

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนสายไทยประกัน ๒/๑ ซอย ๖ , ๒๘ , ๒๙ , ๓๐ , ๓๑ , ๓๒ เชื่อมต่อไทยประกันเมน ๓ ถึงไทยประกัน ๑/๑๑ พร้อมการระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๑๕ ตำบลบางเสาธง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบสามล้านสี่แสนบาทถ้วน)
โครงการก่อสร้างถนนสายไทยประกัน ๒/๑ ซอย ๖ , ๒๘ , ๒๙ , ๓๐ , ๓๑ , ๓๒ เชื่อมต่อไทยประกันเมน ๓ ถึงไทยประกัน ๑/๑๑ พร้อมการระบายน้ำ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๑๕
โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาวรวม ๙๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร และก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร และกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 S.A. 2567
เป็นเงิน ๔๗,๓๕๖,๐๘๓.๖๕ บาท (-สี่สิบเจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันแปดสิบสามบาทหกสิบห้าสตางค์-)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานทาง
๕. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๕.๑. นายธรรมบุญ บุญปลูก	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒. นายสมล ขอนแก้ว	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ
๕.๓. นายสุพจน์ อินสกุล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ บุญปลูก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.6)

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่ 008 /2568

ประเภท งานทาง

โครงการก่อสร้างถนนสายไทยประกัน2/1 ซอย6,28,29,30,31,32 เชื่อมต่อไทยประกันเมน 3 ถึงไทยประกัน 1/11 พร้อมการระบายน้ำ หมู่ที่ 1,15
ประมาณราคาตามแบบ

จำนวน 3 แผ่น

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล B7 32.94 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	ราคาทุน x F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
2	ประเภทงานทาง	47,356,083.65	47,356,083.65	
3	ประเภทงานชลประทาน			
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
5	ประเภทงานครุภัณฑ์			
6	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		47,356,083.65	
สรุป	ตั้งเป็นราคากลางไว้		47,356,083.65	
	ตัวอักษร	สี่สิบเจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันแปดสิบสามบาทหกสิบห้าสตางค์		

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินสกุล)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายธรรมบุญ บุญปลูก)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมล ขอนแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ อินสกุล)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ☒ เห็นชอบตามคณะกรรมการเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญวลัต์ม จันทร์แจ่ม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ☒ เห็นชอบ ครรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายธรรมบุญ บุญปลูก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☐ เห็นชอบ ครรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ ครรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายวรวรรณ ปานเงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ความเห็นของนายก อบต.บางเสาธง

- ☒ อนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

008/2568

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล B7 32.94 บาท/ลิตร)

[illegible]

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

วันที่ 3 ธันวาคม 2567

ประเภทงาน
เจ้าของโครงการ
รหัสสายทาง
สถานที่ตั้ง

ชื่อสายทาง
โครงการก่อสร้างถนนสายไทยประกัน 2/1 ซอย 6,28,29,30,31,32 หมู่ที่ 1,15
ระยะทางดำเนินการ 2.180 กิโลเมตร

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1 จ.ชลบุรี	หินคลุก	330.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	54 =	118.16 บาท/ลบ.ม.
2 จ.ชลบุรี	หินฝุ่น	240.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	54 =	บาท/ลบ.ม.
3 จ.ชลบุรี	หิน 3/4"	464.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	54 =	บาท/ลบ.ม.
4 จ.ชลบุรี	หิน 1/2"	464.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	54 =	บาท/ลบ.ม.
5 จ.ชลบุรี	หิน 3/8"	384.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	54 =	บาท/ลบ.ม.
6 จ.ชลบุรี	หินผสมแอสฟัลต์	340.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	54 =	118.16 บาท/ลบ.ม.
7 จ.ชลบุรี	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	=	บาท/ลบ.ม.
8 จ.ชลบุรี	ลูกกรง	140.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60 =	133.68 บาท/ลบ.ม.
9	ซีเมนต์	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	=	บาท/ตัน
10 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CSS-1 พาร์มโค้ท	28,400.00 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	26 =	46.46 บาท/ตัน
11 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง AC 60-70	32,233.33 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	26 =	46.46 บาท/ตัน
12 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CRS-2 เท็คโค้ท	28,233.33 บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	26 =	46.46 บาท/ตัน

รายการราคางานต่อหน่วย

1. งานถมสร้าง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	120.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเชื่อมราคาชุดเล็ก	=	31.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	278.34 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและขนส่ง

= 430.11 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราการใช้ตัว 1.6

= 688.18 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

- ค่าเชื่อมราคาชุดใหญ่

= 54.58 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

= 742.76 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานพื้นทาง(หินคลุก)

- ค่าวัสดุ	=	330.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	118.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	448.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราการใช้ตัว 1.5

= 672.24 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

- ค่าผสม

= FALSE บาท/ลบ.ม.(แน่น)

- ค่าเชื่อมราคาชุดใหญ่

= 57.29 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

= 729.53 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

วันที่ 3 ธันวาคม 2567

ประเภทงาน

เจ้าของโครงการ

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

โครงการก่อสร้างถนนสายไทยประกัน 2/1 ซอย 6,28,29,30,31,32 หมู่ที่ 1,15

สถานที่ตั้ง

ระยะทางดำเนินการ 2.180 กิโลเมตร

3. งานโพรมีท (บนพื้นทางหินคลุกซิเมนต์)

- ราคาขางจากโรงงาน

= บาท/คัน

- ค่าขนส่ง

= บาท/คัน

รวมค่าขาง

= 0.00 บาท/คัน

อัตราการใช้ยาง 0.8 ลิตร/ตร.ม.

= 0.00 บาท/ตร.ม.

4. งานโพรมีท (บนพื้นทางหินคลุก)

- ราคาขางจากโรงงาน

= 28,400.00 บาท/คัน

- ค่าขนส่ง

= 46.46 บาท/คัน

รวมค่าขาง

= 28,446.46 บาท/คัน

อัตราการใช้ยาง 1.0 ลิตร/ตร.ม.

= 28.45 บาท/ตร.ม.

ค่าเสื่อม+ค่าดำเนินการ 6.63 บาท/ตร.ม.

= 35.08 บาท/ตร.ม.

5. งานเทคคัท

- ราคาขางจากโรงงาน

= 28,233.33 บาท/คัน

- ค่าขนส่ง

= 46.46 บาท/คัน

รวมค่าขาง

= 28,279.79 บาท/คัน

อัตราการใช้ยาง 0.3 ลิตร/ตร.ม.

= 8.48 บาท/ตร.ม.

ค่าเสื่อม+ค่าดำเนินการ 6.45 บาท/ตร.ม.

= 14.93 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

วันที่ 3 ธันวาคม 2567

ประเภทงาน

เจ้าของโครงการ

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

โครงการก่อสร้างถนนสายไทยประกัน 2/1 ซอย 6,28,29,30,31,32 หมู่ที่ 1,15

สถานที่ตั้ง

ระยะทางดำเนินการ 2.180 กิโลเมตร

7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

7.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 คัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ

= 10,000.00 คัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะทางขนส่ง 12 กม.

= 0.94 บาท/คัน

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000

= 25.00 บาท/คัน

(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.051

= 1,646.27 บาท/คัน

(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74

= 339.04 บาท/คัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต

= 329.29 บาท/คัน

- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง

กม.

= บาท/คัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,340.54 บาท/คัน

ค่างานต้นทุน

5

ชม.

(

8.33 ตร.ม./คัน)

= 280.98 บาท/ตร.ม.

7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

7.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 คัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ

= 10,000.00 คัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.

= 0.94 บาท/คัน

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000

= 25.00 บาท/คัน

(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052

= 1,678.55 บาท/คัน

(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74

= 339.04 บาท/คัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต

= 329.29 บาท/คัน

- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง

กม.

= บาท/คัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,372.82 บาท/คัน

ค่างานต้นทุน

5

ชม.

(

8.33 ตร.ม./คัน)

= 284.85 บาท/ตร.ม.

9. งานเครื่องหมายจราจร ใช้ราคาตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ตามบันทึก ที่ คค 0723.7 / 712 ลงวันที่ 3 เมษายน 2558 (โดยสำนักสำรวจและออกแบบ)

10. งานเครื่องหมายจราจรเพื่อความปลอดภัยขณะก่อสร้าง

10.1 งานก่อสร้างที่มีการปิดช่องจราจร (รูปแบบที่ 2) ใช้ราคาตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ตามบันทึก ที่ คค 0703/7054 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2555 (โดยสำนักก่อสร้างทาง)

ค่าตัวแปร

A = ราคายางแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบวกล้างค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/คัน)

B = ราคาหินปอกไม่บวกล้างค่าขนส่งจากปากไม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ถ.บ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เดลิอี่

32.94

บาท / ลิตร

- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่