



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๑๗๙

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยาวาสนา หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๒๔๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยาวาสนา หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๔๘๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยาวาสนา หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๘๔,๒๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยาวาสนา หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายธรรมรงค์ อุปลา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

(ลงชื่อ)

(นายธนภัทร ลิ้มตระกูล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

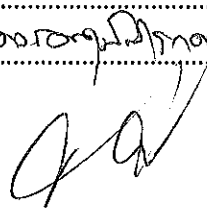
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

สงวนลิขสิทธิ์

(ลงชื่อ)



(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ
๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๕

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)



(นายพอง สมทรัพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ
๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยาวาสนา หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ พิจิตรจรก้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	๔๐๐.๐๐ ตร.ม.
๔.๒ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๓๗.๕๐ ลบ.ม.
๔.๓ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ ม.	๗๕๐.๐๐ ตร.ม.
๔.๔ Expansion Joint	๑๒.๐๐ ม.
๔.๕ Contraction Joint	๑๓๕.๐๐ ม.
๔.๖ งานไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๓๐ เมตร	๓๐.๐๐ ลบ.ม.
๔.๗ ป้ายโครงการ	๑.๐๐ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๔๘๔,๒๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๓ ข้อมูลงานคอนกรีต	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างฯ	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๖ ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๓ แผ่น
๖.๗ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๓ แผ่น
๖.๘ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธรรมรงค์ อุปลา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา
๗.๓ นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอยวาสนา หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 250.00 ม. หิน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 ม.

[illegible]

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

346,273,58

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

11

1,3984

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ อุปลา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัมภา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ.

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง					
			ที่รับ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน		70.00					70.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน		70.00					70.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน		70.00					70.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	29,607.48	70.00					70.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน		70.00					70.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน		70.00					70.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน		70.00					70.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	30.00	==>>=>>							ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ(รวมค่าขนส่ง)	
สวดผูกเหล็ก	บ./กก.	64.17	==>>=>>							ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ(รวมค่าขนส่ง)	
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	3,093.46	70.00					70.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	70.00					70.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	70.00					70.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	500.00	10.00					10.00	รถ 10 ล้อ	อ.พิบูล	
ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	-	12.00					12.00	รถ 10 ล้อ	-	
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-						-	รถ 10 ล้อ	-	
ดินถม	บ./ลบ.ม.	-						-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	20.00					20.00	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-						-	รถ 10 ล้อ	-	
ไม้กระดานหรือไมยงหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	575.70	==>>=>>							ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
ไม้อัดยาง พหนา 4 มม.	แผ่น	-	>>=>>=>>							ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
ไม้ท้าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	575.70	==>>=>>							ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	16.10	>>=>>=>>							ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	26.84	>>=>>=>>							ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ	

ตะปู	กก.	51.40	^^ ==	ราคาพิเศษ จ.นครศรีฯ
แผ่นโพล	แผ่น	28.00	^^ ==	อ.พิปูน
ท่อ พีวีซี	ท่อน	45.79	^^ ==	ราคาพิเศษ จ.นครศรีฯ

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชยวาสนา หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

(ช่วง กม.2+ ถึง กม. 3+)

บริเวณงาน. ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 250.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตแผนกชุด 2 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินลงทุนจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	29,607.48	70.00	116.68	80.00	29,804.16	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	30.00	-	-	-	30.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา(รวมค่าขนส่ง)
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.						-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา(รวมค่าขนส่ง)
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	3,093.46	70.00	116.68	50.00	3,260.14	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
13	หินกลมขอบกรวด	บ./ลบ.ม.	380.00	70.00	260.44	-	640.44	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	70.00	260.44	-	510.44	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	500.00	10.00	38.17	-	538.17	รถ 10 ล้อ	อ.พิบูลย์
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.						รถ 10 ล้อ	-
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
22	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-

(ช่วง กม.2+ ถึง กม. 3+)

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 250.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. ให้เส้นทางนี้มคูลข้างละ 0.30 ม.

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 250.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. ให้เส้นทางนี้มคูลข้างละ 0.30 ม.

อยู่ในท้องจังหวัด นครศรีธรรมราช เขตมณฑล 2 ราคาไม้เนื้อดำ 34.00 - 34.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5 %	เงินลงทุนง่าย	0 %
----------------------------	-----	---------------	-----

เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าชม ขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
25	ท่อกลมขนาด ๑.50 ม. นอก.ชั้น 3	ฟุตอน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
26	ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	-	575.70	-	ราคาพิกเน็ชย์ จ.นครศรีฯ
27	ไม้อัดยาง พหนา 4 มม.	แผ่น								ราคาพิกเน็ชย์ จ.นครศรีฯ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete				ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,260.14 = 3,423.14	1,369.26	1,198.10	1,095.40	992.71	821.55
2	ทราย	1.05 x	538.17 = 565.07	414.76	452.06	471.83	490.48	411.37
3	หิน	1.05 x	640.44 = 672.46	685.24	692.63	719.53	682.55	819.06
4	ค่าแรงผสม - เท			-	-	-	-	-
รวม				2,469.25	2,342.79	2,286.77	2,165.74	2,051.98

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,260.14 = 3,423.14	1,369.26	1,198.10	1,095.40	992.71	821.55
2	ทราย	1.20 x	538.17 = 645.80	338.40	369.40	384.90	335.82	335.82
3	หิน	1.15 x	640.44 = 736.50	536.17	542.06	562.69	533.96	640.76
4	ค่าแรงผสม - เท			-	-	-	-	-
รวม				2,243.83	2,109.56	2,042.99	1,862.49	1,798.12

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตาดยง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.29	11.60	41	109.49	153.29	81	215.13	301.18
2	10.26	14.37	42	112.13	159.98	82	217.67	304.73
3	12.24	17.14	43	114.76	160.66	83	220.33	308.47
4	14.22	19.91	44	117.41	164.37	84	223.01	312.22
5	16.20	22.68	45	120.04	168.05	85	225.70	315.98
6	18.18	25.45	46	122.69	171.76	86	228.28	319.59
7	20.16	28.22	47	125.32	175.44	87	230.86	323.20
8	22.37	31.32	48	127.96	179.15	88	233.58	327.01
9	25.01	35.02	49	130.58	182.82	89	236.18	330.66
10	27.65	38.17	50	133.22	186.51	90	238.79	334.31
11	30.29	42.41	51	135.88	190.23	91	241.55	338.17
12	32.93	46.10	52	138.50	193.90	92	244.18	341.85
13	35.57	49.80	53	141.14	197.60	93	246.82	345.55
14	38.21	53.49	54	143.80	201.32	94	249.47	349.25
15	40.85	57.19	55	146.42	204.99	95	251.97	352.76
16	43.49	60.89	56	149.06	208.68	96	254.63	356.49
17	46.13	64.58	57	151.71	212.39	97	257.31	360.23
18	48.76	68.27	58	154.37	216.12	98	259.99	363.99
19	51.41	71.97	59	157.00	219.79	99	262.69	367.76
20	54.05	75.67	60	159.63	223.48	100	265.22	371.31
21	56.68	79.36	61	162.28	227.19	101	267.94	375.11
22	59.33	83.06	62	164.95	230.92	102	270.49	378.68
23	61.96	86.75	63	167.56	234.58	103	273.22	382.51
24	64.61	90.45	64	170.18	238.25	104	275.78	386.09
25	67.25	94.15	65	172.81	241.94	105	278.54	389.95
26	69.89	97.84	66	175.46	245.65	106	281.11	393.56
27	72.53	101.54	67	178.12	249.37	107	283.70	397.18
28	75.17	105.24	68	180.72	253.01	108	286.29	400.80
29	77.79	108.91	69	183.41	256.77	109	289.08	404.72
30	80.45	112.62	70	186.03	260.44	110	291.69	408.36
31	83.07	116.30	71	188.66	264.12	111	294.30	412.02
32	85.73	120.02	72	191.30	267.82	112	296.92	415.69
33	88.37	123.71	73	193.96	271.54	113	299.55	419.37
34	91.01	127.41	74	196.62	275.27	114	302.18	423.05

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบัวอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.56	0.22	0.28	1.78	1.84
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.24	0.55	0.69	3.79	3.93
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.94	0.78	0.98	5.72	5.92
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	19.12	3.51	4.39	22.63	23.51
	บดทับ	ลบม. แน่น	36.94	10.80	13.50	47.74	50.44
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	19.16	3.06	3.83	22.22	22.99
	- ตัก	ลบม. หลวม	6.91	1.70	2.13	8.61	9.04
	หินผุ - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	30.88	3.34	4.18	34.22	35.06
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	36.98	5.18	6.48	42.16	43.46
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	64.64	4.66	5.83	69.30	70.47
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	61.48	19.00	23.75	80.48	85.23
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	26.77	6.52	8.15	33.29	34.92
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.63	1.46	1.83	10.09	10.46
	บดทับ	ลบม. แน่น	44.33	12.96	16.20	57.29	60.53
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	16.23	2.75	3.44	18.98	19.67
	บดทับ	ลบม. แน่น	52.73	20.90	26.13	73.63	78.86
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	21.08	4.20	5.25	25.28	26.33
	บดทับ	ลบม. แน่น	64.72	25.71	32.14	90.43	96.86
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	6.73	1.66	2.08	8.39	8.81
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 10 ซม.	ตรม.	9.23	2.11	2.64	11.34	11.87
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	11.27	3.38	4.23	14.65	15.50
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	10.00	1.75	2.19	11.75	12.19
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตรม.	7.17	0.62	0.78	7.79	7.95
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตรม.	6.65	0.88	1.10	7.53	7.75
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตรม.	15.46	2.21	2.76	17.67	18.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตรม.	21.36	3.05	3.81	24.41	25.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตรม.	31.76	4.54	5.68	36.30	37.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตรม.	46.52	6.64	8.30	53.16	54.82
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบม. หลวม	1.88	0.49	0.61	2.37	2.49
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบม. หลวม	2.60	0.68	0.85	3.28	3.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบม. หลวม	3.86	1.00	1.25	4.86	5.11
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบม. หลวม	5.66	1.47	1.84	7.13	7.50

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	409.58	16.77	20.96	426.35	430.54
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตรม.	12.86	2.82	3.53	15.68	16.39
	บนผิวแทคไคต์	ตรม.	9.90	2.28	2.85	12.18	12.75
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	174.04	35.15	43.94	209.19	217.98
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	13.99	1.74	2.18	15.73	16.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.39	1.92	2.40	12.31	12.79
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.83	2.53	3.16	24.36	24.99
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.05	2.39	2.99	15.44	16.04
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	8.76	1.06	1.33	9.82	10.09
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี้ง	ลบม. แนน	34.34	11.03	13.79	45.37	48.13
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี้ง	ลบม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	37.77	11.03	13.79	48.80	51.56
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	23.46	5.92	7.40	29.38	30.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	29.32	7.39	9.24	36.71	38.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	39.09	9.86	12.33	48.95	51.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	46.91	11.83	14.79	58.74	61.70
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	10.96	2.07	2.59	13.03	13.55
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.53	0.39	0.49	2.92	3.02
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	45.68	5.86	7.33	51.54	53.01
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	62.09	7.39	9.24	69.48	71.33
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	75.22	8.11	10.14	83.33	85.36
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	91.21	9.00	11.25	100.21	102.46
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	11.42	1.97	2.46	13.39	13.88
	ขุดลึก 10 ซม.	ตรม.	13.32	2.30	2.88	15.62	16.20

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 34.5 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอยวสานา หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบ -

งานวางป่าและชุดตอ, ปรับเกลี่ยคันทาง

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ วางป่าชุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.84 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	1.84 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าชุดตอขนาดกลาง	มีการลากวางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าชุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโคนต้นไม้ ชุดตอ ลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินวางวัชพืชน้ำดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการ งานวางป่าชุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	=	0.00 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	0.00 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานหินทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)	=	- บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 70.00 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	- บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]
ส่วนยุบตัว - x 1.00	=	- บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	- บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	- บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	- บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]

งานโหล่ทางหินคลุก

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.00 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.51 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 70.00 กม.	=	260.44 บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง10ล้อ)
รวม	=	533.95 บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 533.95 x 1.00	=	533.95 บาท/ลบ.ม [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	- บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	533.95 บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	500.00 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	38.17 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง10ล้อ)
รวม	=	538.17 บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว 538.17 x 1.00	=	538.17 บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	- บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)×75%
ค่างานต้นทุน	=	538.17 บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	3.00	x	5.00	ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	750.00	ตร.ม.					
คิดจากพื้นที่	15.00	ตร.ม.					[1]
ค่าคอนกรีต	2.25	ลบ.ม. @	2,286.77		=	5,145.23 บาท	[2]
ค่าเหล็กเสริม	15.00	ตร.ม. @	30.00		=	450.00 บาท	[3]
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		=	- บาท	[4]
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x	5.00		=	109.70 บาท	[5]=ค่าดำเนินการx5
ค่า PAVER	12.79	x	15.00		=	191.85 บาท	[6]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าบ่ม		x			=	บาท	[7]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	5,896.78 บาท	[8]=[2]+[3]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	5,896.78	/	15.00		=	393.11 บาท/ตร.ม.	[9]=[8]/[1]

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	10.00	1.50	22.20	49.90	10.00
	2.50	12.50	1.88	27.20	62.13	12.50
	3.00	15.00	2.25	33.30	74.85	15.00
	3.50	17.50	2.63	38.30	87.08	17.50
	4.00	20.00	3.00	44.40	99.80	20.00
	4.50	22.50	3.38	49.40	112.03	22.50
	5.00	25.00	3.75	55.50	124.75	25.00
	6.00	30.00	4.50	66.60	149.70	30.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	3.00	ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 15	4.17	กก. @	29.80	บาท	=	124.26 บาท	[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	6.00	ชุด @	6.86	บาท	=	41.16 บาท	[3]
JOINT FILLER	0.38	ตร.ม. @	38.89	บาท	=	14.77 บาท	[4]
JOINT SEALER	1.88	ลิตร @	45.00	บาท	=	84.60 บาท	[5]
ค่าหยอดยาง	3.00	ม. @	16.04	บาท	=	48.12 บาท	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
แผ่นพลาสติก	3.60	ม. @	10.00	บาท	=	- บาท	[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.45	ตร.ม. @	286.00	บาท	=	- บาท	[8]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	312.91 บาท	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นทุน	312.91	/	3.00		=	104.30 บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	4.87	5.56	6.26	6.95	8.34
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	2.86 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	38.89 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาสุดต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในห้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รียต่อเพื่อหาค่าตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	3.00 ม.							[1]
ค่าเหล็ก RB 15	4.17 กก.	@	29.80 บาท	=	124.26 บาท			[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.00 ม.	@	24.99 บาท	=	74.97 บาท			[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	6.00 ชุด	@	4.00 บาท	=	24.00 บาท			[4]
JOINT SEALER	1.13 ลิตร	@	45.00 บาท	=	50.85 บาท			[5]
แผ่นพลาสติก	3.60 ม.	@	10.00 บาท	=	- บาท			[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม				=	274.08 บาท			[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	274.08	/	3.00	=	91.36 บาท/ม.			[10]=[7]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	4.87	5.56	6.26	6.95	8.34
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,512.15
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,562.62
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,661.68
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,728.04
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,429.91
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,485.98
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,551.40
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,757.01
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,869.16
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,280.37
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	14,285.70
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	20,212.01
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	30,314.02
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	29,029.91
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	28,150.00
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	29,607.48
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	31,577.10
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	29,029.91
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	27,886.92
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	30,373.83
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	27,886.92
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	28,292.99
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,857.01
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,373.83
29	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	64.17
30	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	476.64
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	779.59
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	ท่อน	875.60

	น้ำหนัก 23.5 กก.		
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,364.49
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	247.66
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	411.21
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	551.40
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	616.82
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว	ท่อน	766.36
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	869.16
41	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
42	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.36
43	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	23.83
44	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
45	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
46	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	31.31
47	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.36
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.37
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	41.12
50	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	45.79
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	57.94
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	76.64
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	95.33
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	125.23
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	198.13
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	434.58
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	703.74
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,062.62
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,492.52
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	57.94
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.09
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	111.21
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	140.19
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	179.91
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	264.49
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	442.06
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	591.59

185	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75
186	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40
187	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	691.59
188	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	780.37
189	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	691.59
190	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	719.63
191	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	72.43
192	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
193	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74
194	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
195	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.88
196	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
197	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
199	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	73.83
200	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
201	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
202	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,093.46
203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,766.36
204	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	314.49
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราพองน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	149.53
207	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
208	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
209	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	250.00
210	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00
211	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
212	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
213	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
214	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
215	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	140.19
216	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตรา บางกอกเคเบิล	ม้วน	1,302.80
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตรา บางกอกเคเบิล	ม้วน	2,104.67
218	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
219	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	88.79
220	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	79.44
221	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95
222	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	69.16
223	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	46.73
224	โถ้วมธรรมดาอ่างยอ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





TH | EN

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกน.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครศรีธรรมราช

พุน

มีถุนายน

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	E20	Gasohol 91
08-06-2565 05:00	34.32	34.32	34.32	37.52	43.82	44.66
07-06-2565 05:00	34.32	34.32	34.32	37.22	43.32	44.16
01-06-2565 05:00	33.32	33.32	33.32	37.62	43.92	44.76

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์อำนวยการบริหารการค้าชายแดนและส่งเสริมการส่งออก เขตการค้าชายแดนที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2022 OR เบอร์โทร : 02 196 5959

