สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายพล อยู่สนาน หมู่ที่ 1 ถึงถนนคลองทิ้งน้ำหนองไก่ดำ หมู่ที่ 2 พร้อมลงหินคลุกตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-2 ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงาน ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 365.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,095.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 มีจำนวน 1 **หน้า**

ประมาณราคาโดย นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995 **เมื่อวันที่** 27 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	475,273.76	1.3607	646,705.01	
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
3	ป้ายโครงการชั่วคราว				
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			646,705.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ			646,000.00	
	ตัวอักษร (-หกแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)				

ขนาดหรือพื้นที่ก่อสร้าง 1,103.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 585.68 บาท

TRIPLE E CO., LTD.

บริษัท ทริปเปิ้ลอี จำกัด

.....ผู้ประมาณราคา

(นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995)

บริษัท ทริปเปิ้ลอี จำกัด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายพล อยู่สนาน หมู่ที่ 1 ถึงถนนคลองทิ้งน้ำหนองไก่ดำ หมู่ที่ 2 พร้อมลงหินคลุกตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-2 ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงาน ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 365.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,095.00 ตารางเมตร
พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

ประมาณราคาโดย นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995 **เมื่อวันที่** 27 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	ไม่มี							
	- ปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,103.00	10.84	11,956.52	1.3607	14.75	16,269.24
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	55.15	410.63	22,646.24	1.3607	558.74	30,814.74
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	36.50	498.72	18,203.28	1.3607	678.61	24,769.20
	หินคลุก							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,103.00	348.20	384,064.60	1.3607	473.80	522,596.70
	หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	9.00	235.16	2,116.44	1.3607	319.98	2,879.84
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	213.00	170.36	36,286.68	1.3607	231.81	49,375.29
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	-	-	-	-	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							
5	งานตีเส้นจราจร							
	- งานตีเส้น ThermoPlastic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				475,273.76	**รวมราคากลางทั้งสิ้น**		646,705.01

TRIPLE E CO., LTD.

บริษัท ทริปเบิ้ลอี จำกัด

.....ผู้ประมาณราคา
นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995
บริษัท ทริปเบิ้ลอี จำกัด

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายพล อยู่สนาน หมู่ที่ 1 ถึงถนนคลองทิ้งน้ำหนองไก่ดำ หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-2 ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
ราคาน้ำมันดีเซล 29.04 บาท/ลิตร **วันที่** 27 สิงหาคม 2564

1. ปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ)		10.84	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		10.84	บาท/ตร.ม.

2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง			193.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง	20 กม.		70.57	บาท/ลบ.ม.
		รวม	264.07	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	264.07 x 1.4		369.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)			40.94	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			410.63	บาท/ลบ.ม.

3. งานไหล่ทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง ไม่บดอัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง			180.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง	30 กม.		104.98	บาท/ลบ.ม.
		รวม	284.98	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	284.98 x 1.75		498.72	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			498.72	บาท/ลบ.ม.

4. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ø 6 ม.ม. @ 0.20x0.20#

คิดจากความกว้างเฉลี่ย	3.00 ม. ยาว 10.00 ม.		30.00	ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=150,000/5,000		30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=1651.71+30.00		1681.71	บาท/ลบ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=30x0.15		4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=1681.71x4.50		7,567.70	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	=1x19.10x4.5		85.95	บาท
ค่าเหล็ก WIRE MESH Ø 6 ม.ม. @0.20x0.20 ม.	=30x60.00		1,800.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=30x5.00		150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง)		=20.60x10	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		=12.07*30	362.10	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)		=9.14*30	274.20	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			10,445.95	บาท
ค่างานต้นทุน	= 10,445.95 /30.00		348.20	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			348.20	บาท/ตร.ม.

TRIPLE E CO., LTD.
บริษัท ทริปเปิ้ลอี จำกัด

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายพล อยู่สนาน หมู่ที่ 1 ถึงถนนคลองทิ้งน้ำหนองไก่ดำ หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-2 ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
ราคาน้ำมันดีเซล 29.04 บาท/ลิตร **วันที่** 27 สิงหาคม 2564

5. รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				3.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19		12.24 ก.ก.	@ 27.13+2.9	367.66	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี		11.00 ชุด	@ 14.00	154.00	บาท
ค่าหยอดยาง		3.00 ม.	@ 14.32	42.96	บาท
แผ่นพลาสติก		3.60 ม.	@ 10.00	36.00	บาท
ไม้แบบ		0.45 ตร.ม.	@ 233.00	104.85	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				705.47	บาท
ค่างานต้นทุน	=	705.47 /3.00		235.16	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				235.16	บาท/ม.

6. รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				3.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19		12.24 ก.ก.	@ 27.13+2.9	367.66	บาท
ทาสี+จาระบี		11.00 ชุด	@ 4.00	44.00	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง		3.00 ม.	@ 23.14	69.42	บาท
แผ่นพลาสติก		3.00 ม.	@ 10.00	30.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				511.08	บาท
ค่างานต้นทุน	=	511.08 /3.00		170.36	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				170.36	บาท/ม.

TRIPLE E CO., LTD.
บริษัท ทริปเปิ้ลอี จำกัด