

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบดกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง

และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ -

ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,499,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,499,423.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1(ว)

7.2 ณัฐกมลท์ โคตโน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ปานัดดา ผอมมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพื้ง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพื้ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. MISCELLANEOUS 1.1 TRAFFIC SIGNS 1.1.2 SIGN PLAT (VERY HIGH							
1	INTENSITY GRADE) 1.1.2.1 SIGN PLATE (ป้ายเตือน- บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายที่ บแสง แบบมีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	158.400	4,790.08	758,748.67	1.4029	6,720.00	1,064,448.50
2	1.1.2.2 SIGN PLATE (ป้ายเตือน- บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายที่ บแสง แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	31.500	4,640.39	146,172.28	1.4029	6,510.00	205,065.09
3	1.1.2.3 SIGN PLATE (ป้ายเตือน- บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายส สะท้อนแสง แบบมีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	67.280	5,987.60	402,845.72	1.4029	8,400.00	565,152.26

ปานัดดา ผอมนะ

07 สิงหาคม 2568 10:37:07

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.2.4 SIGN PLATE (ป้ายเตือน- บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายส สะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	35.200	5,837.91	205,494.43	1.4029	8,190.00	288,288.13
5	1.1.3 SIGN POST 1.1.3.1 SIGN POST STEEL COLUMN SIZE 7.50x7.50x0.32 CM. (DWG.NO.RS-101)	ม.	528.000	508.24	268,350.72	1.4029	713.00	376,469.22
รวมราคากลาง								2,499,423.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเขยริใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง



(อธิรุต ศรีรักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปานัดดา ผอมนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐกณท์ โคตโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แนบซอง

(นายอมรเทพ ภัทสุธิโกศล)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราช ๑

ปานัดดา ผอมนะ

07 สิงหาคม 2568

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเข็ญใหญ่ - ปากพั่ง และทางหลวงหมายเลข
 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพั่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเข็ญใหญ่ - ปากพั่ง และทางหลวงหมายเลข
 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพั่ง

1 MISCELLANEOUS

1.1 TRAFFIC SIGNS

1.1.2 SIGN PLAT (VERY HIGH INTENSITY GRADE)

1.1.2.1 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายที่บแสง แบบมีเฟรม

(DWG.NO.RS-101)

งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY
 HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ
 แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย
 สีดำ (ที่บแสง) (มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101)

1 ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. 5.940 กก. @ 170.920	=	1,015.264 บาท/ตร.ม.
2 ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3 ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี 4.850 กก. @ 53.170	=	257.874 บาท/ตร.ม.
4 ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,360.000 บาท/ตร.ม.
5 ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ที่บแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 240.000	=	96.000 บาท/ตร.ม.
6 ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7 ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
8 ค่าเชื่อม (เฉลี่ย) 4.000 จุด @ 10.000	=	40.000 บาท/ตร.ม.
9 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,090.138 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	4,790.08 บาท/ตร.ม.

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข
 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข
 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

1 MISCELLANEOUS

1.1 TRAFFIC SIGNS

1.1.2 SIGN PLAT (VERY HIGH INTENSITY GRADE)

1.1.2.2 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายที่บแสง แบบไม่มีเฟรม

(DWG.NO.RS-101)

งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY
 HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ
 แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย
 สีดำ (ที่บแสง) (ไม่มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101)

1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. 5.940 กก. @ 170.920	=	1,015.264 บาท/ตร.ม.
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี 0.000 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,360.000 บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ที่บแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 240.000	=	96.000 บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
8	ค่าเชื่อม (เฉลี่ย) 4.000 จุด @ 10.000	=	40.000 บาท/ตร.ม.
9	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,832.264 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนคิดให้	=	4,640.39 บาท/ตร.ม.

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข
 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข
 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

1 MISCELLANEOUS

1.1 TRAFFIC SIGNS

1.1.2 SIGN PLAT (VERY HIGH INTENSITY GRADE)

1.1.2.3 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบมีเฟรม

(DWG.NO.RS-101)

งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY
 HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ
 แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย
 สีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101)

1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. 5.940 กก. @ 170.920	=	1,015.264 บาท/ตร.ม.
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี 4.850 กก. @ 53.170	=	257.874 บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,360.000 บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 3,360.000	=	1,344.000 บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
8	ค่าเชื่อม (เฉลี่ย) 4.000 จุด @ 10.000	=	40.000 บาท/ตร.ม.
9	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,338.138 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนคิดให้	=	5,987.60 บาท/ตร.ม.

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข
 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข
 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

1 MISCELLANEOUS

1.1 TRAFFIC SIGNS

1.1.2 SIGN PLAT (VERY HIGH INTENSITY GRADE)

1.1.2.4 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง

แบบไม่มีเฟรม (DWG.NO.RS-101)

งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY
 HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ
 แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย
 สีต่างๆสะท้อนแสง (ไม่มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101)

1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. 5.940 กก. @ 170.920	=	1,015.264 บาท/ตร.ม.
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี 0.000 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,360.000 บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 3,360.000	=	1,344.000 บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
8	ค่าเชื่อม (เฉลี่ย) 4.000 จุด @ 10.000	=	40.000 บาท/ตร.ม.
9	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,080.264 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนคิดให้	=	5,837.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข
4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข
4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

1 MISCELLANEOUS

1.1 TRAFFIC SIGNS

1.1.3 SIGN POST

1.1.3.1 SIGN POST STEEL COLUMN SIZE 7.50x7.50x0.32 CM. (DWG.NO.RS-101)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดิน 0.299 ลบ.ม. @ 112.000 = 33.488 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.287 ลบ.ม. @ 1,997.020 = 573.144 บาท

งานทาสีกันสนิม 1 รอบ (ค่าสี+ค่าทา) 4.644 ตร.ม. @ 45.000 = 208.980 บาท

งานทาสีจริง 2 รอบ (ค่าสี+ค่าทา) 3.840 ตร.ม. @ 55.000 = 211.200 บาท

Sq.75x75x3.2 mm. 57.120 กก. @ 34.000 = 1,942.080 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 100.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,068.892 บาท

คำนวณต้นทุน = 3,068.892 / 6.000 = 511.482 บาท/ม.

คำนวณต้นทุนคิดให้ = 508.24 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	(VAT)			
ล้านบาท									
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				1,781,611.82 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				1,781,611.82 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				2,499,600.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างบ่กลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ -
ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013 ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4094 ตอนเชียรใหญ่ - ปากพนัง และทางหลวงหมายเลข 4013
ตอนนครศรีธรรมราช - ปากพนัง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	1,600.00
2. ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ (บาท/ลบ.ม.)	70.02
3. ค่าเทคอนกรีต	327.00
รวม	1,997.02