

**แบบ บก.๐๑ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ โครงการถมดินสนามฟุตบอล พร้อมปรับเกลี่ยและบดทับ ชุมชนบูกะป้อเราะ

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลมะรือโบตก ตำบลมะรือโบตก อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
จำนวนเงิน ๕๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการถมดินสนามฟุตบอล พร้อมปรับเกลี่ยและบดทับ ชุมชนบูกะป้อเราะ หมู่ที่ ๑
ตำบลมะรือโบตก อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง ๓๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๖.๐๐ เมตร
สูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๘๓๘.๐๐ ตารางเมตร

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๔๑,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ของส่วนกลางและ
จังหวัดนราธิวาส เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

๒. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙

๓. ราคาน้ำมันโซล่า ๒๐.๐๐ - ๒๐.๙๙ บาท/ลิตร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปุชี	เจอะอุเซ็ง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายนิอุสมัน	อาแว	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายปกครอง
๗.๓ นายฮาริส	เปาะเล็ง	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการถมดินสนามฟุตบอล ชุมชนบุเกะปือเราะ ขนาดกว้าง ๓๓.๐๐ ม. ยาว ๘๖.๐๐ ม. สูงเฉลี่ย ๐.๓๐ ม. หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๘๓๘.๐๐ ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ ชุมชนบุเกะปือเราะ ม. ๑ ต.มะรือโบตก อ.ระแงะ จ.นราธิวาส

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลมะรือโบตก

ประมาณราคาโดย นายฮาริส เปาะเล็ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

ตรวจสอบโดย นายปุษิ เจอะเซ็ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานปรับพื้น - ปรับเกลี่ยเกรดระดับดินพื้นผิวเดิม	๒,๘๓๘.๐๐	ตร.ม.	-	-	๖.๐๐	๑๗,๐๒๘.๐๐	๑๗,๐๒๘.๐๐	
๒	งานดินถม - ถมดินพื้นสนามฟุตบอล พร้อมเกรดเฉลี่ยและบดทับ	๘๕๑.๕๐	ลบ.ม.	๔๒๙.๐๐	๓๖๕,๒๕๐.๖๐	๓๕.๒๗	๓๐,๐๒๘.๘๘	๓๙๕,๒๗๙.๔๘	
๓	งานเบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ - ป้ายชื่อโครงการ	๑.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐		
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน							๔๑๕,๓๐๗.๔๘	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลมะริอโบตก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

- ประเภทงาน โครงการถมดินสนามฟุตบอล ชุมชนบูกะปิอเราะ ขนาดกว้าง ๓๓.๐๐ ม. ยาว ๘๖.๐๐ ม. สูงเฉลี่ย ๐.๓๐ ม. หรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๘๓๘.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด)
- เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลมะริอโบตก อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส
- สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบูกะปิอเราะ ม. ๑ ต.มะริอโบตก อ.ระแงะ จ.นราธิวาส
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลมะริอโบตก อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส
- ประมาณการตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุสิ่งของ	๔๑๕,๓๐๗.๔๘	เงื่อนไข FACTOR F
๒	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง		
	- ค่าอำนวยการ		- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
	- ค่าดอกเบี้ย		- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	- ค่ากำไร		- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ต่อปี
	- ค่าจูงใจก่อสร้าง		- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
	รวม	๔๑๕,๓๐๗.๔๘	
	ค่า FACTOR F	t๑.๓๐๗๔	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	๕๔๒,๙๗๓.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ	๕๔๑,๐๐๐.๐๐	* ระยะเวลาดำเนินการ วัน
(ตัวอักษร) ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

ขนาดเนื้อที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปฐิ เจอูเซ็ง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิอสมัน อาแว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับประมาณราคา

(นายฮาริส เปาะเล็ง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบึงกระเทียม	ตำบลมะรุือ โปดก	อำเภอระแงะ	จังหวัดนราธิวาส
ประมาณราคาวันที่	12 มิถุนายน 2563			
2.3 งานถมคันทาง				
2.3.1 งานดินถม				
2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	35.27 บาท/ลบ.ม. [1]	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน		=	35.27 บาท/ลบ.ม. [2] = [1]	
			<u>35.27</u>	
งานดินถม				
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	250.00 บาท/ลบ.ม. [1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	18.67 บาท/ลบ.ม. [2]	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 0 กม.		=	- บาท/ลบ.ม. [3]	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	268.67 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]	
ส่วนยุบ 268.67 x 1.60		=	429.87 บาท/ลบ.ม. [5] = [4] x 1.60	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	35.27 บาท/ลบ.ม. [6]	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน		=	465.14 บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]	
			<u>465.14</u>	
2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.				
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	325.23 บาท/ลบ.ม. [1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)..... บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 0.5 กม.		=	- บาท/ลบ.ม. [2]	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	325.23 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]	
ส่วนยุบตัว 325.23 x 1.40		=	455.32 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] x 1.40	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	35.27 บาท/ลบ.ม. [5]	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน		=	490.59 บาท/ลบ.ม. [6] = [4] + [5]	
			<u>490.59</u>	
หมายเหตุ	แนวเก่า		แนวใหม่	
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.4		1.45	
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.6		1.7	
ดินเหนียว ถมคันทาง		1.85	1.9	
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)				
ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1600} \times 1 =$		=	บาท/ลบ.ม.	
			<u> </u>	
#REF! #REF!				
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	450.00 บาท/ลบ.ม. [1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	28.34 บาท/ลบ.ม. [2]	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 16 กม.		=	39.91 บาท/ลบ.ม. [3]	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	518.25 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]	
ส่วนยุบตัว 518.25 x 1.60		=	829.20 บาท/ลบ.ม. [5] = [4] x 1.60	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	42.32 บาท/ลบ.ม. [6]	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	871.520 บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]	
ค่างานต้นทุน		=	871.52 บาท/ลบ.ม. [8] = [7]	
			<u>871.52</u>	

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง**3.1 งานรองพื้นที่ทาง****3.1.1 งานรองพื้นที่ทางลูกรัง หนา 0.30 ม.**