ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมถนนหินคลุก ทางสาธารณะ ซอยเทศบาล ๓ (ยายขัน) หมู่ที่ ๖

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๖๙,๓๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานทั่วไปโดยสังเขป

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๓๐ เมตร และกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบแปลนที่ ทต.บางพลีน้อย กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๖๙,๓๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายบุญช่วง	สุ่มเหม	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายไพโรจน์	เชื้อภิญโญวงค์	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	กรรมการ
๖.๓. นายฐิติณัฐ์	รุจิโกไศย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนหินคลุก ทางสาธาณะ ซอยเทศบาล 3 (ยายขัน) หมู่ที่ 6
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.30 เมตร และกว้าง 5.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร
	หนา 0.15 เมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
เจ้าของงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย
แบบเลขที่	47/2561
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 ก.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร				
2.	ประเภทงานทาง	271,091.00	1.3624	369,334.38	
3.	ประเภทงานชลประทาน				
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			369,334.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ			369,300.00	
	ตัวอักษร สามแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบใบเสนอราคาของผู้เสนอ จะอ้างอิงจากบัญชีรายการประมาณ (BOQ) ฉบับนี้โดยผ่านการถอดแบบประมาณการไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญช่วง สุ่มเหม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายไพโรจน์ เชื้อภิญโญวงค์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนหินคลุก ซอยเทศบาล 3 (ยายขัน) หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.30 เมตร และกว้าง 5.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย

แบบเลขที่ 47/2561 **ประเภทงาน** ทาง

ประมาณการโดย นายฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย นายช่างโยธาชำนาญงาน **วันที่** 21 ก.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ซ่อมแซมผิวจราจร จุดที่1								
	-งานขุดรื้อพื้นคันทางเดิม	1,200.00	ม.^{3}	-	-	1.72	*2,064.00*	*2,064.00*	
	-งานพื้นทางหินคลุก	441.00	ม.^{3}	412.00	*181,692.00*	99.00	*43,659.00*	*225,351.00*	
	-งานพื้นรองทาง (หินผุ)	80.50	ม.^{3}	320.00	*25,760.00*	99.00	*7,969.50*	*33,729.50*	
	ซ่อมแซมผิวจราจร จุดที่2								
	-งานขุดรื้อพื้นคันทางเดิม	120.00	ม.^{3}	-	-	1.72	*206.40*	*206.40*	
	-งานพื้นทางหินคลุก	23.10	ม.^{3}	412.00	*9,517.20*	99.00	*2,286.90*	*11,804.10*	
	รวม							*271,091.00*	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฐิติณัฐ์ รุจิโกไศย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญช่วง สุ่มเหม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไพโรจน์ เชื้อภิญโญวงค์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ยายขิน หมู่ที่ 6.

ไม่ Slope

หินคลุกมีวัณโสดาน

① $= \frac{1}{2} \times 0.50 \times 0.30 = 0.075\ m^2$

$= 0.075 \times 300 = 22.50\ m^3$

จุดที่ 1

ยุบ 1.40% $= 22.50 \times 1.40 = 31.50\ m^3$

$= 31.50 \times 2$ ข้าง $= 63\ m^3$

จุดที่ 1

หินคลุกทั้งเส้น

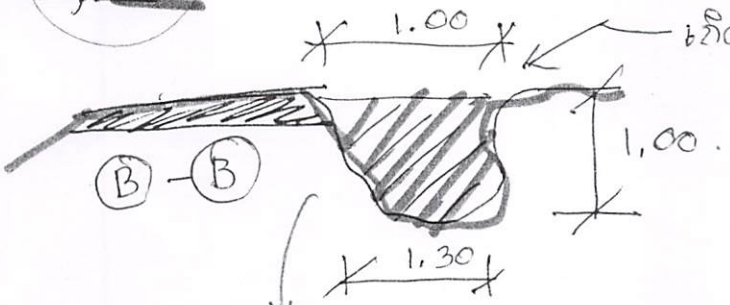
② $= 3.00$ ม. $\times 0.30 \times 300 = 270.00$ ม

ยุบ 1.40% $= 270 \times 1.40 = 378.00\ ม^3$

รวม $=$ ① + ② $= 63 + 378.00\ ม^3$ ~~504.00~~ $ม^3$

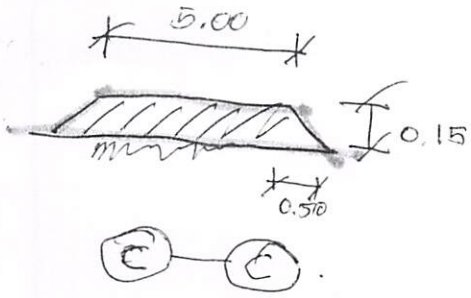
$= 441.00\ ม^3$

จุดที่ 1 พ.ท. ปรับเกลี่ย. $(300 \times 4.00) = 1,200\ ม^2$



$=$ หินผุ $= \frac{1}{2} \times (1.00 + 1.30) \times 1.00 = 1.150\ ม^2$

40% $= 1.150 \times 50 = 57.50\ ม^3 \times 1.40\% = 60.50\ m^3$



จุดที่ 2

$= \frac{1}{2} \times 0.5 \times 0.15 = \cancel{0.015}\ 0.0375\ ม^2$

$= \cancel{0.015}\ 0.0375 \times 20 = \cancel{0.30}\ 0.750 \times 2$ ข้าง

$= \cancel{0.60}\ 1.50\ ม^3 + 40\% = 2.10\ ม^3$

$= 5.00 \times 20 \times 0.15 = 15\ ม^3$

40% $= \cancel{15.00}\ 15.00\ ม^3 \times 1.4 = \cancel{21.84}\ ม^3$

23.10 $ม^3$

จุดที่ 2

จุดที่ 2

21.00 $ม^3$