



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายถนนน้ำล้นผ่านคลองห้วยยาง (จุดที่ ๒) บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๑๑
ตำบลบางบุตร ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สันฝายสูง ๒ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินอุดหนุนงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างฝายถนนน้ำล้นผ่านคลองห้วยยาง (จุดที่ ๒)
บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางบุตร ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สันฝายสูง ๒ เมตร องค์การบริหาร
ส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จำนวนเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาท
ถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการ
คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างฝายถนนน้ำล้นผ่านคลองห้วยยาง (จุดที่ ๒) บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๑๑
ตำบลบางบุตร ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สันฝายสูง ๒ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอ
บ้านค่าย จังหวัดระยอง ราคากลาง จำนวนเงิน ๑,๘๐๐,๖๓๔.๘๕ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกร้อยสามสิบสี่บาท
แปดสิบหกสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างฝายถนนน้ำล้นผ่านคลองห้วยยาง (จุดที่ ๒) บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางบุตร ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สันฝายสูง ๒ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการก่อสร้างฝาย ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สันฝายสูง ๒ เมตร (ตามแบบของทางราชการ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๖๓๔.๘๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายณธรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิรัตน์ เจริญลาภานานา	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
๗.๓ นายศราวุธ ผึ้งแผ่	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างฝายถนนน้ำล้นผ่านคลองห้วยยาง จุดที่ 2 บ้านห้วยยาง

ประเภทงาน งานชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มิ.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	1,348,083.29	1.3357	1,800,634.85	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,800,634.85	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านแปดแสนหกร้อยสามสิบสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์				

- ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย.....

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

1.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.....กรรมการ ฯ

(นายวิรัตน์ เจริญลาภานานา)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

เห็นชอบ.....

(นางแสงเดือน พิทักษ์ศิริ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

3.....กรรมการ ฯ

(นายศราวุธ ผึ้งแผ่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ	ก่อสร้างฝายถนนน้ำผ่านคลองห้วยยาง จุดที่ 2
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สันฝายสูง 2.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
คำนวณราคากลางโดย	นายมานู สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	16 มิ.ย. 2555

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฉาบกางและลั้มน้ำมัน	350.00	ตร.ม.	-	-	2.77	969.50	969.50	
2	งานขุดเปิดหน้าดิน	450.00	ลบ.ม.	-	-	19.04	8,568.00	8,568.00	
3	งานทรายหยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	514.02	6,168.24	99.00	1,188.00	7,356.24	
4	งานคอนกรีต 240 ksc.	119.00	ลบ.ม.	2,149.53	255,794.07	391.00	46,529.00	302,323.07	
5	งานไม้แบบ	280.00	ตร.ม.	-	-	133.00	37,240.00	37,240.00	
	5.1ไม้แบบ 50 %	140.00	ลบ.ฟ.	514.02	71,962.80	-	-	71,962.80	
	5.2ตะปู	70.00	กก.	36.45	2,551.50	-	-	2,551.50	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
								รวมยอดยกไป	430,971.11

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ	ก่อสร้างฝายถนนน้ำล้นผ่านคลองห้วยยาง จุดที่ 2
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สันฝายสูง 2.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
คำนวณราคากลางโดย	นายมานู สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่.....	

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							430,971.11	
6.1เหล็กเส้นกลม RB. Ø 9 มม.		1,494.12	กก.	26.92	40,221.71	4.10	6,125.89	46,347.60	
6.2เหล็กเส้นกลม RB. Ø 15 มม.		846.53	กก.	32.04	27,122.82	3.30	2,793.55	29,916.37	
6.3เหล็กเส้นกลม RB. Ø 25 มม.		278.92	กก.	26.41	7,366.28	2.90	808.87	8,175.15	
6.4เหล็กข้ออ้อย DB. Ø 16 มม.		172.19	กก.	19.84	3,416.25	3.30	568.23	3,984.48	
6.5ลวดผูกเหล็ก		98.75	กก.	70.09	6,921.39		-	6,921.39	
7 งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		48.00	เมตร	30.00	1,440.00	15.44	741.12	2,181.12	
8 งานป่นผิวคอนกรีต		240.00	ตร.ม.		-	9.82	2,356.80	2,356.80	
9 งานดินถมบดทับ		2,770.00	ลบ.ม.	152.00	421,040.00	47.96	132,849.20	553,889.20	
							รวมยอดยกไป	1,084,743.21	

โครงการ	ก่อสร้างฝายถนนน้ำผ่านคลองห้วยยาง จุดที่ 2
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สันฝายสูง 2.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
คำนวณราคากลางโดย	นายมานู สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	16 มิ.ย. 2565

[illegible]

สภาพอากาศปกติ

ก่อสร้างฝายถนนน้ำล้นผ่านคลองห้วยยาง จุดที่ 2 หมู่ที่ 11

1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)	ขนาดเบา			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.72 บาท
...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.72 บาท
2 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลูกรัง 10 ซม.			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.84 บาท
...ค่างานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.84 บาท
3 งานดินถม				
3.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)	ขุดขนด้วยรถ 10 ล้อ ระยะ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	40.00 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.07 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อไม่เกิน 25 ต้น)	10 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	36.64 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	108.71 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) × 1.4		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	152.19 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	55.12 บาท
รวม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	207.31 บาท
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	207.31 บาท
4 งานวัสดุคัดเลือก	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	80.00 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	33.29 บาท
7 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อไม่เกิน 25 ต้น)	10 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	38.71 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (22)+(23)+(24)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	152.00 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (25) × 1.4		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	212.80 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	53.50 บาท
รวม (26)+(27)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	266.30 บาท
...รวมค่างานวัสดุคัดเลือก		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	266.30 บาท
5 งานชั้นรองพื้นทาง				
5.1 ลูกรัง	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ			จากแหล่งบ้านเขาลอย
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	100.00 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	33.29 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อลากพ่วงไม่เกิน 25 ต้น)	10 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	38.71 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	172.00 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) × 1.6		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	275.20 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	53.50 บาท
รวม (32)+(33)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	328.70 บาท
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกรัง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	328.70 บาท