

ตารางและหลักเกณฑ์

การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยกำหนดให้ใช้กับการคำนวณในส่วนที่เกี่ยวข้องกับค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน (ไม่มีข้อกำหนดให้นำตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งนี้ไปใช้กับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร) ส่วนจะใช้กับวัสดุก่อสร้างใดนั้นก็ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในหลักเกณฑ์หรือสูตรการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทานและหรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางที่จะพิจารณาให้สอดคล้องตามข้อมูลและข้อเท็จจริงสำหรับแต่ละวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างนั้น

ข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีสาระสำคัญประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

1. **ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง** ใช้ในกรณีขนส่งวัสดุก่อสร้างบนพื้นผิวทางราบปกติ โดยเป็นทางราบผิวลาดยาง หรือทางราบผิวคอนกรีต ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างดังกล่าว จัดทำไว้เป็นตารางสำเร็จรูปตามระดับราคาน้ำมันดีเซล (โซล่า) ตั้งแต่ระดับราคาน้ำมันดีเซล 15.00-50.99 บาท/ลิตร รวม 3 ชุด เป็นกรณีของรถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 1 ชุด รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 1 ชุด และกรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วงจำนวน 1 ชุด ในแต่ละชุดจะประกอบด้วยตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างตั้งแต่ตารางที่ระดับราคาน้ำมันดีเซล 15.00-50.99 บาท/ลิตร

ในการนำตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างไปใช้ในการคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างนั้น ต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

1. รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องสอดคล้องตามข้อเท็จจริงตามสภาพพื้นที่และวัสดุก่อสร้างที่จะขนส่ง
2. ให้ใช้เกณฑ์ราคาน้ำมันดีเซล (โซล่า) ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่เป็นเกณฑ์พิจารณาเลือกใช้ตารางค่าขนส่ง
3. ต้องเป็นกรณีขนส่งวัสดุก่อสร้างบนพื้นผิวทางราบปกติ โดยเป็นทางราบผิวลาดยางหรือทางราบผิวคอนกรีต
4. กรณีระยะทางขนส่งน้อยกว่า 1 กิโลเมตร ให้ใช้อัตราค่าขนส่งของระยะทาง 1 กิโลเมตร

2. หลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างเป็นหลักเกณฑ์และวิธีการในการคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างในกรณีที่เป็นการขนส่งวัสดุก่อสร้างไปบนพื้นผิวทางที่ไม่ใช่ทางราบบกตี แต่เป็นผิวลูกรัง ทางลูกเนิน หรือทางภูเขา เป็นต้น

ในกรณีที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างไปบนผิวทางที่เป็นทางลูกรัง ทางลูกเนิน หรือทางภูเขา ให้คำนวณค่าขนส่งโดยใช้หลักเกณฑ์หรือสูตรการคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและตามตัวอย่างดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์ (สูตร)

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

(กรณีรถบรรทุก ล้อ)

1. ระยะทางขนส่งซึ่งเป็นทางราบบกตี จากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน (กรณีสิ่งก่อสร้างเป็นทางยาว) หรือถึงสถานที่ก่อสร้าง $= L = \dots\dots\dots$ กม.

2. ทางผิวลาดยาง/ทางผิวคอนกรีต

ระยะทางราบบ		กม. X ตัวแปรสภาพผิว	=.....กม.
ระยะทางลูกเนิน		กม. X ตัวแปรสภาพผิว	=.....กม.
ระยะทางภูเขา		กม. X ตัวแปรสภาพผิว	=.....กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบบ		กม. X ตัวแปรสภาพผิว	=.....กม.
ระยะทางลูกเนิน		กม. X ตัวแปรสภาพผิว	=.....กม.
ระยะทางภูเขา		กม. X ตัวแปรสภาพผิว	=.....กม.
รวมระยะทาง		$= D$	=.....กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง $= F = D / L = \dots\dots\dots$

5. ค่าขนส่ง $= F \times$ ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งของระยะทางขนส่งกิโลเมตรที่ L
 $= \dots\dots\dots$ บาท/ลบ.ม หรือ บาท/ตัน (แล้วแต่กรณี)

สำหรับตัวแปรสภาพผิว หมายถึงค่าตัวแปรสภาพผิวทาง ซึ่งจำเป็นสำหรับการคำนวณในหลักเกณฑ์ (สูตร) การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างนั้น กำหนดให้ใช้ค่าตัวแปรสภาพผิวทางดังตารางต่อไปนี้

ค่าตัวแปรสภาพผิวทาง

ลำดับ	รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
		ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
1	รถบรรทุก 6 ล้อ	1.00	2.12	2.56	1.24	2.36	2.80
2	รถบรรทุก 10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
3	รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง	1.00	2.13	-	1.20	2.33	-

- หมายเหตุ**
- ทางลูกเนิน หมายถึงทางที่มีความลาดชัน 4 - 8 %
 - ทางภูเขา หมายถึงทางที่มีความลาดชันมากกว่า 8 %
 - การคำนวณค่าขนส่งวัสดุ ให้นำตัวแปรสภาพผิวทางคูณกับระยะทางตามตัวอย่าง

ตัวอย่างการคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (กรณีงานก่อสร้างทางฯ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ)

กรณีของงานก่อสร้างทางฯ ขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงกึ่งกลางหน้างาน 50 กม. เป็นทางราบลาดยาง 35 กม. ทางลาดยางลูกริน 3 กม. ทางลาดยางภูเขา 2 กม. และทางลูกรังราบ 8 กม. ทางลูกรังลูกริน 2 กม.

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 50 กม.

2. ทางลาดยาง

ระยะทางราบ 35 กม. X 1.00 = 35.00 กม.

ระยะทางลูกริน 3 กม. X 1.95 = 5.85 กม.

ระยะทางภูเขา 2 กม. X 2.52 = 5.04 กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ 8 กม. X 1.23 = 9.24 กม.

ระยะทางลูกริน 2 กม. X 2.18 = 4.36 กม.

ระยะทางภูเขา 0 กม. X 2.75 = 0 กม.

รวมระยะทาง = D = 58.49 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = 58.49 / 50.00 = 1.1698

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 50 กม. = 114.88 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.1698 x 114.88 = 134.39 บาท/ลบ.ม.

ตัวอย่างการคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (กรณีงานก่อสร้างทางฯ ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

กรณีของการก่อสร้างเขื่อนขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้างจากแหล่งถึงสิ่งก่อสร้าง 50 กม. เป็นทางราบลาดยาง 35 กม. ทางลาดยางลูกริน 3 กม. ทางลาดยางภูเขา 2 กม. ทางลูกรังราบ 5 กม. ทางลูกรังลูกริน 3 กม. และทางลูกรังภูเขา 2 กม.

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงสิ่งก่อสร้าง = L = 50 กม.

2. ทางลาดยาง

ระยะทางราบ 35 กม. X 1.00 = 35.00 กม.

ระยะทางลูกริน 3 กม. X 2.12 = 6.36 กม.

ระยะทางภูเขา 2 กม. X 2.56 = 5.12 กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ 5 กม. X 1.24 = 6.20 กม.

ระยะทางลูกริน 3 กม. X 2.36 = 7.08 กม.

ระยะทางภูเขา 2 กม. X 2.80 = 5.60 กม.

รวมระยะทาง D = 65.56 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = 65.56 / 50.00 = 1.3112

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 50 กม. = 155.78 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.3112 x 155.78 = 204.26 บาท/ลบ.ม.

ตัวอย่างการคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (กรณีงานก่อสร้างทางฯ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง)

กรณีของงานก่อสร้างทางฯ ขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ระยะขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงกึ่งกลางหน้างาน 50 กม. เป็นทางราบลาดยาง 35 กม. ทางลาดยางลูกรัง 5 กม. ทางลูกรังราบ 8 กม. และทางลูกรังลูกรัง 2 กม.

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 50 กม.

2. ทางลาดยาง

ระยะทางราบ 35 กม. X 1.00 = 35.00 กม.

ระยะทางลูกรัง 5 กม. X 2.13 = 10.65 กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ 8 กม. X 1.20 = 9.52 กม.

ระยะทางลูกรัง 2 กม. X 2.33 = 4.54 กม.

รวมระยะทางD = 59.71 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง=F = $59.71 / 50.00 = 1.1942$

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 50 กม. = 73.75 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = $1.1942 \times 73.75 = 88.07$ บาท/ลบ.ม.

แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุก

1. รถบรรทุก 10 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้

- 1.1 ไม่จำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง)
- 1.2 ปริมาณการจราจรตั้งแต่ระดับปกติถึงหนาแน่น
- 1.3 มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางภูเขา ผิวทางลาดยางและหรือลูกรัง

2. รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ใช้ในกรณี ดังนี้

- 2.1 ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็ก ยางแอสฟัลท์ที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) ปูนซีเมนต์ผงที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) เป็นต้น
- 2.2 มีความจำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง) ไว้ เพื่อขนส่งไปยังหน้างานอีกทอดหนึ่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ หรือ 6 ล้อ
- 2.3 มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางลูกเนิน
- 2.4 ไม่มีข้อกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง กรณีทางที่มีลักษณะเป็นทางภูเขา

3. รถบรรทุก 6 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้

- 3.1 ขนส่งบนทางภูเขาและหรือทางที่มีความลาดชันมาก
- 3.2 ในเขตชุมชนที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น เขตกรุงเทพมหานคร และเขตเทศบาลเมือง
- 3.3 งานขนาดเล็กและหรือที่มีระยะเวลาดำเนินการสั้น
- 3.4 ในพื้นที่บริเวณทำการก่อสร้างคับแคบ เนื่องจากผิวทางจราจรแคบหรือมีงานก่อสร้างอื่นๆ ในบริเวณเดียวกัน ในขณะเดียวกัน

หมายเหตุ

1. แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุกดังกล่าว เป็นหลักการทั่วไป เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา แต่ในทางปฏิบัติจริงผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลาง จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจพิจารณาเลือกใช้รถบรรทุกให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ผู้รับจ้างในท้องถิ่น และรวมถึงลักษณะงานที่ทำการก่อสร้างนั้นด้วย
2. ในกรณีที่เป็นการขนส่งวัสดุก่อสร้างผ่านเมืองใหญ่หรือทางที่มีปริมาณจราจรหนาแน่นและติดขัด จำเป็นต้องคำนึงถึงการสูญเสียโอกาสและความเร็วเฉลี่ยที่ลดลงด้วย

รายละเอียดเพิ่มเติมและแหล่งที่มาของข้อมูล สำหรับการกำหนดตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

1. **ราคารถบรรทุก** ใช้ข้อมูลจากกรมทางหลวง สมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยฯ สอบถามจากผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างทั่วไป เป็นรถบรรทุกที่มีตัวถังเหล็กแบบยกเทได้ส่วนราคารถบรรทุกใช้ค่าเฉลี่ยจากยี่ห้อต่างๆ ซึ่งมีส่วนแบ่งทางการตลาดมากที่สุด

ขนาดแรงแม่ของรถบรรทุก 10 ล้อ อยู่ระหว่าง 210 – 260 แรงแม่ และรถบรรทุก 6 ล้อ อยู่ระหว่าง 145 – 160 แรงแม่

2. **ราคายางรถยนต์** ใช้ข้อมูลจากกรมทางหลวงและสอบถามจากผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างทั่วไป เป็นราคาขายจริงทั่วไปและหักส่วนลดออกแล้ว ยางรถบรรทุกทั้งหมดเป็นขนาดที่ใช้กับการบรรทุกซึ่งรองรับน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด

ขนาดยางของรถบรรทุก 10 ล้อ คือ 900 x 20 และ 1000 x 20 ขึ้น

ขนาดยางของรถบรรทุก 6 ล้อ คือ 750 x 16 – 12 ขึ้น 825 x 20 – 12 ขึ้น และ 900 x 20 – 12 ขึ้น

3. **อายุการใช้งานของรถ** ใช้ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยของวิศวกรที่ปรึกษา KAMPSAX และจากรายงานการศึกษาค่าใช้จ่ายการใช้รถของกรมทางหลวงปี 2531 เป็นเกณฑ์เฉลี่ย ซึ่งจะมีความสัมพันธ์กับค่าซ่อมบำรุงรักษารถ โดยหากอายุใช้งานน้อยค่าซ่อมบำรุงรักษาเฉลี่ยก็น้อย หากอายุใช้งานมากค่าซ่อมบำรุงรักษาเฉลี่ยก็จะมากตามไปด้วย

4. **อัตราดอกเบี้ย** เป็นอัตราเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ที่เป็นปัจจุบัน

5. **ระยะทางที่ใช้รถวิ่งในหนึ่งปี** ใช้เกณฑ์เฉลี่ยของการใช้รถทั่วไป ซึ่งได้จากรายงานการศึกษาของ KAMPSAX และของกรมทางหลวงซึ่งระยะทางที่ใช้รถนี้จะแปรตามสภาพผิวทางภูมิประเทศและความเร็วเฉลี่ยของรถที่วิ่งใช้งานตลอดปี

6. **ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง** เป็นราคาน้ำมันเฉลี่ยของราคาน้ำมันที่จำหน่ายในกรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียงในอีก 3 ภาค คือ ภาคใต้-จังหวัดนราธิวาส ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ-จังหวัดนครพนม และภาคเหนือ-จังหวัดเชียงราย (ภาคเหนือไม่ใช้แม่ฮ่องสอนเพราะภูมิประเทศเป็นภูเขา ซึ่งจะมีราคาพิเศษกว่าจังหวัดอื่นๆ)

7. **ราคาน้ำมันหล่อลื่น** เนื่องจากไม่มีประกาศราคาควบคุมแน่นอน จึงใช้ราคาเฉลี่ยของราคา เป็นถัง (Drum) ที่ 200 ลิตร

8. **เงินเดือนพนักงานขับรถและเด็กท้ายรถ** ใช้ข้อมูลจากการสอบถามผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้าง และผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก

9. ค่าทะเบียนรถยนต์ ใช้ข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบกับทะเบียนรถยนต์ของรถบรรทุกของผู้รับเหมาที่ยื่นหลักฐานจดทะเบียนรับเหมาก่อสร้างกับกรมทางหลวง

10. ค่าประกันอุบัติเหตุ ใช้ข้อมูลที่ได้จากการสอบถามผู้ประกอบการขนส่งโดยรถบรรทุก

11. ความหนาแน่นของวัสดุมวลรวมที่ขนส่ง ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างนี้ ปกติจะใช้กับวัสดุก่อสร้าง เช่น ดิน ทราย ลูกกรัง หิน และกรวด เป็นต้น โดยคิดเป็นค่าขนส่งต่อลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องใช้ค่าความหนาแน่นของมวลรวมเพื่อแปลงจากน้ำหนักบรรทุกมาเป็นปริมาตรที่บรรทุก ค่าความหนาแน่นของมวลรวมนี้ได้จากการเฉลี่ยค่าของวัสดุดังกล่าวข้างต้นทั้งหมดทั้งในสภาวะแห้งและสภาวะที่เปียกชื้น

12. น้ำหนักรถและน้ำหนักการบรรทุก ใช้ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักตัวรถทุกประเภท โดยน้ำหนักรวมของรถกับวัสดุที่บรรทุกไม่เกินพิกัดตามที่กฎหมายกำหนด

13. ความเร็วเฉลี่ย ใช้หลักการที่ว่าเมื่อวิ่งรถเปล่า รถจะวิ่งด้วยความเร็วสูงสุด ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งไม่เกิน 60 กม./ชั่วโมง แต่เมื่อบรรทุกน้ำหนักตามพิกัดจะมีความเร็วลดลง ดังนั้น ความเร็วเฉลี่ยที่ใช้จึงเฉลี่ยจากความเร็วที่วิ่งไปขณะบรรทุกน้ำหนักตามพิกัดและขณะวิ่งกลับด้วยรถเปล่า

14. เวลาที่ใช้ตัดวัสดุขึ้นบรรทุกบนรถและเทลงกองที่หน้างานก่อสร้าง เนื่องจากจำนวนเที่ยวที่รถบรรทุกวิ่งได้ต่อวันจะมีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายของรถบรรทุก ระยะเวลาที่วิ่งต่อเที่ยว และเวลาที่ใช้ไปในการตัดวัสดุขึ้นบรรทุกบนรถและเวลาที่ใช้เทลงกองที่หน้างานก่อสร้างด้วย ดังนั้น เวลาที่ใช้ตัด-เทวัสดุ จึงคำนวณโดยอาศัยข้อมูลการทำงานของเครื่องจักรรถตัดที่ทำขึ้นโดยผู้ผลิตเครื่องจักรนั้น

15. ค่าซ่อมบำรุงรักษารถ เนื่องจากค่าซ่อมบำรุงรักษารถ จะประกอบด้วยค่าอะไหล่และค่าแรงงานด้วย และจะไม่เหมือนกันในทุกประเทศทั้งนี้ บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา KAMPSAX ได้สำรวจจากการสอบถามจากผู้ประกอบการขนส่งภายในประเทศไทย และได้รายงานไว้ในผลการศึกษาวิจัย ซึ่งเป็นข้อมูลที่สอดคล้องใกล้เคียงกับข้อมูลจากการวิจัยของกรมทางหลวง จึงได้เลือกใช้ข้อมูลจาก KAMPSAX เป็นหลัก

16. อัตราการสิ้นเปลืองของน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และยางรถยนต์ ข้อมูลนี้ใช้ค่าที่ได้จากการทดลองและที่เป็นผลการศึกษาวิจัยของผู้ผลิตรถยนต์ ได้แก่ จากข้อมูลการศึกษาวิจัยซึ่งบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา KAMPSAX ได้ทำการทดลองในสนามด้วยรถบรรทุกเก่าอายุใช้งานมากกว่า 6 ปี และจากข้อมูลของ Peter Long ซึ่งปรากฏในเอกสาร “Motor Vehicle operating cost in the Central Plan of Thailand” ที่เผยแพร่ในการประชุมใหญ่ทางวิชาการครั้งที่ 1 ของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 3-5 พฤศจิกายน 2510 ซึ่งข้อมูลหลังนี้ทางกรมการขนส่งทางบกใช้ในการคำนวณต้นทุนค่าขนส่งด้วย จึงได้เลือกใช้ข้อมูลของ Peter Long มาใช้ในการคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างในครั้งนี้ด้วย

17. กรณีที่รถบรรทุกวิ่งบนทางผิวลูกรังหรือบนทางหรือภูมิประเทศที่มีสภาพเป็นลูกเนินและภูเขา ย่อมต้องมีค่าใช้จ่ายที่สูงกว่าการวิ่งไปในทางราบปกติ ดังนั้น การคำนวณค่าขนส่งกรณีรถบรรทุกวิ่งบนผิวทางลูกรังหรือลูกเนินหรือภูเขานั้น จะต้องนำค่าตัวแปรตามสภาพผิวทางมาคูณกับค่าขนส่งกรณีผิวทางที่เป็นทางราบปกติผิวลาดยางหรือผิวคอนกรีต

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งจำนวน 3 ชุด (กรณีของรถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 1 ชุด รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 1 ชุด และกรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง จำนวน 1 ชุด แต่ละชุด จะประกอบด้วยตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างตั้งแต่ตารางที่ระดับราคาน้ำมันดีเซล 15.00-50.99 บาท/ลิตร) ดังตารางในหน้าถัดไป

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
กรณีของรถบรรทุก 6 ล้อ
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล
29.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 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	13.65	19.10	41	133.51	186.92	81	261.44	366.02
2	15.39	21.54	42	136.71	191.39	82	264.64	370.50
3	17.13	23.98	43	139.91	195.87	83	267.84	374.97
4	18.87	26.42	44	143.10	200.34	84	271.06	379.48
5	20.61	28.86	45	146.30	204.82	85	274.24	383.94
6	22.36	31.30	46	149.50	209.31	86	277.43	388.40
7	24.77	34.68	47	152.71	213.79	87	280.63	392.89
8	27.97	39.15	48	155.90	218.26	88	283.83	397.36
9	31.16	43.63	49	159.10	222.74	89	287.02	401.83
10	34.36	48.11	50	162.30	227.22	90	290.24	406.33
11	37.56	52.59	51	165.50	231.70	91	293.44	410.82
12	40.76	57.06	52	168.69	236.17	92	296.63	415.29
13	43.96	61.54	53	171.89	240.64	93	299.82	419.74
14	47.16	66.02	54	175.09	245.12	94	303.02	424.23
15	50.35	70.50	55	178.29	249.61	95	306.24	428.74
16	53.55	74.97	56	181.49	254.09	96	309.42	433.18
17	56.75	79.45	57	184.69	258.56	97	312.61	437.66
18	59.95	83.93	58	187.88	263.03	98	315.83	442.16
19	63.15	88.41	59	191.08	267.51	99	319.03	446.64
20	66.35	92.88	60	194.28	271.99	100	322.21	451.09
21	69.54	97.36	61	197.49	276.48	101	325.41	455.57
22	72.74	101.84	62	200.68	280.95	102	328.63	460.08
23	75.94	106.32	63	203.88	285.43	103	331.83	464.56
24	79.14	110.79	64	207.07	289.90	104	335.01	469.01
25	82.34	115.27	65	210.28	294.39	105	338.20	473.49
26	85.54	119.75	66	213.47	298.86	106	341.42	477.99
27	88.73	124.23	67	216.67	303.34	107	344.61	482.46
28	91.93	128.71	68	219.87	307.81	108	347.82	486.95
29	95.13	133.18	69	223.07	312.30	109	351.01	491.41
30	98.33	137.66	70	226.27	316.77	110	354.21	495.89
31	101.53	142.14	71	229.47	321.26	111	357.43	500.40
32	104.72	146.61	72	232.67	325.73	112	360.62	504.86
33	107.93	151.10	73	235.86	330.21	113	363.82	509.35
34	111.12	155.57	74	239.05	334.67	114	367.00	513.80
35	114.32	160.05	75	242.26	339.16	115	370.19	518.27
36	117.52	164.53	76	245.45	343.63	116	373.40	522.77
37	120.72	169.00	77	248.65	348.11	117	376.58	527.21
38	123.91	173.48	78	251.85	352.58	118	379.77	531.68
39	127.11	177.96	79	255.05	357.06	119	382.98	536.18
40	130.32	182.44	80	258.24	361.54	120	386.21	540.69

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 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.
121	389.40	545.16	148	475.78	666.10	175	562.15	787.01
122	392.60	549.64	149	478.98	670.57	176	565.27	791.38
123	395.77	554.07	150	482.18	675.06	177	568.52	795.92
124	399.00	558.60	151	485.32	679.45	178	571.77	800.48
125	402.20	563.08	152	488.55	683.97	179	574.93	804.90
126	405.41	567.57	153	491.71	688.40	180	578.09	809.32
127	408.57	572.00	154	494.97	692.96	181	581.26	813.77
128	411.76	576.46	155	498.15	697.42	182	584.56	818.39
129	414.95	580.93	156	501.35	701.89	183	587.76	822.86
130	418.16	585.43	157	504.56	706.38	184	590.96	827.35
131	421.39	589.94	158	507.78	710.89	185	594.06	831.68
132	424.57	594.39	159	510.92	715.29	186	597.28	836.19
133	427.76	598.86	160	514.17	719.84	187	600.52	840.72
134	430.97	603.35	161	517.34	724.27	188	603.77	845.27
135	434.19	607.86	162	520.51	728.72	189	606.89	849.65
136	437.35	612.30	163	523.70	733.18	190	610.16	854.23
137	440.54	616.75	164	526.90	737.66	191	613.31	858.64
138	443.80	621.32	165	530.11	742.16	192	616.47	863.06
139	446.94	625.72	166	533.34	746.67	193	619.77	867.68
140	450.17	630.23	167	536.57	751.20	194	622.95	872.13
141	453.33	634.66	168	539.72	755.60	195	626.14	876.59
142	456.58	639.22	169	542.98	760.17	196	629.33	881.06
143	459.77	643.68	170	546.15	764.60	197	632.54	885.55
144	462.98	648.17	171	549.32	769.05	198	635.76	890.06
145	466.12	652.57	172	552.51	773.52	199	638.84	894.37
146	469.36	657.10	173	555.71	778.00	200	642.07	898.90
147	472.52	661.53	174	558.93	782.50	201- 3.21 4.49 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.21 บาท/ตัน

4.49 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

29.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	13.68	19.16	41	135.06	189.09	81	264.50	370.31
2	15.46	21.65	42	138.30	193.61	82	267.74	374.84
3	17.24	24.14	43	141.53	198.14	83	270.97	379.36
4	19.02	26.63	44	144.77	202.67	84	274.23	383.92
5	20.80	29.12	45	148.00	207.20	85	277.46	388.44
6	22.58	31.61	46	151.24	211.74	86	280.68	392.95
7	25.03	35.05	47	154.48	216.27	87	283.92	397.49
8	28.27	39.58	48	157.71	220.80	88	287.16	402.02
9	31.50	44.11	49	160.95	225.33	89	290.39	406.54
10	34.74	48.64	50	164.19	229.86	90	293.64	411.09
11	37.98	53.17	51	167.42	234.39	91	296.88	415.63
12	41.21	57.70	52	170.66	238.92	92	300.11	420.15
13	44.45	62.23	53	173.89	243.45	93	303.33	424.66
14	47.68	66.76	54	177.13	247.98	94	306.57	429.20
15	50.92	71.29	55	180.37	252.51	95	309.83	433.76
16	54.16	75.82	56	183.61	257.05	96	313.04	438.26
17	57.39	80.35	57	186.84	261.58	97	316.28	442.79
18	60.63	84.88	58	190.07	266.10	98	319.53	447.34
19	63.87	89.41	59	193.30	270.63	99	322.77	451.87
20	67.10	93.94	60	196.55	275.16	100	325.99	456.38
21	70.34	98.47	61	199.79	279.71	101	329.23	460.92
22	73.57	103.00	62	203.02	284.23	102	332.48	465.48
23	76.81	107.53	63	206.26	288.76	103	335.72	470.01
24	80.05	112.06	64	209.49	293.29	104	338.94	474.51
25	83.28	116.59	65	212.74	297.83	105	342.17	479.04
26	86.52	121.12	66	215.96	302.35	106	345.42	483.59
27	89.75	125.65	67	219.20	306.88	107	348.65	488.12
28	92.99	130.19	68	222.43	311.41	108	351.90	492.66
29	96.23	134.72	69	225.68	315.95	109	355.12	497.17
30	99.46	139.25	70	228.91	320.48	110	358.36	501.71
31	102.70	143.78	71	232.15	325.02	111	361.62	506.27
32	105.93	148.31	72	235.39	329.54	112	364.85	510.79
33	109.17	152.84	73	238.62	334.07	113	368.09	515.33
34	112.41	157.37	74	241.84	338.58	114	371.31	519.83
35	115.64	161.90	75	245.09	343.13	115	374.54	524.35
36	118.88	166.43	76	248.32	347.65	116	377.79	528.90
37	122.12	170.96	77	251.56	352.18	117	381.00	533.40
38	125.35	175.49	78	254.79	356.71	118	384.23	537.92
39	128.59	180.02	79	258.03	361.24	119	387.48	542.47
40	131.83	184.56	80	261.27	365.77	120	390.74	547.04

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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.
121	393.97	551.55	148	481.37	673.92	175	568.76	796.26
122	397.21	556.09	149	484.61	678.45	176	571.92	800.69
123	400.41	560.58	150	487.85	682.99	177	575.20	805.28
124	403.69	565.16	151	491.02	687.43	178	578.50	809.90
125	406.92	569.69	152	494.29	692.01	179	581.69	814.36
126	410.17	574.23	153	497.49	696.49	180	584.89	818.84
127	413.37	578.72	154	500.79	701.10	181	588.10	823.34
128	416.59	583.23	155	504.01	705.61	182	591.44	828.02
129	419.83	587.76	156	507.24	710.14	183	594.67	832.54
130	423.07	592.30	157	510.49	714.69	184	597.92	837.08
131	426.34	596.87	158	513.75	719.25	185	601.04	841.46
132	429.55	601.38	159	516.93	723.70	186	604.31	846.03
133	432.78	605.90	160	520.22	728.30	187	607.58	850.61
134	436.03	610.44	161	523.42	732.79	188	610.87	855.21
135	439.29	615.00	162	526.63	737.29	189	614.03	859.65
136	442.49	619.49	163	529.86	741.80	190	617.34	864.28
137	445.71	624.00	164	533.10	746.33	191	620.53	868.74
138	449.02	628.62	165	536.35	750.88	192	623.72	873.21
139	452.19	633.07	166	539.61	755.45	193	627.06	877.89
140	455.45	637.64	167	542.88	760.03	194	630.28	882.39
141	458.66	642.12	168	546.06	764.49	195	633.50	886.90
142	461.95	646.73	169	549.36	769.11	196	636.74	891.43
143	465.18	651.25	170	552.57	773.59	197	639.98	895.97
144	468.42	655.79	171	555.78	778.10	198	643.24	900.53
145	471.60	660.24	172	559.01	782.62	199	646.36	904.90
146	474.87	664.82	173	562.25	787.15	200	649.63	909.48
147	478.08	669.31	174	565.50	791.70	201- 3.25 4.55 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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	13.72	19.21	41	136.61	191.26	81	267.56	374.59
2	15.54	21.75	42	139.88	195.84	82	270.84	379.17
3	17.36	24.30	43	143.16	200.42	83	274.11	383.75
4	19.17	26.84	44	146.43	205.00	84	277.40	388.36
5	20.99	29.39	45	149.70	209.58	85	280.67	392.93
6	22.81	31.93	46	152.98	214.17	86	283.93	397.50
7	25.30	35.42	47	156.26	218.76	87	287.21	402.09
8	28.57	40.00	48	159.53	223.34	88	290.48	406.67
9	31.84	44.58	49	162.80	227.92	89	293.75	411.25
10	35.12	49.17	50	166.08	232.51	90	297.04	415.85
11	38.39	53.75	51	169.35	237.09	91	300.32	420.44
12	41.67	58.33	52	172.62	241.67	92	303.58	425.02
13	44.94	62.92	53	175.89	246.25	93	306.84	429.58
14	48.21	67.50	54	179.17	250.84	94	310.12	434.17
15	51.49	72.08	55	182.45	255.42	95	313.42	438.79
16	54.76	76.67	56	185.72	260.01	96	316.67	443.34
17	58.04	81.25	57	188.99	264.59	97	319.94	447.92
18	61.31	85.83	58	192.26	269.16	98	323.23	452.53
19	64.58	90.42	59	195.53	273.75	99	326.51	457.11
20	67.86	95.00	60	198.81	278.34	100	329.76	461.67
21	71.13	99.58	61	202.09	282.93	101	333.04	466.26
22	74.40	104.17	62	205.37	287.51	102	336.34	470.87
23	77.68	108.75	63	208.64	292.09	103	339.61	475.46
24	80.95	113.33	64	211.91	296.67	104	342.87	480.01
25	84.23	117.92	65	215.19	301.27	105	346.14	484.59
26	87.50	122.50	66	218.46	305.84	106	349.43	489.20
27	90.77	127.08	67	221.73	310.43	107	352.70	493.77
28	94.05	131.67	68	225.00	315.01	108	355.98	498.37
29	97.32	136.25	69	228.28	319.60	109	359.24	502.94
30	100.59	140.83	70	231.56	324.18	110	362.52	507.52
31	103.87	145.42	71	234.84	328.77	111	365.81	512.14
32	107.14	150.00	72	238.11	333.35	112	369.08	516.71
33	110.42	154.59	73	241.38	337.93	113	372.36	521.31
34	113.69	159.17	74	244.64	342.50	114	375.61	525.86
35	116.97	163.75	75	247.93	347.10	115	378.88	530.44
36	120.24	168.34	76	251.19	351.67	116	382.17	535.04
37	123.51	172.92	77	254.47	356.25	117	385.42	539.59
38	126.79	177.50	78	257.74	360.83	118	388.69	544.17
39	130.06	182.08	79	261.01	365.42	119	391.97	548.76
40	133.34	186.67	80	264.29	370.00	120	395.27	553.38

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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.
121	398.54	557.95	148	486.97	681.75	175	575.37	805.52
122	401.82	562.55	149	490.23	686.33	176	578.57	810.00
123	405.06	567.08	150	493.52	690.92	177	581.89	814.64
124	408.37	571.72	151	496.73	695.42	178	585.22	819.31
125	411.64	576.30	152	500.04	700.05	179	588.45	823.83
126	414.93	580.90	153	503.27	704.58	180	591.69	828.36
127	418.17	585.44	154	506.60	709.25	181	594.94	832.91
128	421.43	590.00	155	509.86	713.81	182	598.32	837.64
129	424.70	594.58	156	513.14	718.39	183	601.59	842.22
130	427.98	599.18	157	516.42	722.99	184	604.87	846.81
131	431.29	603.80	158	519.72	727.61	185	608.03	851.25
132	434.54	608.36	159	522.94	732.11	186	611.33	855.87
133	437.81	612.93	160	526.26	736.76	187	614.65	860.51
134	441.09	617.53	161	529.50	741.30	188	617.97	865.16
135	444.39	622.14	162	532.75	745.85	189	621.17	869.64
136	447.63	626.68	163	536.02	750.42	190	624.52	874.33
137	450.89	631.24	164	539.29	755.01	191	627.74	878.84
138	454.23	635.92	165	542.58	759.61	192	630.98	883.37
139	457.44	640.42	166	545.88	764.23	193	634.35	888.09
140	460.74	645.04	167	549.19	768.87	194	637.61	892.65
141	463.98	649.58	168	552.41	773.38	195	640.87	897.22
142	467.31	654.24	169	555.75	778.05	196	644.14	901.80
143	470.58	658.81	170	558.99	782.59	197	647.42	906.39
144	473.86	663.40	171	562.24	787.14	198	650.72	911.00
145	477.08	667.91	172	565.51	791.71	199	653.87	915.42
146	480.39	672.54	173	568.78	796.30	200	657.19	920.06
147	483.63	677.08	174	572.07	800.90	201- 3.29 4.60 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	13.76	19.26	41	138.16	193.42	81	270.62	378.87
2	15.61	21.86	42	141.47	198.06	82	273.94	383.51
3	17.47	24.46	43	144.78	202.69	83	277.24	388.14
4	19.32	27.05	44	148.09	207.33	84	280.58	392.81
5	21.18	29.65	45	151.40	211.96	85	283.88	397.43
6	23.04	32.25	46	154.72	216.61	86	287.17	402.04
7	25.56	35.79	47	158.03	221.24	87	290.49	406.69
8	28.87	40.42	48	161.34	225.88	88	293.81	411.33
9	32.18	45.06	49	164.65	230.52	89	297.11	415.95
10	35.50	49.70	50	167.97	235.15	90	300.44	420.61
11	38.81	54.33	51	171.28	239.79	91	303.75	425.25
12	42.12	58.97	52	174.58	244.42	92	307.06	429.88
13	45.43	63.60	53	177.90	249.05	93	310.36	434.50
14	48.74	68.24	54	181.21	253.69	94	313.67	439.14
15	52.05	72.88	55	184.52	258.33	95	317.01	443.81
16	55.37	77.51	56	187.84	262.97	96	320.30	448.42
17	58.68	82.15	57	191.15	267.60	97	323.61	453.05
18	61.99	86.78	58	194.45	272.23	98	326.93	457.71
19	65.30	91.42	59	197.76	276.87	99	330.25	462.35
20	68.61	96.06	60	201.08	281.51	100	333.54	466.96
21	71.92	100.69	61	204.40	286.16	101	336.86	471.60
22	75.24	105.33	62	207.71	290.79	102	340.19	476.26
23	78.55	109.97	63	211.02	295.42	103	343.50	480.90
24	81.86	114.60	64	214.33	300.06	104	346.79	485.51
25	85.17	119.24	65	217.65	304.71	105	350.10	490.15
26	88.48	123.88	66	220.95	309.33	106	353.43	494.81
27	91.79	128.51	67	224.26	313.97	107	356.74	499.43
28	95.11	133.15	68	227.57	318.60	108	360.06	504.09
29	98.42	137.78	69	230.89	323.25	109	363.36	508.70
30	101.73	142.42	70	234.20	327.88	110	366.67	513.34
31	105.04	147.06	71	237.52	332.53	111	370.01	518.01
32	108.35	151.69	72	240.83	337.16	112	373.31	522.63
33	111.67	156.33	73	244.14	341.79	113	376.63	527.28
34	114.97	160.96	74	247.44	346.41	114	379.92	531.89
35	118.29	165.60	75	250.76	351.06	115	383.23	536.52
36	121.60	170.24	76	254.07	355.69	116	386.55	541.17
37	124.91	174.88	77	257.37	360.32	117	389.84	545.78
38	128.22	179.51	78	260.69	364.96	118	393.15	550.41
39	131.53	184.15	79	264.00	369.60	119	396.47	555.06
40	134.85	188.79	80	267.31	374.24	120	399.81	559.73

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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.
121	403.11	564.35	148	492.56	689.58	175	581.98	814.77
122	406.43	569.00	149	495.86	694.21	176	585.22	819.30
123	409.71	573.59	150	499.18	698.86	177	588.58	824.01
124	413.05	578.28	151	502.43	703.41	178	591.95	828.72
125	416.36	582.91	152	505.78	708.09	179	595.21	833.30
126	419.69	587.56	153	509.05	712.67	180	598.49	837.88
127	422.97	592.15	154	512.42	717.39	181	601.77	842.48
128	426.26	596.77	155	515.72	722.01	182	605.19	847.27
129	429.57	601.40	156	519.03	726.64	183	608.50	851.90
130	432.90	606.05	157	522.35	731.29	184	611.82	856.54
131	436.24	610.73	158	525.69	735.96	185	615.02	861.03
132	439.53	615.34	159	528.94	740.52	186	618.36	865.71
133	442.83	619.97	160	532.30	745.23	187	621.71	870.40
134	446.15	624.61	161	535.58	749.82	188	625.07	875.10
135	449.49	629.28	162	538.87	754.42	189	628.31	879.64
136	452.77	633.88	163	542.17	759.04	190	631.70	884.38
137	456.06	638.49	164	545.49	763.68	191	634.96	888.94
138	459.44	643.22	165	548.81	768.34	192	638.23	893.52
139	462.69	647.77	166	552.15	773.01	193	641.64	898.30
140	466.03	652.44	167	555.50	777.70	194	644.93	902.91
141	469.31	657.03	168	558.76	782.26	195	648.24	907.53
142	472.68	661.75	169	562.13	786.98	196	651.55	912.16
143	475.98	666.37	170	565.41	791.58	197	654.87	916.81
144	479.30	671.02	171	568.70	796.19	198	658.20	921.47
145	482.56	675.58	172	572.01	800.81	199	661.39	925.95
146	485.90	680.26	173	575.32	805.45	200	664.74	930.64
147	489.18	684.86	174	578.65	810.10	201- 3.32 4.65 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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	13.80	19.32	41	139.71	195.59	81	273.68	383.16
2	15.69	21.97	42	143.06	200.28	82	277.03	387.85
3	17.58	24.62	43	146.40	204.97	83	280.38	392.53
4	19.48	27.27	44	149.75	209.65	84	283.75	397.25
5	21.37	29.92	45	153.10	214.34	85	287.09	401.93
6	23.26	32.57	46	156.46	219.04	86	290.42	406.59
7	25.83	36.16	47	159.81	223.73	87	293.78	411.29
8	29.18	40.85	48	163.15	228.42	88	297.13	415.98
9	32.52	45.53	49	166.51	233.11	89	300.47	420.66
10	35.87	50.22	50	169.86	237.80	90	303.84	425.37
11	39.22	54.91	51	173.20	242.49	91	307.19	430.07
12	42.57	59.60	52	176.55	247.17	92	310.54	434.75
13	45.92	64.29	53	179.90	251.86	93	313.87	439.42
14	49.27	68.98	54	183.25	256.55	94	317.22	444.11
15	52.62	73.67	55	186.60	261.24	95	320.60	448.84
16	55.97	78.36	56	189.95	265.93	96	323.92	453.49
17	59.32	83.05	57	193.30	270.62	97	327.27	458.18
18	62.67	87.74	58	196.64	275.30	98	330.64	462.89
19	66.02	92.43	59	199.99	279.99	99	333.99	467.58
20	69.37	97.12	60	203.35	284.68	100	337.32	472.25
21	72.72	101.80	61	206.70	289.39	101	340.67	476.94
22	76.07	106.49	62	210.05	294.07	102	344.04	481.66
23	79.42	111.18	63	213.40	298.76	103	347.39	486.35
24	82.77	115.87	64	216.74	303.44	104	350.72	491.01
25	86.12	120.56	65	220.10	308.14	105	354.07	495.70
26	89.46	125.25	66	223.44	312.82	106	357.44	500.41
27	92.81	129.94	67	226.80	317.51	107	360.78	505.09
28	96.16	134.63	68	230.14	322.20	108	364.14	509.80
29	99.51	139.32	69	233.50	326.90	109	367.48	514.47
30	102.86	144.01	70	236.85	331.58	110	370.83	519.16
31	106.21	148.70	71	240.20	336.28	111	374.20	523.88
32	109.56	153.38	72	243.55	340.96	112	377.54	528.56
33	112.91	158.08	73	246.90	345.65	113	380.90	533.26
34	116.26	162.76	74	250.23	350.32	114	384.23	537.92
35	119.61	167.46	75	253.59	355.03	115	387.57	542.60
36	122.96	172.14	76	256.94	359.71	116	390.93	547.31
37	126.31	176.83	77	260.28	364.40	117	394.26	551.97
38	129.66	181.52	78	263.63	369.09	118	397.60	556.65
39	133.01	186.21	79	266.98	373.78	119	400.96	561.35
40	136.36	190.90	80	270.33	378.47	120	404.34	566.08

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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.
121	407.68	570.75	148	498.15	697.41	175	588.59	824.03
122	411.04	575.45	149	501.49	702.09	176	591.87	828.61
123	414.35	580.09	150	504.85	706.79	177	595.26	833.37
124	417.74	584.83	151	508.14	711.39	178	598.67	838.14
125	421.09	589.52	152	511.52	716.13	179	601.97	842.76
126	424.45	594.23	153	514.83	720.76	180	605.29	847.40
127	427.77	598.87	154	518.24	725.54	181	608.61	852.06
128	431.10	603.54	155	521.58	730.21	182	612.07	856.89
129	434.45	608.22	156	524.92	734.89	183	615.41	861.58
130	437.81	612.93	157	528.28	739.60	184	618.77	866.28
131	441.18	617.66	158	531.66	744.32	185	622.01	870.82
132	444.51	622.32	159	534.95	748.93	186	625.39	875.54
133	447.86	627.00	160	538.35	753.69	187	628.78	880.29
134	451.21	631.70	161	541.67	758.33	188	632.17	885.04
135	454.59	636.42	162	544.99	762.99	189	635.45	889.64
136	457.91	641.07	163	548.33	767.66	190	638.87	894.42
137	461.24	645.73	164	551.68	772.36	191	642.17	899.04
138	464.66	650.52	165	555.05	777.06	192	645.48	903.68
139	467.95	655.12	166	558.42	781.79	193	648.94	908.51
140	471.32	659.85	167	561.81	786.53	194	652.26	913.17
141	474.64	664.49	168	565.10	791.15	195	655.60	917.84
142	478.04	669.26	169	568.52	795.92	196	658.95	922.53
143	481.38	673.94	170	571.83	800.57	197	662.31	927.23
144	484.74	678.64	171	575.16	805.23	198	665.68	931.95
145	488.03	683.25	172	578.50	809.91	199	668.91	936.47
146	491.42	687.98	173	581.86	814.60	200	672.30	941.22
147	494.74	692.63	174	585.22	819.31	201- 3.36 4.71 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 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	13.84	19.37	41	141.26	197.76	81	276.74	387.44
2	15.77	22.07	42	144.64	202.50	82	280.13	392.18
3	17.70	24.78	43	148.03	207.24	83	283.52	396.92
4	19.63	27.48	44	151.41	211.98	84	286.92	401.69
5	21.56	30.18	45	154.80	216.72	85	290.30	406.42
6	23.49	32.88	46	158.19	221.47	86	293.67	411.14
7	26.09	36.53	47	161.58	226.22	87	297.07	415.89
8	29.48	41.27	48	164.97	230.96	88	300.45	420.64
9	32.86	46.01	49	168.36	235.70	89	303.83	425.37
10	36.25	50.75	50	171.74	240.44	90	307.24	430.13
11	39.64	55.50	51	175.13	245.18	91	310.63	434.88
12	43.03	60.24	52	178.51	249.92	92	314.01	439.62
13	46.41	64.98	53	181.90	254.66	93	317.38	444.34
14	49.80	69.72	54	185.29	259.40	94	320.77	449.08
15	53.19	74.46	55	188.68	264.15	95	324.19	453.86
16	56.58	79.21	56	192.07	268.89	96	327.55	458.57
17	59.96	83.95	57	195.45	273.63	97	330.94	463.31
18	63.35	88.69	58	198.83	278.37	98	334.34	468.08
19	66.74	93.43	59	202.22	283.11	99	337.73	472.82
20	70.12	98.17	60	205.61	287.86	100	341.10	477.54
21	73.51	102.91	61	209.01	292.61	101	344.49	482.28
22	76.90	107.66	62	212.39	297.35	102	347.90	487.05
23	80.29	112.40	63	215.78	302.09	103	351.28	491.80
24	83.67	117.14	64	219.16	306.82	104	354.65	496.51
25	87.06	121.88	65	222.56	311.58	105	358.04	501.25
26	90.45	126.63	66	225.94	316.31	106	361.44	506.02
27	93.83	131.37	67	229.33	321.06	107	364.82	510.75
28	97.22	136.11	68	232.71	325.79	108	368.22	515.51
29	100.61	140.85	69	236.10	330.55	109	371.59	520.23
30	103.99	145.59	70	239.49	335.29	110	374.98	524.98
31	107.38	150.34	71	242.88	340.04	111	378.39	529.75
32	110.77	155.08	72	246.27	344.77	112	381.77	534.48
33	114.16	159.82	73	249.65	349.51	113	385.17	539.24
34	117.54	164.56	74	253.03	354.24	114	388.53	543.95
35	120.93	169.31	75	256.43	359.00	115	391.92	548.68
36	124.32	174.05	76	259.81	363.73	116	395.32	553.44
37	127.71	178.79	77	263.19	368.47	117	398.68	558.15
38	131.09	183.53	78	266.58	373.21	118	402.06	562.89
39	134.48	188.27	79	269.97	377.95	119	405.46	567.64
40	137.87	193.02	80	273.36	382.70	120	408.87	572.42

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 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.
121	412.25	577.15	148	503.74	705.23	175	595.20	833.29
122	415.65	581.90	149	507.12	709.97	176	598.51	837.92
123	419.00	586.60	150	510.52	714.72	177	601.95	842.73
124	422.42	591.39	151	513.84	719.38	178	605.39	847.55
125	425.81	596.13	152	517.26	724.17	179	608.74	852.23
126	429.21	600.89	153	520.61	728.86	180	612.09	856.92
127	432.56	605.59	154	524.06	733.68	181	615.45	861.63
128	435.93	610.31	155	527.43	738.40	182	618.94	866.52
129	439.32	615.05	156	530.82	743.14	183	622.33	871.26
130	442.72	619.81	157	534.22	747.90	184	625.72	876.01
131	446.13	624.59	158	537.63	752.68	185	629.00	880.60
132	449.50	629.30	159	540.96	757.34	186	632.41	885.38
133	452.88	634.03	160	544.39	762.15	187	635.84	890.18
134	456.28	638.79	161	547.75	766.85	188	639.28	894.99
135	459.69	643.56	162	551.11	771.56	189	642.59	899.63
136	463.04	648.26	163	554.49	776.29	190	646.05	904.47
137	466.41	652.98	164	557.88	781.03	191	649.39	909.15
138	469.87	657.82	165	561.28	785.79	192	652.74	913.83
139	473.20	662.48	166	564.69	790.57	193	656.23	918.72
140	476.61	667.25	167	568.12	795.36	194	659.59	923.43
141	479.96	671.95	168	571.45	800.03	195	662.97	928.16
142	483.40	676.77	169	574.90	804.86	196	666.35	932.90
143	486.79	681.50	170	578.26	809.56	197	669.75	937.65
144	490.18	686.25	171	581.62	814.27	198	673.16	942.42
145	493.51	690.92	172	585.00	819.00	199	676.43	947.00
146	496.93	695.71	173	588.39	823.75	200	679.85	951.79
147	500.29	700.41	174	591.79	828.51	201- 3.40 4.76 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.40 บาท/ตัน

4.76 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

34.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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	13.87	19.42	41	142.81	199.93	81	279.80	391.73
2	15.84	22.18	42	146.23	204.72	82	283.23	396.52
3	17.81	24.93	43	149.65	209.51	83	286.65	401.31
4	19.78	27.69	44	153.08	214.31	84	290.10	406.13
5	21.75	30.45	45	156.50	219.10	85	293.51	410.92
6	23.72	33.20	46	159.93	223.90	86	296.92	415.69
7	26.36	36.90	47	163.36	228.70	87	300.35	420.49
8	29.78	41.69	48	166.78	233.49	88	303.78	425.29
9	33.20	46.49	49	170.21	238.29	89	307.20	430.08
10	36.63	51.28	50	173.63	243.09	90	310.64	434.89
11	40.06	56.08	51	177.06	247.88	91	314.07	439.69
12	43.48	60.87	52	180.48	252.67	92	317.49	444.48
13	46.91	65.67	53	183.90	257.46	93	320.90	449.25
14	50.33	70.46	54	187.33	262.26	94	324.32	454.05
15	53.75	75.26	55	190.76	267.06	95	327.77	458.88
16	57.18	80.05	56	194.18	271.86	96	331.18	463.65
17	60.60	84.85	57	197.61	276.65	97	334.60	468.44
18	64.03	89.64	58	201.02	281.43	98	338.04	473.26
19	67.45	94.44	59	204.45	286.23	99	341.47	478.05
20	70.88	99.23	60	207.88	291.03	100	344.88	482.83
21	74.30	104.02	61	211.31	295.84	101	348.30	487.62
22	77.73	108.82	62	214.73	300.63	102	351.75	492.45
23	81.15	113.62	63	218.16	305.42	103	355.18	497.25
24	84.58	118.41	64	221.58	310.21	104	358.58	502.01
25	88.00	123.21	65	225.01	315.02	105	362.00	506.81
26	91.43	128.00	66	228.43	319.80	106	365.45	511.63
27	94.85	132.79	67	231.86	324.60	107	368.87	516.41
28	98.28	137.59	68	235.28	329.39	108	372.30	521.22
29	101.70	142.39	69	238.71	334.20	109	375.71	526.00
30	105.13	147.18	70	242.13	338.99	110	379.14	530.80
31	108.56	151.98	71	245.57	343.79	111	382.59	535.62
32	111.98	156.77	72	248.99	348.58	112	386.00	540.40
33	115.41	161.57	73	252.41	353.38	113	389.44	545.21
34	118.83	166.36	74	255.82	358.15	114	392.84	549.98
35	122.26	171.16	75	259.26	362.96	115	396.26	554.77
36	125.68	175.95	76	262.68	367.75	116	399.70	559.58
37	129.10	180.75	77	266.10	372.54	117	403.10	564.34
38	132.53	185.54	78	269.53	377.34	118	406.52	569.13
39	135.95	190.33	79	272.95	382.13	119	409.96	573.94
40	139.38	195.13	80	276.38	386.93	120	413.41	578.77

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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.
121	416.82	583.55	148	509.33	713.06	175	601.81	842.54
122	420.25	588.36	149	512.75	717.85	176	605.16	847.23
123	423.65	593.10	150	516.18	722.66	177	608.64	852.09
124	427.11	597.95	151	519.55	727.36	178	612.12	856.97
125	430.53	602.74	152	523.00	732.21	179	615.50	861.70
126	433.97	607.55	153	526.39	736.95	180	618.89	866.44
127	437.36	612.31	154	529.88	741.83	181	622.29	871.20
128	440.77	617.08	155	533.29	746.60	182	625.82	876.15
129	444.19	621.87	156	536.71	751.39	183	629.24	880.93
130	447.63	626.68	157	540.15	756.20	184	632.67	885.74
131	451.08	631.52	158	543.59	761.03	185	635.99	890.39
132	454.49	636.28	159	546.96	765.75	186	639.44	895.22
133	457.91	641.07	160	550.44	770.61	187	642.90	900.07
134	461.34	645.87	161	553.83	775.36	188	646.38	904.93
135	464.79	650.70	162	557.23	780.13	189	649.73	909.63
136	468.18	655.45	163	560.65	784.91	190	653.23	914.52
137	471.59	660.23	164	564.07	789.70	191	656.60	919.25
138	475.08	665.11	165	567.51	794.52	192	659.99	923.98
139	478.45	669.83	166	570.96	799.35	193	663.52	928.92
140	481.90	674.66	167	574.43	804.20	194	666.92	933.69
141	485.29	679.41	168	577.80	808.92	195	670.34	938.47
142	488.77	684.28	169	581.28	813.80	196	673.76	943.26
143	492.19	689.06	170	584.68	818.55	197	677.19	948.07
144	495.62	693.87	171	588.08	823.32	198	680.64	952.89
145	498.99	698.59	172	591.50	828.10	199	683.95	957.52
146	502.45	703.43	173	594.93	832.90	200	687.41	962.37
147	505.84	708.18	174	598.37	837.71	201- 3.44 4.81 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.44 บาท/ตัน

4.81 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 36.00 - 36.99 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	13.91	19.47	41	144.36	202.10	81	282.86	396.01
2	15.92	22.28	42	147.82	206.94	82	286.33	400.86
3	17.92	25.09	43	151.28	211.79	83	289.79	405.70
4	19.93	27.90	44	154.74	216.63	84	293.27	410.58
5	21.94	30.71	45	158.20	221.48	85	296.72	415.41
6	23.94	33.52	46	161.67	226.34	86	300.17	420.24
7	26.62	37.27	47	165.13	231.19	87	303.64	425.10
8	30.08	42.12	48	168.59	236.03	88	307.10	429.94
9	33.54	46.96	49	172.06	240.88	89	310.56	434.78
10	37.01	51.81	50	175.52	245.73	90	314.04	439.65
11	40.47	56.66	51	178.98	250.58	91	317.50	444.51
12	43.93	61.51	52	182.44	255.42	92	320.96	449.35
13	47.40	66.35	53	185.90	260.27	93	324.41	454.17
14	50.86	71.20	54	189.37	265.12	94	327.88	459.03
15	54.32	76.05	55	192.83	269.97	95	331.36	463.91
16	57.78	80.90	56	196.30	274.82	96	334.80	468.73
17	61.25	85.75	57	199.76	279.66	97	338.26	473.57
18	64.71	90.59	58	203.22	284.50	98	341.74	478.44
19	68.17	95.44	59	206.68	289.35	99	345.21	483.29
20	71.63	100.29	60	210.15	294.20	100	348.65	488.12
21	75.10	105.14	61	213.62	299.06	101	352.12	492.97
22	78.56	109.98	62	217.08	303.91	102	355.60	497.84
23	82.02	114.83	63	220.54	308.75	103	359.07	502.69
24	85.49	119.68	64	224.00	313.59	104	362.51	507.51
25	88.95	124.53	65	227.47	318.46	105	365.97	512.36
26	92.41	129.38	66	230.92	323.29	106	369.45	517.23
27	95.87	134.22	67	234.39	328.14	107	372.91	522.07
28	99.34	139.07	68	237.85	332.99	108	376.38	526.93
29	102.80	143.92	69	241.32	337.84	109	379.83	531.76
30	106.26	148.77	70	244.78	342.69	110	383.30	536.61
31	109.73	153.62	71	248.25	347.55	111	386.78	541.49
32	113.19	158.46	72	251.71	352.39	112	390.23	546.33
33	116.65	163.31	73	255.17	357.24	113	393.71	551.19
34	120.11	168.16	74	258.62	362.07	114	397.15	556.01
35	123.58	173.01	75	262.09	366.93	115	400.61	560.85
36	127.04	177.86	76	265.55	371.77	116	404.08	565.71
37	130.50	182.70	77	269.01	376.61	117	407.52	570.53
38	133.96	187.55	78	272.47	381.46	118	410.98	575.37
39	137.43	192.40	79	275.94	386.31	119	414.45	580.23
40	140.89	197.25	80	279.40	391.16	120	417.94	585.12

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 36.00 - 36.99 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.
121	421.39	589.95	148	514.92	720.89	175	608.43	851.80
122	424.86	594.81	149	518.38	725.73	176	611.81	856.54
123	428.29	599.61	150	521.85	730.59	177	615.32	861.45
124	431.79	604.51	151	525.25	735.35	178	618.84	866.38
125	435.25	609.35	152	528.75	740.24	179	622.26	871.17
126	438.73	614.22	153	532.17	745.04	180	625.69	875.96
127	442.16	619.02	154	535.69	749.97	181	629.13	880.78
128	445.60	623.85	155	539.14	754.80	182	632.69	885.77
129	449.07	628.69	156	542.60	759.65	183	636.15	890.61
130	452.54	633.56	157	546.08	764.51	184	639.62	895.47
131	456.03	638.44	158	549.56	769.39	185	642.98	900.17
132	459.47	643.26	159	552.97	774.16	186	646.47	905.06
133	462.93	648.10	160	556.48	779.07	187	649.97	909.96
134	466.40	652.96	161	559.91	783.88	188	653.48	914.87
135	469.89	657.84	162	563.35	788.69	189	656.87	919.62
136	473.32	662.65	163	566.81	793.53	190	660.41	924.57
137	476.77	667.47	164	570.27	798.38	191	663.82	929.35
138	480.30	672.41	165	573.75	803.24	192	667.24	934.14
139	483.70	677.18	166	577.23	808.13	193	670.81	939.13
140	487.19	682.06	167	580.73	813.03	194	674.25	943.95
141	490.62	686.86	168	584.14	817.80	195	677.70	948.78
142	494.13	691.79	169	587.67	822.74	196	681.16	953.63
143	497.59	696.63	170	591.10	827.54	197	684.63	958.49
144	501.06	701.48	171	594.54	832.36	198	688.12	963.36
145	504.47	706.25	172	598.00	837.20	199	691.46	968.05
146	507.96	711.15	173	601.46	842.05	200	694.96	972.95
147	511.40	715.95	174	604.94	846.91	201- 3.47 4.86 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.47 บาท/ตัน

4.86 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

36.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 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	13.95	19.53	41	145.90	204.27	81	285.92	400.29
2	15.99	22.39	42	149.40	209.16	82	289.42	405.19
3	18.04	25.25	43	152.90	214.06	83	292.92	410.09
4	20.08	28.11	44	156.40	218.96	84	296.44	415.02
5	22.12	30.97	45	159.90	223.86	85	299.93	419.91
6	24.17	33.84	46	163.41	228.77	86	303.42	424.79
7	26.88	37.64	47	166.91	233.67	87	306.93	429.70
8	30.38	42.54	48	170.41	238.57	88	310.43	434.60
9	33.88	47.44	49	173.91	243.47	89	313.92	439.49
10	37.39	52.34	50	177.41	248.38	90	317.44	444.41
11	40.89	57.24	51	180.91	253.28	91	320.94	449.32
12	44.39	62.14	52	184.41	258.17	92	324.44	454.21
13	47.89	67.04	53	187.91	263.07	93	327.92	459.09
14	51.39	71.94	54	191.41	267.97	94	331.43	464.00
15	54.89	76.84	55	194.91	272.88	95	334.95	468.93
16	58.39	81.74	56	198.41	277.78	96	338.43	473.80
17	61.89	86.64	57	201.91	282.68	97	341.93	478.70
18	65.39	91.54	58	205.41	287.57	98	345.45	483.62
19	68.89	96.45	59	208.91	292.47	99	348.95	488.53
20	72.39	101.35	60	212.41	297.38	100	352.43	493.40
21	75.89	106.25	61	215.92	302.29	101	355.93	498.31
22	79.39	111.15	62	219.42	307.19	102	359.46	503.24
23	82.89	116.05	63	222.92	312.08	103	362.96	508.14
24	86.39	120.95	64	226.41	316.98	104	366.44	513.02
25	89.89	125.85	65	229.92	321.89	105	369.94	517.91
26	93.39	130.75	66	233.42	326.78	106	373.46	522.84
27	96.89	135.65	67	236.92	331.69	107	376.95	527.73
28	100.40	140.55	68	240.42	336.58	108	380.46	532.65
29	103.90	145.45	69	243.92	341.49	109	383.95	537.53
30	107.39	150.35	70	247.42	346.39	110	387.45	542.43
31	110.90	155.26	71	250.93	351.30	111	390.97	547.36
32	114.40	160.15	72	254.43	356.20	112	394.46	552.25
33	117.90	165.06	73	257.93	361.10	113	397.97	557.16
34	121.40	169.96	74	261.41	365.98	114	401.45	562.04
35	124.90	174.86	75	264.93	370.90	115	404.95	566.93
36	128.40	179.76	76	268.42	375.79	116	408.46	571.85
37	131.90	184.66	77	271.92	380.69	117	411.94	576.72
38	135.40	189.56	78	275.42	385.59	118	415.44	581.61
39	138.90	194.46	79	278.92	390.49	119	418.95	586.53
40	142.40	199.37	80	282.42	395.39	120	422.47	591.46

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 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.
121	425.97	596.35	148	520.51	728.72	175	615.04	861.05
122	429.47	601.26	149	524.01	733.61	176	618.46	865.85
123	432.94	606.11	150	527.52	738.52	177	622.01	870.81
124	436.48	611.07	151	530.95	743.34	178	625.57	875.80
125	439.97	615.96	152	534.49	748.28	179	629.02	880.63
126	443.49	620.88	153	537.95	753.13	180	632.49	885.48
127	446.96	625.74	154	541.51	758.12	181	635.96	890.35
128	450.44	630.62	155	545.00	763.00	182	639.57	895.40
129	453.94	635.51	156	548.50	767.90	183	643.07	900.29
130	457.45	640.43	157	552.01	772.81	184	646.57	905.20
131	460.98	645.37	158	555.53	777.75	185	649.97	909.95
132	464.46	650.24	159	558.98	782.57	186	653.49	914.89
133	467.95	655.14	160	562.53	787.54	187	657.03	919.85
134	471.46	660.05	161	565.99	792.39	188	660.58	924.82
135	474.99	664.98	162	569.47	797.26	189	664.01	929.62
136	478.46	669.84	163	572.96	802.15	190	667.59	934.62
137	481.94	674.72	164	576.47	807.05	191	671.04	939.45
138	485.51	679.71	165	579.98	811.97	192	674.50	944.29
139	488.95	684.53	166	583.50	816.91	193	678.10	949.34
140	492.48	689.47	167	587.04	821.86	194	681.58	954.21
141	495.94	694.32	168	590.49	826.69	195	685.07	959.10
142	499.50	699.30	169	594.05	831.67	196	688.57	963.99
143	502.99	704.19	170	597.52	836.53	197	692.08	968.91
144	506.50	709.10	171	601.00	841.41	198	695.60	973.83
145	509.95	713.92	172	604.50	846.29	199	698.98	978.57
146	513.48	718.87	173	608.00	851.20	200	702.52	983.53
147	516.95	723.73	174	611.51	856.12	201- 3.51 4.92 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.51 บาท/ตัน

4.92 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

37.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 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	13.99	19.58	41	147.45	206.43	81	288.98	404.58
2	16.07	22.50	42	150.99	211.38	82	292.52	409.53
3	18.15	25.41	43	154.53	216.34	83	296.06	414.48
4	20.23	28.32	44	158.06	221.29	84	299.62	419.46
5	22.31	31.24	45	161.60	226.24	85	303.14	424.40
6	24.40	34.15	46	165.14	231.20	86	306.67	429.34
7	27.15	38.01	47	168.69	236.16	87	310.21	434.30
8	30.69	42.96	48	172.22	241.11	88	313.75	439.25
9	34.22	47.91	49	175.76	246.07	89	317.28	444.20
10	37.76	52.87	50	179.30	251.02	90	320.84	449.17
11	41.30	57.82	51	182.84	255.97	91	324.38	454.13
12	44.84	62.78	52	186.37	260.92	92	327.91	459.08
13	48.38	67.73	53	189.91	265.87	93	331.44	464.01
14	51.92	72.68	54	193.45	270.83	94	334.98	468.97
15	55.45	77.64	55	196.99	275.79	95	338.54	473.96
16	58.99	82.59	56	200.53	280.74	96	342.06	478.88
17	62.53	87.54	57	204.07	285.69	97	345.59	483.83
18	66.07	92.50	58	207.60	290.64	98	349.15	488.81
19	69.61	97.45	59	211.14	295.59	99	352.69	493.76
20	73.15	102.40	60	214.68	300.55	100	356.21	498.69
21	76.68	107.36	61	218.23	305.52	101	359.75	503.65
22	80.22	112.31	62	221.76	310.47	102	363.31	508.63
23	83.76	117.27	63	225.30	315.42	103	366.85	513.59
24	87.30	122.22	64	228.83	320.36	104	370.37	518.52
25	90.84	127.17	65	232.38	325.33	105	373.90	523.47
26	94.38	132.13	66	235.91	330.27	106	377.46	528.44
27	97.91	137.08	67	239.45	335.23	107	380.99	533.39
28	101.45	142.03	68	242.99	340.18	108	384.54	538.36
29	104.99	146.99	69	246.53	345.14	109	388.07	543.29
30	108.53	151.94	70	250.07	350.09	110	391.61	548.25
31	112.07	156.90	71	253.61	355.06	111	395.17	553.23
32	115.60	161.85	72	257.15	360.00	112	398.70	558.17
33	119.15	166.80	73	260.68	364.96	113	402.24	563.14
34	122.68	171.75	74	264.21	369.89	114	405.76	568.07
35	126.22	176.71	75	267.76	374.86	115	409.29	573.01
36	129.76	181.66	76	271.29	379.81	116	412.84	577.98
37	133.30	186.62	77	274.83	384.76	117	416.36	582.91
38	136.83	191.57	78	278.37	389.71	118	419.89	587.85
39	140.37	196.52	79	281.91	394.67	119	423.44	592.82
40	143.92	201.48	80	285.44	399.62	120	427.01	597.81

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 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.
121	430.54	602.75	148	526.10	736.54	175	621.65	870.31
122	434.08	607.71	149	529.64	741.49	176	625.11	875.15
123	437.59	612.62	150	533.18	746.46	177	628.70	880.17
124	441.16	617.63	151	536.66	751.32	178	632.29	885.21
125	444.70	622.58	152	540.23	756.32	179	635.79	890.10
126	448.25	627.55	153	543.73	761.22	180	639.29	895.00
127	451.75	632.46	154	547.33	766.26	181	642.80	899.92
128	455.28	637.39	155	550.85	771.20	182	646.44	905.02
129	458.81	642.34	156	554.39	776.15	183	649.98	909.97
130	462.36	647.31	157	557.94	781.12	184	653.52	914.93
131	465.93	652.30	158	561.50	786.10	185	656.96	919.74
132	469.45	657.23	159	564.98	790.98	186	660.52	924.73
133	472.98	662.17	160	568.57	796.00	187	664.10	929.74
134	476.53	667.14	161	572.08	800.91	188	667.69	934.76
135	480.09	672.12	162	575.59	805.83	189	671.15	939.62
136	483.59	677.03	163	579.12	810.77	190	674.76	944.67
137	487.12	681.96	164	582.66	815.73	191	678.25	949.55
138	490.72	687.01	165	586.21	820.70	192	681.75	954.45
139	494.20	691.88	166	589.78	825.69	193	685.39	959.55
140	497.77	696.87	167	593.35	830.69	194	688.91	964.47
141	501.27	701.78	168	596.84	835.57	195	692.44	969.41
142	504.86	706.81	169	600.44	840.61	196	695.97	974.36
143	508.39	711.75	170	603.95	845.52	197	699.52	979.33
144	511.94	716.72	171	607.46	850.45	198	703.08	984.31
145	515.42	721.59	172	610.99	855.39	199	706.50	989.10
146	519.00	726.59	173	614.53	860.35	200	710.07	994.10
147	522.50	731.50	174	618.09	865.32	201- 3.55 4.97 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.55 บาท/ตัน

4.97 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

38.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 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	14.02	19.63	41	149.00	208.60	81	292.04	408.86
2	16.14	22.60	42	152.58	213.61	82	295.62	413.87
3	18.26	25.57	43	156.15	218.61	83	299.19	418.87
4	20.38	28.54	44	159.73	223.62	84	302.79	423.91
5	22.50	31.50	45	163.30	228.62	85	306.36	428.90
6	24.62	34.47	46	166.88	233.64	86	309.92	433.88
7	27.41	38.38	47	170.46	238.64	87	313.50	438.90
8	30.99	43.38	48	174.03	243.65	88	317.08	443.91
9	34.56	48.39	49	177.61	248.66	89	320.65	448.90
10	38.14	53.40	50	181.19	253.66	90	324.24	453.93
11	41.72	58.40	51	184.76	258.67	91	327.82	458.94
12	45.29	63.41	52	188.34	263.67	92	331.39	463.94
13	48.87	68.42	53	191.91	268.68	93	334.95	468.93
14	52.44	73.42	54	195.49	273.68	94	338.53	473.94
15	56.02	78.43	55	199.07	278.69	95	342.13	478.98
16	59.60	83.44	56	202.65	283.70	96	345.68	483.96
17	63.17	88.44	57	206.22	288.71	97	349.26	488.96
18	66.75	93.45	58	209.79	293.70	98	352.85	493.99
19	70.33	98.46	59	213.36	298.71	99	356.43	499.00
20	73.90	103.46	60	216.95	303.72	100	359.99	503.98
21	77.48	108.47	61	220.53	308.74	101	363.57	508.99
22	81.05	113.48	62	224.10	313.74	102	367.16	514.03
23	84.63	118.48	63	227.68	318.75	103	370.74	519.04
24	88.21	123.49	64	231.25	323.75	104	374.30	524.02
25	91.78	128.49	65	234.84	328.77	105	377.87	529.02
26	95.36	133.50	66	238.40	333.76	106	381.46	534.05
27	98.93	138.51	67	241.98	338.77	107	385.03	539.05
28	102.51	143.51	68	245.55	343.78	108	388.62	544.07
29	106.09	148.52	69	249.14	348.79	109	392.18	549.06
30	109.66	153.53	70	252.71	353.80	110	395.76	554.07
31	113.24	158.54	71	256.29	358.81	111	399.36	559.10
32	116.81	163.54	72	259.87	363.81	112	402.93	564.10
33	120.39	168.55	73	263.44	368.82	113	406.51	569.12
34	123.97	173.55	74	267.00	373.81	114	410.07	574.09
35	127.54	178.56	75	270.59	378.83	115	413.64	579.09
36	131.12	183.57	76	274.16	383.83	116	417.23	584.12
37	134.70	188.57	77	277.74	388.83	117	420.78	589.09
38	138.27	193.58	78	281.31	393.84	118	424.35	594.09
39	141.85	198.58	79	284.89	398.85	119	427.94	599.11
40	145.43	203.60	80	288.47	403.85	120	431.54	604.16

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 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.
121	435.11	609.15	148	531.69	744.37	175	628.26	879.56
122	438.69	614.17	149	535.27	749.37	176	631.76	884.46
123	442.23	619.12	150	538.85	754.39	177	635.38	889.53
124	445.85	624.18	151	542.36	759.31	178	639.02	894.62
125	449.42	629.19	152	545.97	764.36	179	642.55	899.57
126	453.01	634.21	153	549.51	769.32	180	646.09	904.52
127	456.55	639.17	154	553.15	774.41	181	649.64	909.49
128	460.11	644.16	155	556.71	779.39	182	653.32	914.65
129	463.69	649.16	156	560.28	784.40	183	656.89	919.65
130	467.27	654.18	157	563.87	789.42	184	660.48	924.67
131	470.88	659.23	158	567.47	794.46	185	663.94	929.52
132	474.43	664.21	159	570.99	799.39	186	667.55	934.57
133	478.00	669.20	160	574.62	804.46	187	671.16	939.63
134	481.59	674.22	161	578.16	809.42	188	674.79	944.70
135	485.19	679.26	162	581.71	814.40	189	678.29	949.61
136	488.73	684.23	163	585.28	819.39	190	681.94	954.72
137	492.29	689.21	164	588.86	824.40	191	685.47	959.65
138	495.94	694.31	165	592.45	829.42	192	689.00	964.60
139	499.45	699.23	166	596.05	834.47	193	692.68	969.75
140	503.05	704.28	167	599.66	839.53	194	696.24	974.73
141	506.60	709.24	168	603.18	844.46	195	699.80	979.72
142	510.23	714.32	169	606.82	849.55	196	703.38	984.73
143	513.80	719.32	170	610.37	854.51	197	706.96	989.75
144	517.38	724.33	171	613.92	859.49	198	710.56	994.78
145	520.90	729.26	172	617.49	864.49	199	714.02	999.62
146	524.51	734.32	173	621.07	869.50	200	717.63	1004.68
147	528.06	739.28	174	624.66	874.52	201- 3.59 5.02 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.59 บาท/ตัน

5.02 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

39.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 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	14.06	19.69	41	150.55	210.77	81	295.10	413.15
2	16.22	22.71	42	154.16	215.83	82	298.72	418.20
3	18.38	25.73	43	157.78	220.89	83	302.33	423.26
4	20.53	28.75	44	161.39	225.94	84	305.96	428.35
5	22.69	31.77	45	165.00	231.00	85	309.57	433.39
6	24.85	34.79	46	168.62	236.07	86	313.17	438.43
7	27.68	38.75	47	172.24	241.13	87	316.79	443.50
8	31.29	43.81	48	175.85	246.19	88	320.40	448.56
9	34.90	48.87	49	179.46	251.25	89	324.01	453.61
10	38.52	53.93	50	183.08	256.31	90	327.64	458.69
11	42.13	58.99	51	186.69	261.37	91	331.26	463.76
12	45.75	64.04	52	190.30	266.42	92	334.86	468.81
13	49.36	69.10	53	193.91	271.48	93	338.46	473.85
14	52.97	74.16	54	197.53	276.54	94	342.08	478.91
15	56.59	79.22	55	201.15	281.60	95	345.72	484.01
16	60.20	84.28	56	204.76	286.66	96	349.31	489.04
17	63.82	89.34	57	208.37	291.72	97	352.92	494.09
18	67.43	94.40	58	211.98	296.77	98	356.55	499.17
19	71.04	99.46	59	215.59	301.83	99	360.17	504.23
20	74.66	104.52	60	219.21	306.90	100	363.76	509.27
21	78.27	109.58	61	222.83	311.97	101	367.38	514.33
22	81.88	114.64	62	226.45	317.02	102	371.02	519.42
23	85.50	119.70	63	230.06	322.08	103	374.63	524.48
24	89.11	124.76	64	233.67	327.13	104	378.23	529.52
25	92.73	129.82	65	237.29	332.21	105	381.84	534.57
26	96.34	134.88	66	240.90	337.26	106	385.47	539.66
27	99.95	139.93	67	244.51	342.32	107	389.08	544.71
28	103.57	145.00	68	248.12	347.37	108	392.70	549.78
29	107.18	150.05	69	251.74	352.44	109	396.30	554.82
30	110.79	155.11	70	255.36	357.50	110	399.92	559.88
31	114.41	160.17	71	258.98	362.57	111	403.55	564.97
32	118.02	165.23	72	262.59	367.62	112	407.16	570.02
33	121.64	170.30	73	266.20	372.68	113	410.78	575.09
34	125.25	175.35	74	269.80	377.72	114	414.37	580.12
35	128.87	180.41	75	273.43	382.80	115	417.98	585.18
36	132.48	185.47	76	277.03	387.85	116	421.61	590.25
37	136.09	190.53	77	280.65	392.90	117	425.20	595.28
38	139.71	195.59	78	284.26	397.96	118	428.81	600.33
39	143.32	200.65	79	287.87	403.02	119	432.43	605.41
40	146.94	205.71	80	291.49	408.08	120	436.07	610.50

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 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.
121	439.68	615.55	148	537.29	752.20	175	634.87	888.82
122	443.30	620.62	149	540.89	757.25	176	638.41	893.77
123	446.88	625.63	150	544.52	762.32	177	642.07	898.90
124	450.53	630.74	151	548.07	767.30	178	645.74	904.04
125	454.14	635.80	152	551.72	772.40	179	649.31	909.03
126	457.77	640.87	153	555.29	777.41	180	652.89	914.04
127	461.35	645.89	154	558.96	782.55	181	656.48	919.07
128	464.95	650.93	155	562.56	787.59	182	660.20	924.27
129	468.56	655.98	156	566.18	792.65	183	663.81	929.33
130	472.18	661.06	157	569.80	797.72	184	667.43	934.40
131	475.83	666.16	158	573.44	802.82	185	670.93	939.31
132	479.42	671.19	159	577.00	807.80	186	674.57	944.40
133	483.03	676.24	160	580.66	812.92	187	678.23	949.52
134	486.65	681.31	161	584.24	817.94	188	681.89	954.65
135	490.29	686.40	162	587.83	822.97	189	685.43	959.61
136	493.87	691.42	163	591.44	828.01	190	689.12	964.77
137	497.47	696.45	164	595.05	833.07	191	692.68	969.76
138	501.15	701.61	165	598.68	838.15	192	696.26	974.76
139	504.70	706.59	166	602.32	843.25	193	699.97	979.96
140	508.34	711.68	167	605.97	848.36	194	703.57	984.99
141	511.92	716.69	168	609.53	853.34	195	707.17	990.04
142	515.59	721.83	169	613.21	858.49	196	710.78	995.09
143	519.20	726.88	170	616.79	863.51	197	714.40	1000.16
144	522.82	731.95	171	620.38	868.54	198	718.04	1005.25
145	526.38	736.93	172	623.99	873.58	199	721.53	1010.15
146	530.03	742.04	173	627.60	878.65	200	725.19	1015.26
147	533.61	747.05	174	631.23	883.72	201- 3.63 5.08 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.63 บาท/ตัน

5.08 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

40.50 บาท/ลิตร