00	ลบ.ม.	213.09	46,879.80	1.3795	293.96	64,670.68	
3	งานทรายรองพื้นทาง	30.00	ลบ.ม.	556.08	16,682.40	1.3795	767.11	23,013.37	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.	90.00	ลบ.ม.	2,336.45	210,280.50	1.3795	3,223.13	290,081.95	
5	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	600.00	ตร.ม.	43.26	25,956.00	1.3795	59.68	35,806.30	
	4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#								
6	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	240.00	ม.	21.94	5,265.60	1.3795	30.27	7,263.90	
7	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	40.00	ม.	143.79	5,751.60	1.3795	198.36	7,934.33	
8	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	20.00	ม.	326.76	6,535.20	1.3795	450.77	9,015.31	
9	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	120.00	ม.	53.19	6,382.80	1.3795	73.38	8,805.07	
10	งานปูผิวคอนกรีต	600.00	ตร.ม.	12.60	7,560.00	1.3795	17.38	10,429.02	
11	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง	34.00	ลบ.ม.	523.06	17,784.04	1.3795	721.56	24,533.08	
	ตามสภาพพื้นที่								
12	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				362,877.94			499,451.62	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	362,877.94	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย หอมละออ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยจันทร์ทอง ม.๒
ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ เมตร
ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๙๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๑๘,๗๘๑.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ เมตร
ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๙๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๑๘,๔๔๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างทาง

ร ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยจันทร์ทอง ม.2

งาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร

ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

านออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

าราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	118,440.68	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
รุป	รวมเป็นเงิน	118,440.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ	118,440.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 690.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 171.65 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ

(นายธวัชชัย หอมละออ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)

ปลัดเทศบาล

.....อนุมัติ

(นายปรีชา สมบัตินา)

นายกเทศมนตรี

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย หอมละออ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

นายช่างไฟฟ้า

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่1/1

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยจันทร์ทอง ม.2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	690.00	ตร.ม.	11.47	7,914.30	1.3795	15.82	10,917.78	
2	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	56.00	ลบ.ม.	213.09	11,933.04	1.3795	293.96	16,461.63	
3	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น	180.00	ลบ.ม.	213.09	38,356.20	1.3795	293.96	52,912.38	
4	งานหินคลุกทับหน้าพื้นทาง	45.00	ลบ.ม.	566.21	25,479.45	1.3795	781.09	35,148.90	
5	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				86,682.99			118,440.68	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	86,682.99	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย หอมละออ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล.สายคันคลองหนองหยาง (ซอย ๑) (เข้าทางโรงแรมปาล์มสวีท) ม.๒ ส่วนที่เหลือ
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๙๒.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๓๕,๓๗๓.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๙๒.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๒๓๓,๖๗๙.- บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคตนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายคันคลองหนองหยาง (ซอย 1) (เข้าทางโรงแรมปาล์มสวีท) ม.2 ส่วนที่เหลือ

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 73.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	233,679.77	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	233,679.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ	233,679.00	
	(ตัวอักษร)	สองแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 292.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 800.27 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล
14/1/65

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่1/1

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคันคลองหนองหยาง (ซอย 1) (เข้าทางโรงแรมปาล์มสวีท) ม.2 ส่วนที่เหลือ

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 73.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	365.00	ตร.ม.	15.00	5,475.00	1.3795	20.69	7,552.76	
2	งานทรายรองพื้นทาง	14.60	ลบ.ม.	556.08	8,118.77	1.3795	767.11	11,199.84	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.	43.80	ลบ.ม.	2,233.64	97,833.43	1.3795	3,081.31	134,961.22	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	292.00	ตร.ม.	69.66	20,340.72	1.3795	96.10	28,060.02	
	6 มม.@ 0.30x0.30 ม.#				-	1.3795	-	-	
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	146.00	ม.	21.94	3,203.24	1.3795	30.27	4,418.87	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	20.00	ม.	143.79	2,875.80	1.3795	198.36	3,967.17	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	8.00	ม.	326.76	2,614.08	1.3795	450.77	3,606.12	
8	งานปูผิวคอนกรีต	292.00	ตร.ม.	12.60	3,679.20	1.3795	17.38	5,075.46	
9	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง	30.00	ลบ.ม.	523.06	15,691.80	1.3795	721.56	21,646.84	
	ตามสภาพพื้นที่								
10	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	7.00	ท่อน	1,055.40	7,387.80	1.3795	1,455.92	10,191.47	
11	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				170,219.84			**233,679.77**	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	170,219.84	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกสายเขาหราด (ซอย ๓) ม.๑๑ ต.บางลึกเชื่อม ม.๖ ต.สะพลี
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๓๖๘,๙๘๗.- บาท (สามแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๓๖๗,๕๐๙.- บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง** :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกสายเขาหราด (ซอย 3) ม.11 ต.บางลึกเชื่อม ม.6 ต.สะพลี

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 520.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,080.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	367,509.70	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	367,509.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ	367,509.00	
	(ตัวอักษร)	สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 2,080.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 176.68 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381/2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์) ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๕
ปลัดเทศบาล

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายเขาหราด (ซอย 3) ม.11 ต.บางลึกเชื่อม ม.6 ต.สะพลี

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 520.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,080.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานถากถางป่าล้มต้นไม้	400.00	ตร.ม.	5.71	2,284.00	1.3795	7.88	3,150.78	
2	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	2,600.00	ตร.ม.	11.47	29,822.00	1.3795	15.82	41,139.45	
3	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	90.00	ลบ.ม.	213.09	19,178.10	1.3795	293.96	26,456.19	
4	งานหินคลุกพื้นทางบดอัด	350.00	ลบ.ม.	566.21	198,173.50	1.3795	781.09	273,380.34	
5	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	14.00	ท่อน	1,055.40	14,775.60	1.3795	1,455.92	20,382.94	
6	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				267,233.20			**367,509.70**	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	267,233.20	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381/2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยศาลพ่อตาเขลีก ม.๑๒
ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม.
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๔๕,๓๒๙.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๐๕.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๔๔,๗๕๘.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

เภท งานก่อสร้างทาง
งการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยศาลพ่อตาเขลีก ม.12
าณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 705.00 ตารางเมตร
นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก
นดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	144,758.37	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	144,758.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ	144,758.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 705.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 205.33 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ 13/1/65
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยศาลพ่อตาเขลิ็ก ม.12

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 705.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานถากถางป่าล้มต้นไม้	300.00	ตร.ม.	5.71	1,713.00	1.3795	7.88	2,363.08	
2	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	940.00	ตร.ม.	11.47	10,781.80	1.3795	15.82	14,873.49	
3	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	75.00	ลบ.ม.	213.09	15,981.75	1.3795	293.96	22,046.82	
4	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น	150.00	ลบ.ม.	213.09	31,963.50	1.3795	293.96	44,093.65	
5	งานหินคลุกทับหน้าพื้นทาง	60.00	ลบ.ม.	566.21	33,972.60	1.3795	781.09	46,865.20	
6	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.40x1.00 ม.	12.00	ท่อน	695.67	8,348.04	1.3795	959.68	11,516.12	
7	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				105,760.69			144,758.37	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	105,760.69	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา ส่วนที่เหลือ ม.๑๒
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๕๗,๔๙๒.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๕๗,๒๕๑.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา ส่วนที่เหลือ ม.12

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	457,251.75	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	457,251.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ	457,251.00	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 600.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 762.08 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ 13/1/65
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชุดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา ส่วนที่เหลือ ม.12

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	720.00	ตร.ม.	15.00	10,800.00	1.3795	20.69	14,898.60	
2	งานทรายรองพื้นทาง	30.00	ลบ.ม.	556.08	16,682.40	1.3795	767.11	23,013.37	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.	90.00	ลบ.ม.	2,336.45	210,280.50	1.3795	3,223.13	290,081.95	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	600.00	ตร.ม.	43.26	25,956.00	1.3795	59.68	35,806.30	
	4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#								
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	240.00	ม.	21.94	5,265.60	1.3795	30.27	7,263.90	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	40.00	ม.	143.79	5,751.60	1.3795	198.36	7,934.33	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	20.00	ม.	326.76	6,535.20	1.3795	450.77	9,015.31	
8	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	120.00	ม.	53.19	6,382.80	1.3795	73.38	8,805.07	
9	งานปูผิวคอนกรีต	600.00	ตร.ม.	12.60	7,560.00	1.3795	17.38	10,429.02	
10	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง	49.00	ลบ.ม.	523.06	25,629.94	1.3795	721.56	35,356.50	
	ตามสภาพพื้นที่								
11	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	8.00	ท่อน	1,055.40	8,443.20	1.3795	1,455.92	11,647.39	
12	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				332,287.24			457,251.75	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	332,287.24	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย หอมละออ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกสายเขาสีเสียด ซอย ๑ ม.๑๑
ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม.
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๑๑๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๘๕๔,๘๙๕.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร
หรือหรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๑๑๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๘๕๓,๖๐๗.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง** :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

งาน งานก่อสร้างทาง
โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกสายเขาสีเสียด ซอย 1 ม.11
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,370.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,110.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	853,607.22	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร ที่ อ.เมืองชุมพร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	853,607.22	
	คิดเป็นเงินประมาณ	853,607.00	
	(ตัวอักษร)	แปดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 4,110.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 207.69 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์) ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕
ปลัดเทศบาล

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกสายเขาสีเสียด ซอย 1 ม.11
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,370.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,110.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก
กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานถากถางป่าล้มต้นไม้	3,900.00	ตร.ม.	5.71	22,269.00	1.3795	7.88	30,720.09	
2	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	5,480.00	ตร.ม.	11.47	62,855.60	1.3795	15.82	86,709.30	
3	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	805.00	ลบ.ม.	213.09	171,537.45	1.3795	293.96	236,635.91	
4	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น	870.00	ลบ.ม.	213.09	185,388.30	1.3795	293.96	255,743.16	
5	งานหินคลุกทับหน้าพื้นทาง	230.00	ลบ.ม.	566.21	130,228.30	1.3795	781.09	179,649.94	
6	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	42.00	ท่อน	1,055.40	44,326.80	1.3795	1,455.92	61,148.82	
7	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				619,605.45			853,607.22	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	619,605.45	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล.ซอยเลียบคันคลองม้ายังฝั่งขวา ม.๕

ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๙๖,๔๑๔.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๔๙๓,๖๗๖.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :

๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยเลียบคันคลองม้ายังฝั่งขวา ม.5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 13 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	493,676.51	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	493,676.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ	493,676.00	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 640.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 771.36 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ 14/1/65
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

8.วัสดุวิทย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยเลียบคันคลองม้ายังฝั่งขวา ม.5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	800.00	ตร.ม.	15.00	12,000.00	1.3795	20.69	16,554.00	
2	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	60.00	ลบ.ม.	213.09	12,785.40	1.3795	293.96	17,637.46	
3	งานทรายรองพื้นทาง	32.00	ลบ.ม.	556.08	17,794.56	1.3795	767.11	24,547.60	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.	96.00	ลบ.ม.	2,233.64	214,429.44	1.3795	3,081.31	295,805.41	
5	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	640.00	ตร.ม.	69.66	44,582.40	1.3795	96.10	61,501.42	
	6 มม.@ 0.30x0.30 ม.#								
6	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	320.00	ม.	21.94	7,020.80	1.3795	30.27	9,685.19	
7	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	44.00	ม.	143.79	6,326.76	1.3795	198.36	8,727.77	
8	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	20.00	ม.	326.76	6,535.20	1.3795	450.77	9,015.31	
9	งานปูผิวคอนกรีต	640.00	ตร.ม.	12.60	8,064.00	1.3795	17.38	11,124.29	
10	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง	50.00	ลบ.ม.	523.06	26,153.00	1.3795	721.56	36,078.06	
	ตามสภาพพื้นที่								
11	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				358,691.56			493,676.51	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	358,691.56	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย หอมละออ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : ก่อสร้างถนน คสล.ซอยพรุนาปรือ ๑ ม.๙ (ส่วนที่เหลือเชื่อมถนน ชพ ๑๐๐๗)
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๖๙๗,๑๖๘.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๖๙๖,๔๔๖.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง :**
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยพรุนาปรือ 1 ม.9 (ส่วนที่เหลือเชื่อมถนน ชพ 1007)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 186.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 930.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 13 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	696,446.02	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	696,446.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ	696,446.00	
	(ตัวอักษร)	หกแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 930.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 748.86 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ 14/1/65
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยพรุนาปรือ 1 ม.9 (ส่วนที่เหลือเชื่อมถนน ชพ 1007)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 186.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 930.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	1,116.00	ตร.ม.	15.00	16,740.00	1.3795	20.69	23,092.83	
2	งานทรายรองพื้นทาง	46.50	ลบ.ม.	556.08	25,857.72	1.3795	767.11	35,670.72	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.	139.50	ลบ.ม.	2,336.45	325,934.78	1.3795	3,223.13	449,627.02	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	930.00	ตร.ม.	43.26	40,231.80	1.3795	59.68	55,499.77	
	4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#								
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	372.00	ม.	21.94	8,161.68	1.3795	30.27	11,259.04	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	65.00	ม.	143.79	9,346.35	1.3795	198.36	12,893.29	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	25.00	ม.	326.76	8,169.00	1.3795	450.77	11,269.14	
8	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	186.00	ม.	53.19	9,893.34	1.3795	73.38	13,647.86	
9	งานปูผิวคอนกรีต	930.00	ตร.ม.	12.60	11,718.00	1.3795	17.38	16,164.98	
10	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง	73.00	ลบ.ม.	523.06	38,183.38	1.3795	721.56	52,673.97	
	ตามสภาพพื้นที่								
11	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	8.00	ท่อน	1,055.40	8,443.20	1.3795	1,455.92	11,647.39	
12	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				505,679.25			**696,446.02**	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	505,679.25	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย หอมละออ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)

นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยหนองหยาง ซอย ๒ (ฝั่งโรงปูนเทคคอน) ม.๒
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ทับหน้าหินคลุก ๐.๐๕ ซม.
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๔๓,๓๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ทับหน้าหินคลุก ๐.๐๕ ซม.
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๑๔๒,๗๑๑.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยหนองหยาง ซอย 2 (ฝั่งโรงปูนเทคคอน) ม.2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 240.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทับหน้าหินคลุก 0.05 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 13 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	142,711.75	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	142,711.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ	142,711.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 960.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 148.65 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2565

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ 14/1/65
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ซอยหนองหยาง ซอย 2 (ฝั่งโรงปูนเทคคอน) ม.2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 240.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทับหน้าหินคลุก 0.05 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	960.00	ตร.ม.	11.47	11,011.20	1.3795	15.82	15,189.95	
2	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	65.00	ลบ.ม.	213.09	13,850.85	1.3795	293.96	19,107.25	
3	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น	160.00	ลบ.ม.	213.09	34,094.40	1.3795	293.96	47,033.22	
4	งานหินคลุกทับหน้าพื้นทาง	60.00	ลบ.ม.	566.21	33,972.60	1.3795	781.09	46,865.20	
5	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.40x1.00 ม.	12.00	ท่อน	695.67	8,348.04	1.3795	959.68	11,516.12	
6	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				104,277.09			142,711.75	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	104,277.09	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2565

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยหัวสระ ม.๖ เชื่อม ม.๔
ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม.
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๓๑,๓๘๑.- บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๓๐,๗๘๘.- บาท (สองแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยหัวสระ ม.6 เชื่อม ม.4

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 เชื่อม หมู่ที่ 4 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	230,788.92	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	230,788.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**230,788.00**	
	(ตัวอักษร)	**สองแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน**	

พื้นที่ดำเนินการ 1,200.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 192.32 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์) ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๕
ปลัดเทศบาล

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยหัวสระ ม.6 เชื่อม ม.4

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 เชื่อม หมู่ที่ 4 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานถากถางป่าล้มต้นไม้	600.00	ตร.ม.	5.71	3,426.00	1.3795	7.88	4,726.17	
2	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	1,600.00	ตร.ม.	11.47	18,352.00	1.3795	15.82	25,316.58	
3	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	143.00	ลบ.ม.	213.09	30,471.87	1.3795	293.96	42,035.94	
4	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น	230.00	ลบ.ม.	213.09	49,010.70	1.3795	293.96	67,610.26	
5	งานหินคลุกทับหน้าพื้นทาง	85.00	ลบ.ม.	566.21	48,127.85	1.3795	781.09	66,392.37	
6	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.40x1.00 ม.	12.00	ท่อน	695.67	8,348.04	1.3795	959.68	11,516.12	
7	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	7.00	ท่อน	1,055.40	7,387.80	1.3795	1,455.92	10,191.47	
8	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				168,124.26			**230,788.92**	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	168,124.26	บาท	(1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	(2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท	(3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795		(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-		(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000		(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-		(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-		(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยจำรัสเจริญ ม.๙ (ส่วนที่เหลือ)
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม.
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๔๘,๖๓๙.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๑๔๘,๑๑๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยจำรัสเจริญ ม.9 (ส่วนที่เหลือ)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 13 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	148,110.36	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	148,110.36	
	คิดเป็นเงินประมาณ	148,110.00	
	(ตัวอักษร)	**หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน**	

พื้นที่ดำเนินการ 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 185.13 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์) ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๕ 14.00 น.
ปลัดเทศบาล

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยจำรัสเจริญ ม.9 (ส่วนที่เหลือ)

ริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

านที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

น่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

หนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานถากถางป่าล้มต้นไม้	400.00	ตร.ม.	5.71	2,284.00	1.3795	7.88	3,150.78	
2	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	1,000.00	ตร.ม.	11.47	11,470.00	1.3795	15.82	15,822.87	
3	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	85.00	ลบ.ม.	213.09	18,112.65	1.3795	293.96	24,986.40	
4	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น	150.00	ลบ.ม.	213.09	31,963.50	1.3795	293.96	44,093.65	
5	งานหินคลุกทับหน้าพื้นทาง	60.00	ลบ.ม.	566.21	33,972.60	1.3795	781.09	46,865.20	
6	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	7.00	ท่อน	1,055.40	7,387.80	1.3795	1,455.92	10,191.47	
7	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				108,190.55			**148,110.36**	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	108,190.55	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : ก่อสร้างถนน คสล.ดอนรักษ์ ซอย ๑ (รางน้ำ) ม.๑๐ (ส่วนที่เหลือ)
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๔๕๗,๔๙๒.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๔๕๗,๒๕๑.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง** :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ดอนรักษ์ ซอย 1 (รางน้ำ) ม.10 (ส่วนที่เหลือ)
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 14 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	457,251.75	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	457,251.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ	457,251.00	
	(ตัวอักษร)	**สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน**	

พื้นที่ดำเนินการ 600.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 762.08 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ 17/1/65
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

งานราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ดอนรักษ์ ซอย 1 (รางน้ำ) ม.10 (ส่วนที่เหลือ)
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก
กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	720.00	ตร.ม.	15.00	10,800.00	1.3795	20.69	14,898.60	
2	งานทรายรองพื้นทาง	30.00	ลบ.ม.	556.08	16,682.40	1.3795	767.11	23,013.37	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.	90.00	ลบ.ม.	2,336.45	210,280.50	1.3795	3,223.13	290,081.95	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	600.00	ตร.ม.	43.26	25,956.00	1.3795	59.68	35,806.30	
	4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#								
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	240.00	ม.	21.94	5,265.60	1.3795	30.27	7,263.90	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	40.00	ม.	143.79	5,751.60	1.3795	198.36	7,934.33	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	20.00	ม.	326.76	6,535.20	1.3795	450.77	9,015.31	
8	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	120.00	ม.	53.19	6,382.80	1.3795	73.38	8,805.07	
9	งานปูผิวคอนกรีต	600.00	ตร.ม.	12.60	7,560.00	1.3795	17.38	10,429.02	
10	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง	49.00	ลบ.ม.	523.06	25,629.94	1.3795	721.56	35,356.50	
	ตามสภาพพื้นที่								
11	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	8.00	ท่อน	1,055.40	8,443.20	1.3795	1,455.92	11,647.39	
12	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				332,287.24			**457,251.75**	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	3,000.00	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล.ซอยพรไตรรัตน์ ม.๑
ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๗๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๔๙,๖๙๙.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๗๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๔๕,๕๓๑.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :
๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยพรไตรรัตน์ ม.1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 570.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 14 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	445,531.05	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	445,531.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**445,531.00**	
	(ตัวอักษร)	**สี่แสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน**	

พื้นที่ดำเนินการ 570.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 781.63 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....เห็นชอบ
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์) 14/1/66
ปลัดเทศบาล

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยพรไตรรัตน์ ม.1
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 570.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก
กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	760.00	ตร.ม.	15.00	11,400.00	1.3795	20.69	15,726.30	
2	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	80.00	ลบ.ม.	213.09	17,047.20	1.3795	293.96	23,516.61	
3	งานทรายรองพื้นทาง	28.50	ลบ.ม.	556.08	15,848.28	1.3795	767.11	21,862.70	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.	85.50	ลบ.ม.	2,233.64	190,976.22	1.3795	3,081.31	263,451.70	
5	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	570.00	ตร.ม.	69.66	39,706.20	1.3795	96.10	54,774.70	
	6 มม.@ 0.30x0.30 ม.#				-	1.3795	-	-	
6	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	380.00	ม.	21.94	8,337.20	1.3795	30.27	11,501.17	
7	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	42.00	ม.	143.79	6,039.18	1.3795	198.36	8,331.05	
8	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	15.00	ม.	326.76	4,901.40	1.3795	450.77	6,761.48	
9	งานปูผิวคอนกรีต	570.00	ตร.ม.	12.60	7,182.00	1.3795	17.38	9,907.57	
10	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง	37.00	ลบ.ม.	523.06	19,353.22	1.3795	721.56	26,697.77	
	ตามสภาพพื้นที่								
11	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				323,790.90			445,531.05	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	323,790.90	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยประชารัฐ ม.๓
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ เมตร ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม.
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๕๓๗,๔๙๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป : ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ เมตร
ทับหน้าหินคลุก ๕ ซม.หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๕๓๖,๘๗๗.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง :**

๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยประชารัฐ ม.3

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 18 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	536,877.47	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	536,877.47	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**536,877.00**	
	(ตัวอักษร)	**ห้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน**	

พื้นที่ดำเนินการ 3,000.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 178.95 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ 18/1/65
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4
แผ่นที่1/1

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังทับหน้าหินคลุกซอยประชารัฐ ม.3

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ทับหน้าหินคลุก 5 ซม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานถากถางป่าล้มต้นไม้	2,000.00	ตร.ม.	5.71	11,420.00	1.3795	7.88	15,753.89	
2	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	3,000.00	ตร.ม.	11.47	34,410.00	1.3795	15.82	47,468.60	
3	งานลูกรังเสริมรองพื้นทาง	285.00	ลบ.ม.	213.09	60,730.65	1.3795	293.96	83,777.93	
4	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น	750.00	ลบ.ม.	213.09	159,817.50	1.3795	293.96	220,468.24	
5	งานหินคลุกทับหน้าพื้นทาง	200.00	ลบ.ม.	566.21	113,242.00	1.3795	781.09	156,217.34	
6	งานวางท่อ คสล. ศก. 0.60x1.00 ม.	7.00	ท่อน	1,055.40	7,387.80	1.3795	1,455.92	10,191.47	
7	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				390,007.95			536,877.47	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	390,007.95	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล.ซอยวังค้างคาว ม.๓ ต.บางลึก เชื่อม ม.๑ ต.นาชะอัง

ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๑๑,๑๐๒.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสองบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๔๑๐,๘๒๕.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :

๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๕.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธวัชชัย หอมละออ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวรวิทย์ คชวิทย์	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิโชค นาคดนตรี	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยวังค้างคาว ม.3 ต.บางลึก เชื่อม ม.1 ต.นาชะอัง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 550.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 18 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	410,825.68	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3795
	เงื่อนไข		- พื้นที่ฝนชุก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.เมืองชุมพร
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	410,825.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ	410,825.00	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน	

พื้นที่ดำเนินการ 550.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ 746.95 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

.....ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ตรวจสอบ
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ 18/1/65
(นางดารินทร์ ริยาพันธุ์)
ปลัดเทศบาล

.....อนุมัติ
(นายปรีชา สมบัตินา)
นายกเทศมนตรี

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า

กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยวังค้างคาว ม.3 ต.บางลึก เชื่อม ม.1 ต.นาชะอัง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 550.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางลึก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	660.00	ตร.ม.	15.00	9,900.00	1.3795	20.69	13,657.05	
2	งานทรายรองพื้นทาง	27.50	ลบ.ม.	556.08	15,292.20	1.3795	767.11	21,095.59	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.	82.50	ลบ.ม.	2,336.45	192,757.13	1.3795	3,223.13	265,908.45	
4	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	550.00	ตร.ม.	43.26	23,793.00	1.3795	59.68	32,822.44	
	4.3x4.0 มม.@ 0.15x0.30 ม.#								
5	งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	220.00	ม.	21.94	4,826.80	1.3795	30.27	6,658.57	
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	40.00	ม.	143.79	5,751.60	1.3795	198.36	7,934.33	
7	งานรอยต่อ EXPANSTION JOINT	15.00	ม.	326.76	4,901.40	1.3795	450.77	6,761.48	
8	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT	110.00	ม.	53.19	5,850.90	1.3795	73.38	8,071.32	
9	งานปูผิวคอนกรีต	550.00	ตร.ม.	12.60	6,930.00	1.3795	17.38	9,559.94	
10	งานหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างทาง	49.00	ลบ.ม.	523.06	25,629.94	1.3795	721.56	35,356.50	
	ตามสภาพพื้นที่								
11	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				298,632.97			410,825.68	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	298,632.97	บาท (1)
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795	(4)
5. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	(5)
6. ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.000	(6) =1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
7. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(7) = (4)x(6)
8. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	(8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 381 /2564 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย หอมละออ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิโชค นาคดนตรี)
นายช่างไฟฟ้า