แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยวังกระรอก ๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ **บาท**

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพรที่ ๑๓/๖๕)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๑,๒๗๘,๒๑๔.๗๑ **บาท**

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคากลางกรมบัญชีกลาง

๖.๒ ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, และจังหวัดใกล้เคียงจังหวัดระยอง

๖.๓ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๖.๔ สืบราคาร้านค้าในท้องถิ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไชยพร หลวงวงศ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานฯ
๗.๒ นายวิทระ อินทรมงคล	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการฯ
๗.๓ นายรัฐพล ไชยธรรม	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการฯ
๗.๔ นายยุทธภูมิ นามษร	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
๗.๕ นายจักรพันธ์ ชัยรัตน์	ตำแหน่ง	นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน	กรรมการ/ผู้คำนวณราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายไชยพร หลวงวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวิทระ อินทรมงคล)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายรัฐพล ไชยธรรม)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายยุทธภูมิ นามษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ/ผู้คำนวณราคากลาง
(นายจักรพันธ์ ชัยรัตน์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวังกระรอก 3

ขนาดกว้าง.....6.00..... เมตร ยาว ....300..... เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า .....1,800.... ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.มาบยางพร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	**งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม**							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.		14.19		1.3607	19.31	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	115.13		1.3607	156.66	-
2	**งานดิน**						-	-
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	1,800.00	1.47	2,646.00	1.3607	2.00	3,600.41
	2.2 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	360.00	200.79	72,284.40	1.3607	273.21	98,357.38
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.					-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.					-	-
3	**งานรองพื้นทางและพื้นทาง**						-	-
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.					-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่						-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.					-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม						-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.					-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.					-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	90.00	748.89	67,399.92	1.3607	1,019.01	91,711.07
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.					-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่						-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.					-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.					-	-
4	**งานผิวทาง**						-	-
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,800.00	407.48	733,472.40	1.3607	554.46	998,035.89
	4.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	161.88	1,942.56	1.3607	220.27	2,643.24
	4.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	342.00	80.41	27,500.22	1.3607	109.41	37,419.55
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	300.00	43.67	13,101.00	1.3607	59.42	17,826.53
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.					-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวังกระรอก 3

ขนาดกว้าง.....6.00..... เมตร ยาว ....300..... เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า .....1,800.... ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.มาบยางพร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
5	**งานโครงสร้าง**						-	-
	5.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม ค.ส.ล.Ø 0.80	ลบ.ม.	-	2,354.25	0.00	1.3607	3,203.43	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.					-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,569.89	0.00	1.3607	2,136.16	-
6	**งานเบ็ดเตล็ด**						-	-
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-		-	-
	6.2 งานป้ายโครงการ	ชุด	1.00		-	1.3607	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT	ตร.ม.	75.00	280.45	21,033.75	1.3607	381.61	28,620.62
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.					-	-
					939,380.25		TOTAL	1,278,214.71
							คิดเป็นเงิน	**1,278,214.71**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	939,380.25
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจักรพันธ์ ชัยรัตน์)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายไชยพร หลวงวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายรัฐพล ไชยธรรม)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิทระ อินทรมงคล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธภูมิ นามษร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ