

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็กสายทับมา-เกาะพรวด หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๗๒๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๒,๓๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร
รวมบ่อพักจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๓,๐๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ
ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๙๑ บ่อ ทั้ง ๒ ข้าง
ความยาวรวมท่อพร้อมบ่อพัก ๙๐๕ เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย) /

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๘,๗๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม
พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล | หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายนรากร รุ่งเกียรติ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายณัฐรัฐ มัทนฤดี | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยมา-เกาะพรวด

ปีงบประมาณ 2566

หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1106/2566 จำนวน 18 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ราคากลาง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคา
	งานถนน ค.ส.ล.							
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	888.00	124.35	110,422.80	1.2429	154.55	137,244.50
2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	17,216.00	16.05	276,316.80	1.2429	19.95	343,434.15
3	งานหินคลุก	ลบ.ม.	5,665.00	648.81	3,675,508.65	1.2429	806.41	4,568,289.70
4	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1,139.77	805.39	917,953.66	1.2429	1,001.01	1,140,924.61
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	22,795.40	75.00	1,709,655.00	1.2429	93.22	2,124,930.20
6	เหล็กเสริมรอยต่อ							
	- RB Ø 15 มม. (SR24)	ตัน	5.33	32,061.17	170,832.60	1.2429	39,848.83	212,327.84
	- RB Ø 19 มม. (SR24)	ตัน	1.07	33,498.55	35,698.29	1.2429	41,635.35	44,369.40
	- DB Ø 16 มม. (SD40)	ตัน	10.90	23,569.71	257,012.84	1.2429	29,294.79	319,441.26
7	คอนกรีตโครงสร้าง 300 ksc (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	4,559.08	2,342.27	10,678,596.31	1.2429	2,911.21	13,272,427.36
8	แบบเหล็ก	ม.	5,750.00	20.60	118,450.00	1.2429	25.60	147,221.51
9	วัสดุอุดรอยต่อ							
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	10,733.33	24.36	261,464.00	1.2429	30.28	324,973.61
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	766.67	15.44	11,837.33	1.2429	19.19	14,712.62
10	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	ตร.ม.	22,795.40	9.82	223,850.83	1.2429	12.21	278,224.19
	งานวางท่อระบายน้ำ และบ่อพัก ค.ส.ล.							
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	49.12	805.39	39,558.74	1.2429	1,001.02	49,167.56
2	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	98.24	2,010.51	197,502.45	1.2429	2,498.86	245,475.79
3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	188.37	2,492.92	469,591.34	1.2429	3,098.45	583,655.08
4	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	15.59	28,606.31	445,975.81	1.2429	35,554.78	554,303.33
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	467.70	71.65	33,510.96	1.2429	89.05	41,650.78
6	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	กก.	1,266.28	35.12	44,471.87	1.2429	43.65	55,274.08
7	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	1,732.64	133.00	230,441.12	1.2429	165.31	286,415.27
8	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	433.16	514.02	222,652.90	1.2429	638.88	276,735.29
9	ไม้โครง	ลบ.ฟ.	129.95	448.60	58,294.67	1.2429	557.56	72,454.45
10	ตะปู	กก.	433.16	36.45	15,788.68	1.2429	45.30	19,623.75
11	งานวางท่อขนาด Ø 1.00 ม.และกลบกลับ	ม.	763.95	2,166.28	1,654,929.61	1.2429	2,692.47	2,056,912.01

(Signature)

พิกุล



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทับมา-เกาะพรุด

ปีงบประมาณ 2566

หมู่ที่ 1 ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1106/2566 จำนวน 18 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ราคากลาง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคา
12	ฝาลึกหล่อ	ชุด	91.00	7,000.00	637,000.00	1.2429	8,700.30	791,727.30
13	งานสกัดพร้อมต่อปาก (ฝาดิม)	บ่อ	85.00	5,000.00	425,000.00	1.2429	6,214.50	528,232.50
14	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	821.40	290.00	238,206.00	1.2429	360.44	296,066.24
หมายเหตุ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง					ผลรวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด			28,786,214.36
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี								
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)					ยี่สิบแปดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยสิบสี่บาทสามสิบหกสตางค์			

(ลงชื่อ)

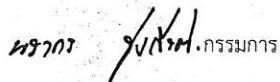


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



(นายนรากร รุ่งกรีติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐรัฐ มัทนฤติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทับมา-เกาะพรุด

หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักและงานสกัดบ่อพักเดิม (ยกเว้นงานต่อปากและฝาบ่อพัก) แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักและงานสกัดบ่อพักเดิม (ยกเว้นงานต่อปากและฝาบ่อพัก) แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถนน ค.ส.ล. โดยชุดหรือผิวจราจรเดิมแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, งานลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานวางตะแกรงเหล็กและเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตได้พื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถนน ค.ส.ล. โดยชุดหรือผิวจราจรเดิมแล้วเสร็จ, ลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานวางตะแกรงเหล็กและเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตได้พื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๙,๒๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานวางตะแกรงเหล็กและเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตได้พื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓,๘๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง



งวดที่ ๖...

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานวางตะแกรงเหล็กและเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตได้พื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘,๔๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อปากและฝาบ่อพักแล้วเสร็จ, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทางเสร็จ, งานวางตะแกรงเหล็กและเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

