

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. ทางลาดยางลูกรัง 3 กม. ทางลาดยางภูเขา 2 กม. และทางลูกรังราบ 8 กม. ทางลูกรังลูกรัง 2 กม.

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 50 กม.

2. ทางลาดยาง

ระยะทางราบ 35 กม. X 1.00 = 35.00 กม.

ระยะทางลูกรัง 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.

ระยะทางลูกรัง 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. $\times 1.00 = 35.00$ กม.

ระยะทางลูกรัง 5 กม. $\times 2.13 = 10.65$ กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ 8 กม. $\times 1.20 = 9.52$ กม.

ระยะทางลูกรัง 2 กม. $\times 2.33 = 4.54$ กม.

รวมระยะทาง $D = 59.71$ 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 900×20 และ 1000×20 ขึ้น

ขนาดยางของรถบรรทุก 6 ล้อ คือ $750 \times 16 - 12$ ขึ้น $825 \times 20 - 12$ ขึ้น และ $900 \times 20 - 12$ 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 10 ล้อ
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล
29.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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	8.10	11.35	41	102.03	142.84	81	200.38	280.54
2	9.90	13.86	42	104.49	146.28	82	202.74	283.84
3	11.70	16.38	43	106.93	149.71	83	205.23	287.32
4	13.49	18.89	44	109.40	153.16	84	207.72	290.81
5	15.29	21.41	45	111.85	156.59	85	210.23	294.32
6	17.09	23.92	46	114.31	160.04	86	212.62	297.67
7	18.88	26.44	47	116.76	163.47	87	215.03	301.04
8	20.92	29.28	48	119.23	166.92	88	217.57	304.59
9	23.38	32.73	49	121.67	170.33	89	219.98	307.98
10	25.83	36.17	50	124.12	173.77	90	222.41	311.38
11	28.29	39.61	51	126.59	177.23	91	224.99	314.98
12	30.75	43.04	52	129.04	180.65	92	227.44	318.41
13	33.20	46.49	53	131.50	184.10	93	229.89	321.85
14	35.66	49.93	54	133.97	187.56	94	232.36	325.30
15	38.12	53.37	55	136.41	190.98	95	234.68	328.55
16	40.58	56.81	56	138.86	194.41	96	237.16	332.03
17	43.03	60.25	57	141.33	197.87	97	239.65	335.51
18	45.49	63.68	58	143.82	201.35	98	242.16	339.02
19	47.95	67.13	59	146.26	204.76	99	244.67	342.54
20	50.41	70.57	60	148.71	208.20	100	247.02	345.83
21	52.86	74.01	61	151.18	211.65	101	249.55	349.38
22	55.33	77.46	62	153.66	215.13	102	251.92	352.69
23	57.78	80.89	63	156.09	218.53	103	254.47	356.26
24	60.24	84.33	64	158.53	221.94	104	256.85	359.60
25	62.70	87.78	65	160.98	225.38	105	259.43	363.20
26	65.15	91.22	66	163.45	228.83	106	261.82	366.55
27	67.61	94.66	67	165.93	232.30	107	264.22	369.91
28	70.07	98.10	68	168.34	235.68	108	266.63	373.28
29	72.52	101.52	69	170.85	239.19	109	269.25	376.94
30	74.99	104.98	70	173.29	242.60	110	271.67	380.34
31	77.43	108.40	71	175.74	246.03	111	274.10	383.74
32	79.90	111.86	72	178.20	249.48	112	276.54	387.15
33	82.36	115.30	73	180.67	252.94	113	278.98	390.57
34	84.82	118.75	74	183.15	256.42	114	281.43	394.00
35	87.26	122.17	75	185.56	259.78	115	283.89	397.45
36	89.73	125.62	76	188.07	263.29	116	286.36	400.90
37	92.19	129.07	77	190.49	266.68	117	288.83	404.37
38	94.65	132.52	78	192.92	270.08	118	291.31	407.84
39	97.11	135.95	79	195.47	273.65	119	293.81	411.33
40	99.56	139.38	80	197.92	277.09	120	296.30	414.83

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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	298.57	417.99	148	365.01	511.01	175	431.55	604.17
122	301.08	421.51	149	367.39	514.35	176	434.08	607.72
123	303.60	425.04	150	370.15	518.22	177	436.62	611.27
124	306.13	428.58	151	372.55	521.57	178	438.64	614.09
125	308.41	431.77	152	374.95	524.93	179	441.18	617.66
126	310.95	435.34	153	377.36	528.30	180	443.73	621.23
127	313.51	438.91	154	379.77	531.67	181	446.29	624.81
128	315.80	442.12	155	382.18	535.05	182	448.86	628.40
129	318.37	445.72	156	384.60	538.44	183	451.43	632.00
130	320.95	449.33	157	387.02	541.83	184	453.45	634.83
131	323.26	452.56	158	389.87	545.82	185	456.03	638.44
132	325.86	456.20	159	392.31	549.23	186	458.62	642.06
133	328.17	459.43	160	394.75	552.65	187	461.21	645.70
134	330.78	463.10	161	397.20	556.08	188	463.23	648.52
135	333.10	466.35	162	399.65	559.51	189	465.84	652.17
136	335.43	469.60	163	402.11	562.96	190	468.45	655.83
137	338.07	473.30	164	404.57	566.40	191	471.07	659.50
138	340.40	476.56	165	407.04	569.86	192	473.09	662.32
139	343.06	480.29	166	409.52	573.33	193	475.72	666.00
140	345.41	483.57	167	412.00	576.80	194	478.36	669.70
141	347.75	486.85	168	414.49	580.28	195	481.00	673.41
142	350.44	490.62	169	416.50	583.11	196	483.02	676.23
143	352.80	493.92	170	419.00	586.60	197	485.68	679.95
144	355.16	497.22	171	421.50	590.09	198	488.34	683.68
145	357.88	501.03	172	424.00	593.60	199	490.36	686.51
146	360.25	504.35	173	426.51	597.12	200	493.04	690.25
147	362.63	507.68	174	429.03	600.64	201- 2.46 3.45 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.46 บาท/ตัน

3.45 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

29.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51	201- 2.50 3.50 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	295.78
4	13.78	19.30	44	112.60	157.64	84	213.84	299.37
5	15.66	21.92	45	115.12	161.17	85	216.42	302.99
6	17.52	24.53	46	117.66	164.73	86	218.89	306.44
7	19.39	27.15	47	120.18	168.26	87	221.36	309.90
8	21.50	30.10	48	122.72	171.81	88	223.97	313.56
9	24.03	33.64	49	125.23	175.33	89	226.46	317.05
10	26.56	37.19	50	127.76	178.87	90	228.96	320.55
11	29.09	40.73	51	130.31	182.43	91	231.61	324.26
12	31.62	44.27	52	132.82	185.95	92	234.13	327.79
13	34.15	47.81	53	135.36	189.50	93	236.66	331.33
14	36.68	51.35	54	137.90	193.06	94	239.20	334.88
15	39.21	54.89	55	140.42	196.58	95	241.60	338.23
16	41.74	58.44	56	142.94	200.12	96	244.15	341.81
17	44.27	61.98	57	145.48	203.68	97	246.71	345.40
18	46.80	65.52	58	148.04	207.26	98	249.29	349.01
19	49.33	69.07	59	150.55	210.77	99	251.88	352.63
20	51.86	72.61	60	153.08	214.31	100	254.30	356.02
21	54.39	76.15	61	155.62	217.87	101	256.91	359.67
22	56.93	79.70	62	158.18	221.45	102	259.35	363.09
23	59.45	83.23	63	160.68	224.95	103	261.97	366.76
24	61.98	86.78	64	163.19	228.47	104	264.43	370.20
25	64.52	90.33	65	165.72	232.00	105	267.07	373.90
26	67.05	93.87	66	168.26	235.56	106	269.54	377.35
27	69.58	97.41	67	170.81	239.13	107	272.01	380.82
28	72.11	100.96	68	173.29	242.61	108	274.49	384.29
29	74.63	104.48	69	175.87	246.22	109	277.18	388.05
30	77.17	108.04	70	178.38	249.74	110	279.68	391.55
31	79.69	111.56	71	180.91	253.27	111	282.18	395.05
32	82.23	115.12	72	183.44	256.81	112	284.69	398.57
33	84.76	118.67	73	185.98	260.38	113	287.21	402.09
34	87.30	122.22	74	188.54	263.96	114	289.73	405.62
35	89.81	125.74	75	191.02	267.42	115	292.26	409.17
36	92.35	129.29	76	193.60	271.04	116	294.80	412.72
37	94.89	132.84	77	196.09	274.53	117	297.35	416.29
38	97.42	136.39	78	198.60	278.03	118	299.91	419.87
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.47	423.46
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.04	427.06

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	307.38	430.33	148	375.78	526.09	175	444.29	622.01
122	309.96	433.94	149	378.24	529.53	176	446.90	625.66
123	312.55	437.58	150	381.07	533.50	177	449.51	629.31
124	315.16	441.22	151	383.54	536.96	178	451.60	632.24
125	317.51	444.51	152	386.02	540.42	179	454.21	635.90
126	320.13	448.18	153	388.50	543.89	180	456.84	639.57
127	322.76	451.86	154	390.98	547.37	181	459.47	643.26
128	325.12	455.17	155	393.47	550.85	182	462.11	646.95
129	327.76	458.87	156	395.96	554.34	183	464.75	650.65
130	330.42	462.58	157	398.45	557.83	184	466.84	653.58
131	332.79	465.91	158	401.37	561.92	185	469.50	657.30
132	335.46	469.65	159	403.88	565.44	186	472.16	661.02
133	337.85	472.99	160	406.40	568.96	187	474.83	664.76
134	340.54	476.75	161	408.92	572.49	188	476.92	667.68
135	342.93	480.11	162	411.45	576.02	189	479.59	671.43
136	345.33	483.46	163	413.98	579.57	190	482.28	675.19
137	348.04	487.26	164	416.51	583.12	191	484.97	678.96
138	350.45	490.63	165	419.06	586.68	192	487.06	681.89
139	353.18	494.45	166	421.60	590.25	193	489.77	685.67
140	355.60	497.84	167	424.16	593.82	194	492.48	689.47
141	358.02	501.23	168	426.72	597.41	195	495.20	693.28
142	360.78	505.09	169	428.81	600.33	196	497.29	696.21
143	363.21	508.49	170	431.37	603.92	197	500.02	700.03
144	365.64	511.90	171	433.94	607.52	198	502.76	703.86
145	368.43	515.81	172	436.52	611.13	199	504.85	706.79
146	370.88	519.23	173	439.11	614.75	200	507.60	710.64
147	373.33	522.66	174	441.70	618.38	201- 2.54 3.55 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.41	433.17

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ 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	311.78	436.49	148	381.17	533.63	175	450.66	630.93
122	314.40	440.16	149	383.66	537.12	176	453.30	634.62
123	317.03	443.85	150	386.53	541.15	177	455.95	638.33
124	319.67	447.54	151	389.04	544.66	178	458.08	641.31
125	322.06	450.88	152	391.55	548.17	179	460.73	645.02
126	324.71	454.60	153	394.06	551.69	180	463.39	648.75
127	327.38	458.33	154	396.58	555.22	181	466.06	652.48
128	329.78	461.69	155	399.11	558.75	182	468.73	656.23
129	332.46	465.44	156	401.64	562.29	183	471.41	659.98
130	335.15	469.21	157	404.17	565.84	184	473.54	662.96
131	337.56	472.59	158	407.12	569.97	185	476.23	666.72
132	340.27	476.38	159	409.67	573.54	186	478.93	670.50
133	342.69	479.77	160	412.22	577.11	187	481.63	674.29
134	345.42	483.58	161	414.78	580.69	188	483.76	677.26
135	347.85	486.98	162	417.34	584.28	189	486.47	681.06
136	350.28	490.39	163	419.91	587.87	190	489.20	684.88
137	353.03	494.24	164	422.48	591.48	191	491.93	688.70
138	355.47	497.66	165	425.06	595.09	192	494.05	691.67
139	358.24	501.54	166	427.65	598.71	193	496.79	695.51
140	360.69	504.97	167	430.24	602.33	194	499.54	699.36
141	363.15	508.41	168	432.83	605.97	195	502.30	703.22
142	365.95	512.33	169	434.96	608.94	196	504.42	706.19
143	368.41	515.78	170	437.56	612.59	197	507.19	710.07
144	370.88	519.24	171	440.17	616.24	198	509.97	713.95
145	373.71	523.19	172	442.78	619.90	199	512.09	716.93
146	376.19	526.67	173	445.40	623.56	200	514.88	720.83
147	378.68	530.15	174	448.03	627.24	201- 2.58 3.61		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

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

2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอมือง 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	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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.
121	316.18	442.66	148	386.55	541.18	175	457.03	639.85
122	318.84	446.38	149	389.08	544.72	176	459.71	643.59
123	321.51	450.11	150	391.99	548.79	177	462.39	647.35
124	324.19	453.86	151	394.54	552.35	178	464.55	650.38
125	326.61	457.25	152	397.08	555.92	179	467.24	654.14
126	329.30	461.02	153	399.63	559.49	180	469.94	657.92
127	332.00	464.80	154	402.19	563.06	181	472.65	661.70
128	334.44	468.21	155	404.75	566.65	182	475.36	665.50
129	337.15	472.02	156	407.31	570.24	183	478.08	669.31
130	339.88	475.83	157	409.88	573.84	184	480.24	672.33
131	342.33	479.26	158	412.87	578.02	185	482.96	676.15
132	345.07	483.10	159	415.46	581.64	186	485.70	679.98
133	347.53	486.54	160	418.05	585.26	187	488.44	683.82
134	350.29	490.41	161	420.64	588.90	188	490.60	686.85
135	352.76	493.86	162	423.24	592.53	189	493.35	690.70
136	355.23	497.32	163	425.84	596.18	190	496.11	694.56
137	358.02	501.22	164	428.45	599.83	191	498.88	698.43
138	360.50	504.69	165	431.07	603.50	192	501.04	701.46
139	363.30	508.62	166	433.69	607.17	193	503.82	705.34
140	365.79	512.11	167	436.32	610.84	194	506.60	709.24
141	368.28	515.60	168	438.95	614.53	195	509.40	713.15
142	371.12	519.56	169	441.11	617.56	196	511.56	716.18
143	373.62	523.07	170	443.75	621.25	197	514.36	720.11
144	376.13	526.58	171	446.39	624.95	198	517.17	724.04
145	378.99	530.58	172	449.04	628.66	199	519.34	727.07
146	381.51	534.11	173	451.70	632.38	200	522.16	731.02
147	384.03	537.64	174	454.36	636.11	201- 2.61 3.66 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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	8.29	11.60	41	109.49	153.29	81	215.13	301.18
2	10.26	14.37	42	112.13	156.98	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	38.71	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
35	93.63	131.09	75	199.21	278.89	115	304.82	426.75
36	96.28	134.79	76	201.90	282.66	116	307.47	430.46
37	98.93	138.50	77	204.50	286.30	117	310.13	434.18
38	101.57	142.20	78	207.11	289.96	118	312.79	437.91
39	104.21	145.89	79	209.84	293.78	119	315.46	441.65
40	106.84	149.57	80	212.48	297.47	120	318.14	445.40

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	320.59	448.82	148	391.94	548.72	175	463.40	648.76
122	323.28	452.60	149	394.51	552.31	176	466.12	652.56
123	325.99	456.38	150	397.45	556.44	177	468.84	656.37
124	328.70	460.18	151	400.03	560.05	178	471.03	659.45
125	331.16	463.62	152	402.62	563.66	179	473.76	663.26
126	333.89	467.44	153	405.20	567.28	180	476.49	667.09
127	336.62	471.27	154	407.79	570.91	181	479.23	670.93
128	339.10	474.73	155	410.39	574.55	182	481.98	674.77
129	341.85	478.59	156	412.99	578.19	183	484.74	678.63
130	344.61	482.46	157	415.60	581.84	184	486.94	681.71
131	347.10	485.94	158	418.62	586.07	185	489.70	685.58
132	349.88	489.83	159	421.24	589.74	186	492.47	689.46
133	352.37	493.32	160	423.87	593.42	187	495.25	693.35
134	355.17	497.24	161	426.50	597.10	188	497.45	696.43
135	357.67	500.74	162	429.14	600.79	189	500.23	700.33
136	360.18	504.25	163	431.78	604.49	190	503.03	704.24
137	363.00	508.20	164	434.42	608.19	191	505.83	708.16
138	365.52	511.73	165	437.07	611.90	192	508.03	711.24
139	368.36	515.71	166	439.73	615.62	193	510.84	715.18
140	370.89	519.24	167	442.39	619.35	194	513.66	719.13
141	373.42	522.78	168	445.06	623.09	195	516.49	723.09
142	376.28	526.80	169	447.26	626.17	196	518.69	726.17
143	378.82	530.35	170	449.94	629.91	197	521.53	730.14
144	381.37	533.91	171	452.62	633.66	198	524.38	734.13
145	384.27	537.97	172	455.30	637.43	199	526.58	737.21
146	386.82	541.55	173	458.00	641.20	200	529.44	741.21
147	389.38	545.13	174	460.70	644.98	201- 2.65 3.71 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.65 บาท/ตัน

3.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

34.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 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.
1	8.32	11.65	41	110.98	155.38	81	218.07	305.30
2	10.34	14.47	42	113.66	159.12	82	220.65	308.91
3	12.35	17.29	43	116.32	162.85	83	223.35	312.70
4	14.37	20.11	44	119.01	166.61	84	226.07	316.50
5	16.38	22.94	45	121.68	170.35	85	228.79	320.31
6	18.40	25.76	46	124.36	174.11	86	231.41	323.97
7	20.41	28.58	47	127.03	177.84	87	234.03	327.64
8	22.66	31.73	48	129.71	181.59	88	236.79	331.50
9	25.34	35.48	49	132.37	185.31	89	239.42	335.19
10	28.02	39.22	50	135.04	189.06	90	242.07	338.90
11	30.69	42.97	51	137.73	192.83	91	244.86	342.81
12	33.37	46.71	52	140.39	196.55	92	247.53	346.54
13	36.04	50.46	53	143.07	200.30	93	250.20	350.29
14	38.72	54.21	54	145.77	204.07	94	252.89	354.04
15	41.39	57.95	55	148.42	207.79	95	255.43	357.60
16	44.07	61.70	56	151.10	211.53	96	258.13	361.38
17	46.75	65.44	57	153.78	215.29	97	260.84	365.17
18	49.42	69.19	58	156.49	219.08	98	263.56	368.98
19	52.10	72.94	59	159.14	222.80	99	266.29	372.81
20	54.78	76.69	60	161.82	226.54	100	268.86	376.41
21	57.45	80.43	61	164.50	230.30	101	271.61	380.26
22	60.13	84.18	62	167.20	234.08	102	274.20	383.88
23	62.80	87.92	63	169.85	237.79	103	276.97	387.76
24	65.48	91.67	64	172.51	241.51	104	279.57	391.39
25	68.16	95.42	65	175.18	245.25	105	282.36	395.30
26	70.83	99.16	66	177.87	249.01	106	284.97	398.96
27	73.51	102.91	67	180.56	252.79	107	287.59	402.63
28	76.19	106.66	68	183.20	256.47	108	290.22	406.31
29	78.85	110.39	69	185.92	260.29	109	293.05	410.27
30	81.54	114.15	70	188.58	264.01	110	295.69	413.97
31	84.20	117.88	71	191.24	267.74	111	298.34	417.68
32	86.89	121.65	72	193.92	271.49	112	301.00	421.40
33	89.57	125.39	73	196.61	275.26	113	303.66	425.12
34	92.25	129.15	74	199.32	279.04	114	306.33	428.86
35	94.91	132.87	75	201.94	282.71	115	309.01	432.61
36	97.59	136.63	76	204.66	286.53	116	311.69	436.37
37	100.27	140.38	77	207.30	290.22	117	314.38	440.14
38	102.95	144.13	78	209.95	293.93	118	317.09	443.92
39	105.63	147.88	79	212.72	297.81	119	319.80	447.71
40	108.29	151.61	80	215.39	301.55	120	322.51	451.52

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	324.99	454.99	148	397.33	556.26	175	469.77	657.68
122	327.72	458.81	149	399.93	559.90	176	472.52	661.53
123	330.46	462.65	150	402.91	564.08	177	475.28	665.39
124	333.21	466.50	151	405.53	567.74	178	477.51	668.52
125	335.71	469.99	152	408.15	571.41	179	480.28	672.39
126	338.47	473.86	153	410.77	575.08	180	483.05	676.26
127	341.25	477.75	154	413.40	578.76	181	485.82	680.15
128	343.76	481.26	155	416.03	582.45	182	488.61	684.05
129	346.54	485.16	156	418.67	586.14	183	491.40	687.96
130	349.35	489.08	157	421.31	589.84	184	493.63	691.09
131	351.87	492.61	158	424.38	594.13	185	496.43	695.01
132	354.68	496.56	159	427.03	597.85	186	499.24	698.94
133	357.21	500.10	160	429.69	601.57	187	502.05	702.88
134	360.05	504.07	161	432.36	605.31	188	504.29	706.01
135	362.59	507.62	162	435.03	609.05	189	507.11	709.96
136	365.13	511.18	163	437.71	612.79	190	509.94	713.92
137	367.99	515.19	164	440.39	616.55	191	512.78	717.90
138	370.54	518.76	165	443.08	620.31	192	515.02	721.03
139	373.42	522.79	166	445.77	624.08	193	517.87	725.02
140	375.98	526.38	167	448.47	627.86	194	520.73	729.02
141	378.55	529.97	168	451.18	631.65	195	523.59	733.03
142	381.45	534.04	169	453.41	634.78	196	525.83	736.16
143	384.03	537.64	170	456.13	638.58	197	528.70	740.18
144	386.61	541.25	171	458.84	642.38	198	531.59	744.22
145	389.54	545.36	172	461.57	646.19	199	533.82	747.35
146	392.14	548.99	173	464.29	650.01	200	536.72	751.40
147	394.73	552.62	174	467.03	653.84	201- 2.69 3.76 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.69 บาท/ตัน

3.76 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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.
1	8.36	11.70	41	112.47	157.46	81	221.02	309.43
2	10.41	14.57	42	115.19	161.26	82	223.64	313.09
3	12.46	17.45	43	117.89	165.05	83	226.38	316.93
4	14.51	20.32	44	120.61	168.85	84	229.13	320.78
5	16.57	23.19	45	123.31	172.64	85	231.89	324.64
6	18.62	26.06	46	126.04	176.45	86	234.54	328.35
7	20.67	28.93	47	128.74	180.23	87	237.19	332.07
8	22.96	32.14	48	131.46	184.04	88	239.99	335.98
9	25.67	35.94	49	134.15	187.81	89	242.66	339.73
10	28.38	39.73	50	136.86	191.61	90	245.34	343.48
11	31.09	43.53	51	139.59	195.43	91	248.18	347.45
12	33.80	47.32	52	142.29	199.20	92	250.88	351.23
13	36.52	51.12	53	145.00	203.00	93	253.59	355.02
14	39.23	54.92	54	147.73	206.82	94	256.31	358.83
15	41.94	58.72	55	150.43	210.60	95	258.89	362.44
16	44.65	62.52	56	153.13	214.39	96	261.62	366.27
17	47.36	66.31	57	155.86	218.20	97	264.37	370.12
18	50.07	70.10	58	158.60	222.03	98	267.13	373.98
19	52.79	73.91	59	161.29	225.81	99	269.89	377.85
20	55.50	77.71	60	164.00	229.60	100	272.50	381.50
21	58.21	81.50	61	166.72	233.41	101	275.29	385.41
22	60.93	85.30	62	169.46	237.24	102	277.91	389.08
23	63.64	89.09	63	172.14	241.00	103	280.72	393.00
24	66.35	92.89	64	174.84	244.77	104	283.35	396.69
25	69.07	96.70	65	177.55	248.57	105	286.18	400.65
26	71.78	100.49	66	180.27	252.37	106	288.83	404.36
27	74.49	104.29	67	183.00	256.20	107	291.49	408.08
28	77.21	108.09	68	185.67	259.94	108	294.15	411.81
29	79.90	111.87	69	188.43	263.81	109	297.02	415.83
30	82.63	115.68	70	191.12	267.57	110	299.70	419.58
31	85.33	119.46	71	193.83	271.36	111	302.38	423.33
32	88.05	123.28	72	196.54	275.16	112	305.07	427.10
33	90.77	127.07	73	199.27	278.98	113	307.77	430.88
34	93.48	130.88	74	202.01	282.81	114	310.48	434.67
35	96.18	134.65	75	204.67	286.53	115	313.19	438.47
36	98.90	138.46	76	207.43	290.40	116	315.91	442.28
37	101.62	142.27	77	210.11	294.15	117	318.64	446.10
38	104.34	146.07	78	212.79	297.91	118	321.38	449.93
39	107.05	149.87	79	215.60	301.83	119	324.13	453.78
40	109.75	153.65	80	218.30	305.62	120	326.88	457.63

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	329.40	461.16	148	402.72	563.80	175	476.14	666.60
122	332.16	465.03	149	405.35	567.50	176	478.93	670.50
123	334.94	468.92	150	408.37	571.72	177	481.72	674.41
124	337.73	472.82	151	411.03	575.44	178	483.99	677.59
125	340.26	476.36	152	413.68	579.15	179	486.79	681.51
126	343.06	480.28	153	416.34	582.88	180	489.60	685.44
127	345.87	484.22	154	419.01	586.61	181	492.41	689.38
128	348.41	487.78	155	421.68	590.35	182	495.23	693.32
129	351.24	491.74	156	424.35	594.09	183	498.06	697.28
130	354.08	495.71	157	427.03	597.84	184	500.33	700.46
131	356.64	499.29	158	430.13	602.18	185	503.17	704.43
132	359.49	503.28	159	432.82	605.95	186	506.01	708.41
133	362.06	506.88	160	435.52	609.73	187	508.86	712.41
134	364.93	510.90	161	438.22	613.51	188	511.13	715.59
135	367.50	514.50	162	440.93	617.30	189	513.99	719.59
136	370.08	518.11	163	443.64	621.10	190	516.86	723.60
137	372.98	522.17	164	446.36	624.91	191	519.74	727.63
138	375.57	525.79	165	449.09	628.72	192	522.01	730.81
139	378.48	529.87	166	451.82	632.54	193	524.89	734.85
140	381.08	533.51	167	454.55	636.37	194	527.79	738.90
141	383.68	537.15	168	457.29	640.21	195	530.69	742.97
142	386.62	541.27	169	459.57	643.39	196	532.96	746.15
143	389.23	544.93	170	462.31	647.24	197	535.87	750.22
144	391.85	548.59	171	465.07	651.09	198	538.79	754.31
145	394.82	552.75	172	467.83	654.96	199	541.07	757.49
146	397.45	556.43	173	470.59	658.83	200	544.00	761.60
147	400.08	560.11	174	473.36	662.71	201- 2.72 3.81		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

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

2.72 บาท/ตัน

3.81 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

36.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ 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	8.39	11.75	41	113.97	159.55	81	223.97	313.56
2	10.48	14.67	42	116.72	163.40	82	226.62	317.27
3	12.57	17.60	43	119.46	167.24	83	229.40	321.16
4	14.66	20.52	44	122.21	171.10	84	232.18	325.06
5	16.75	23.45	45	124.95	174.93	85	234.98	328.98
6	18.83	26.37	46	127.71	178.79	86	237.67	332.73
7	20.92	29.29	47	130.45	182.63	87	240.36	336.50
8	23.25	32.55	48	133.20	186.48	88	243.19	340.47
9	26.00	36.40	49	135.93	190.31	89	245.90	344.26
10	28.75	40.24	50	138.68	194.15	90	248.62	348.07
11	31.49	44.09	51	141.45	198.02	91	251.49	352.08
12	34.24	47.94	52	144.18	201.85	92	254.23	355.92
13	36.99	51.79	53	146.93	205.70	93	256.97	359.76
14	39.74	55.64	54	149.70	209.58	94	259.73	363.62
15	42.49	59.48	55	152.43	213.40	95	262.34	367.28
16	45.24	63.33	56	155.17	217.24	96	265.12	371.16
17	47.98	67.18	57	157.93	221.10	97	267.90	375.06
18	50.73	71.02	58	160.71	224.99	98	270.69	378.97
19	53.48	74.88	59	163.44	228.81	99	273.50	382.90
20	56.23	78.72	60	166.18	232.66	100	276.14	386.60
21	58.98	82.57	61	168.94	236.52	101	278.97	390.55
22	61.73	86.42	62	171.72	240.40	102	281.62	394.27
23	64.47	90.26	63	174.44	244.21	103	284.47	398.25
24	67.23	94.12	64	177.17	248.04	104	287.14	401.99
25	69.98	97.97	65	179.91	251.88	105	290.00	406.00
26	72.72	101.81	66	182.67	255.74	106	292.69	409.77
27	75.48	105.67	67	185.44	259.62	107	295.38	413.53
28	78.23	109.52	68	188.15	263.40	108	298.08	417.31
29	80.96	113.34	69	190.94	267.32	109	300.99	421.38
30	83.72	117.21	70	193.67	271.14	110	303.70	425.18
31	86.46	121.04	71	196.41	274.98	111	306.42	428.99
32	89.22	124.91	72	199.16	278.83	112	309.15	432.81
33	91.97	128.76	73	201.93	282.70	113	311.89	436.64
34	94.72	132.61	74	204.70	286.59	114	314.63	440.48
35	97.46	136.44	75	207.40	290.35	115	317.38	444.33
36	100.21	140.30	76	210.20	294.28	116	320.14	448.19
37	102.97	144.15	77	212.91	298.07	117	322.90	452.06
38	105.72	148.01	78	215.63	301.88	118	325.68	455.95
39	108.47	151.85	79	218.47	305.86	119	328.46	459.84
40	111.21	155.69	80	221.22	309.70	120	331.25	463.75

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ 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	333.80	467.32	148	408.10	571.34	175	482.51	675.52
122	336.61	471.25	149	410.78	575.09	176	485.34	679.47
123	339.42	475.19	150	413.83	579.37	177	488.16	683.43
124	342.24	479.14	151	416.52	583.13	178	490.47	686.66
125	344.81	482.73	152	419.21	586.90	179	493.31	690.63
126	347.65	486.70	153	421.91	590.67	180	496.15	694.61
127	350.49	490.69	154	424.61	594.46	181	499.00	698.60
128	353.07	494.30	155	427.32	598.24	182	501.86	702.60
129	355.94	498.31	156	430.03	602.04	183	504.72	706.61
130	358.81	502.33	157	432.74	605.84	184	507.03	709.84
131	361.40	505.97	158	435.88	610.23	185	509.90	713.86
132	364.29	510.01	159	438.61	614.05	186	512.78	717.89
133	366.90	513.66	160	441.34	617.88	187	515.67	721.94
134	369.80	517.73	161	444.08	621.71	188	517.98	725.17
135	372.42	521.38	162	446.83	625.56	189	520.87	729.22
136	375.03	525.04	163	449.58	629.41	190	523.78	733.29
137	377.96	529.15	164	452.33	633.26	191	526.69	737.37
138	380.59	532.82	165	455.09	637.13	192	529.00	740.60
139	383.54	536.96	166	457.86	641.00	193	531.92	744.69
140	386.17	540.64	167	460.63	644.88	194	534.85	748.79
141	388.81	544.34	168	463.41	648.77	195	537.79	752.90
142	391.79	548.51	169	465.72	652.00	196	540.10	756.13
143	394.44	552.22	170	468.50	655.90	197	543.04	760.26
144	397.09	555.93	171	471.29	659.81	198	546.00	764.40
145	400.10	560.14	172	474.09	663.72	199	548.31	767.63
146	402.76	563.87	173	476.89	667.65	200	551.28	771.79
147	405.43	567.60	174	479.70	671.58	201- 2.76 3.86 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.76 บาท/ตัน

3.86 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

37.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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.
1	8.43	11.80	41	115.46	161.64	81	226.92	317.69
2	10.55	14.78	42	118.25	165.55	82	229.61	321.45
3	12.68	17.75	43	121.02	169.43	83	232.42	325.38
4	14.80	20.73	44	123.81	173.34	84	235.24	329.34
5	16.93	23.70	45	126.59	177.23	85	238.08	333.31
6	19.05	26.67	46	129.38	181.14	86	240.80	337.12
7	21.18	29.65	47	132.16	185.02	87	243.53	340.94
8	23.54	32.95	48	134.95	188.93	88	246.39	344.95
9	26.32	36.85	49	137.72	192.81	89	249.14	348.80
10	29.11	40.75	50	140.50	196.70	90	251.90	352.65
11	31.89	44.65	51	143.30	200.62	91	254.80	356.72
12	34.68	48.55	52	146.07	204.50	92	257.58	360.61
13	37.46	52.45	53	148.86	208.40	93	260.36	364.50
14	40.25	56.35	54	151.66	212.33	94	263.15	368.41
15	43.03	60.25	55	154.43	216.20	95	265.80	372.12
16	45.82	64.15	56	157.21	220.09	96	268.61	376.06
17	48.60	68.04	57	160.01	224.01	97	271.43	380.00
18	51.38	71.94	58	162.82	227.95	98	274.26	383.96
19	54.17	75.84	59	165.59	231.82	99	277.10	387.94
20	56.96	79.74	60	168.37	235.71	100	279.78	391.70
21	59.74	83.64	61	171.16	239.63	101	282.64	395.70
22	62.53	87.55	62	173.97	243.56	102	285.34	399.47
23	65.31	91.43	63	176.73	247.42	103	288.22	403.50
24	68.10	95.34	64	179.50	251.30	104	290.92	407.29
25	70.89	99.24	65	182.28	255.19	105	293.83	411.36
26	73.67	103.14	66	185.07	259.10	106	296.55	415.17
27	76.46	107.04	67	187.88	263.03	107	299.28	418.99
28	79.25	110.94	68	190.62	266.87	108	302.01	422.82
29	82.02	114.82	69	193.46	270.84	109	304.95	426.94
30	84.81	118.74	70	196.22	274.71	110	307.70	430.79
31	87.59	122.62	71	199.00	278.60	111	310.46	434.65
32	90.38	126.54	72	201.78	282.50	112	313.23	438.52
33	93.17	130.44	73	204.58	286.42	113	316.00	442.40
34	95.96	134.34	74	207.40	290.36	114	318.78	446.29
35	98.73	138.22	75	210.13	294.18	115	321.56	450.19
36	101.52	142.13	76	212.96	298.15	116	324.36	454.10
37	104.31	146.04	77	215.71	302.00	117	327.16	458.03
38	107.10	149.94	78	218.47	305.86	118	329.97	461.96
39	109.89	153.84	79	221.35	309.88	119	332.79	465.91
40	112.66	157.73	80	224.13	313.78	120	335.62	469.86

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	338.21	473.49	148	413.49	578.89	175	488.88	684.44
122	341.05	477.46	149	416.20	582.68	176	491.74	688.44
123	343.90	481.45	150	419.29	587.01	177	494.61	692.45
124	346.75	485.46	151	422.02	590.83	178	496.95	695.73
125	349.36	489.10	152	424.75	594.65	179	499.82	699.75
126	352.23	493.13	153	427.48	598.47	180	502.70	703.78
127	355.12	497.16	154	430.22	602.30	181	505.59	707.82
128	357.73	500.83	155	432.96	606.14	182	508.48	711.87
129	360.63	504.88	156	435.71	609.99	183	511.38	715.93
130	363.54	508.96	157	438.46	613.84	184	513.73	719.22
131	366.17	512.64	158	441.63	618.28	185	516.63	723.29
132	369.10	516.74	159	444.40	622.15	186	519.55	727.37
133	371.74	520.43	160	447.17	626.03	187	522.48	731.47
134	374.68	524.55	161	449.94	629.92	188	524.82	734.75
135	377.33	528.26	162	452.72	633.81	189	527.75	738.85
136	379.98	531.97	163	455.51	637.71	190	530.69	742.97
137	382.95	536.13	164	458.30	641.62	191	533.64	747.10
138	385.61	539.86	165	461.10	645.54	192	535.99	750.38
139	388.60	544.04	166	463.90	649.46	193	538.94	754.52
140	391.27	547.78	167	466.71	653.39	194	541.91	758.67
141	393.94	551.52	168	469.52	657.33	195	544.89	762.84
142	396.96	555.74	169	471.87	660.62	196	547.23	766.12
143	399.65	559.50	170	474.69	664.56	197	550.21	770.30
144	402.33	563.27	171	477.52	668.52	198	553.21	774.49
145	405.38	567.53	172	480.35	672.49	199	555.55	777.77
146	408.08	571.31	173	483.19	676.46	200	558.56	781.98
147	410.78	575.10	174	486.03	680.44	201- 2.79 3.91 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.79 บาท/ตัน

3.91 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

38.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 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.
1	8.47	11.85	41	116.95	163.73	81	229.87	321.81
2	10.63	14.88	42	119.78	167.69	82	232.59	325.63
3	12.79	17.90	43	122.59	171.62	83	235.44	329.61
4	14.95	20.93	44	125.41	175.58	84	238.30	333.62
5	17.11	23.96	45	128.23	179.52	85	241.17	337.64
6	19.27	26.98	46	131.06	183.48	86	243.93	341.50
7	21.43	30.00	47	133.87	187.42	87	246.69	345.37
8	23.83	33.36	48	136.70	191.38	88	249.60	349.44
9	26.65	37.31	49	139.50	195.30	89	252.38	353.33
10	29.47	41.26	50	142.32	199.25	90	255.17	357.24
11	32.29	45.21	51	145.16	203.22	91	258.11	361.36
12	35.11	49.16	52	147.97	207.15	92	260.92	365.29
13	37.94	53.11	53	150.79	211.10	93	263.74	369.24
14	40.76	57.06	54	153.63	215.08	94	266.57	373.20
15	43.58	61.01	55	156.43	219.00	95	269.26	376.96
16	46.40	64.96	56	159.25	222.95	96	272.11	380.95
17	49.22	68.91	57	162.08	226.91	97	274.96	384.95
18	52.04	72.86	58	164.93	230.90	98	277.83	388.96
19	54.87	76.81	59	167.73	234.83	99	280.70	392.99
20	57.69	80.76	60	170.55	238.77	100	283.42	396.79
21	60.51	84.71	61	173.38	242.74	101	286.32	400.85
22	63.33	88.67	62	176.23	246.72	102	289.05	404.67
23	66.15	92.61	63	179.02	250.63	103	291.97	408.75
24	68.97	96.56	64	181.83	254.56	104	294.71	412.59
25	71.80	100.52	65	184.64	258.50	105	297.65	416.71
26	74.62	104.46	66	187.47	262.46	106	300.41	420.57
27	77.44	108.42	67	190.32	266.45	107	303.17	424.44
28	80.27	112.37	68	193.10	270.34	108	305.94	428.32
29	83.07	116.30	69	195.97	274.35	109	308.92	432.49
30	85.91	120.27	70	198.77	278.28	110	311.71	436.39
31	88.71	124.20	71	201.58	282.21	111	314.50	440.30
32	91.55	128.17	72	204.41	286.17	112	317.30	444.23
33	94.37	132.12	73	207.24	290.14	113	320.11	448.16
34	97.20	136.08	74	210.09	294.13	114	322.93	452.10
35	100.00	140.00	75	212.86	298.00	115	325.75	456.05
36	102.83	143.97	76	215.73	302.02	116	328.58	460.01
37	105.66	147.92	77	218.51	305.92	117	331.42	463.99
38	108.49	151.88	78	221.31	309.83	118	334.27	467.97
39	111.31	155.83	79	224.22	313.91	119	337.12	471.97
40	114.12	159.77	80	227.04	317.86	120	339.98	475.98

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	342.61	479.65	148	418.88	586.43	175	495.25	693.35
122	345.49	483.68	149	421.63	590.28	176	498.15	697.41
123	348.37	487.72	150	424.75	594.66	177	501.05	701.47
124	351.27	491.77	151	427.51	598.52	178	503.43	704.80
125	353.91	495.47	152	430.28	602.39	179	506.34	708.87
126	356.82	499.55	153	433.05	606.27	180	509.25	712.96
127	359.74	503.63	154	435.82	610.15	181	512.18	717.05
128	362.39	507.35	155	438.60	614.04	182	515.11	721.15
129	365.33	511.46	156	441.38	617.94	183	518.04	725.26
130	368.27	515.58	157	444.17	621.84	184	520.42	728.59
131	370.94	519.32	158	447.38	626.33	185	523.37	732.72
132	373.90	523.46	159	450.18	630.26	186	526.32	736.85
133	376.58	527.21	160	452.99	634.19	187	529.28	740.99
134	379.56	531.38	161	455.80	638.12	188	531.66	744.33
135	382.24	535.14	162	458.62	642.07	189	534.63	748.48
136	384.93	538.91	163	461.44	646.02	190	537.61	752.65
137	387.94	543.11	164	464.27	649.98	191	540.59	756.83
138	390.63	546.89	165	467.10	653.95	192	542.97	760.16
139	393.66	551.12	166	469.94	657.92	193	545.97	764.36
140	396.37	554.91	167	472.79	661.90	194	548.97	768.56
141	399.08	558.71	168	475.64	665.90	195	551.98	772.78
142	402.13	562.98	169	478.02	669.23	196	554.36	776.11
143	404.85	566.79	170	480.88	673.23	197	557.39	780.34
144	407.58	570.61	171	483.74	677.24	198	560.42	784.58
145	410.66	574.92	172	486.61	681.25	199	562.80	787.92
146	413.39	578.75	173	489.48	685.28	200	565.84	792.17
147	416.13	582.59	174	492.37	689.31	201- 2.83 3.96 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.83 บาท/ตัน

3.96 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

39.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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	8.50	11.91	41	118.44	165.82	81	232.82	325.94
2	10.70	14.98	42	121.30	169.83	82	235.58	329.81
3	12.90	18.06	43	124.15	173.81	83	238.46	333.84
4	15.10	21.13	44	127.02	177.82	84	241.36	337.90
5	17.29	24.21	45	129.87	181.81	85	244.26	341.97
6	19.49	27.29	46	132.73	185.83	86	247.06	345.88
7	21.69	30.36	47	135.58	189.81	87	249.86	349.80
8	24.12	33.77	48	138.44	193.82	88	252.80	353.92
9	26.98	37.77	49	141.29	197.80	89	255.62	357.87
10	29.84	41.77	50	144.14	201.80	90	258.45	361.83
11	32.69	45.77	51	147.02	205.82	91	261.43	366.00
12	35.55	49.77	52	149.86	209.80	92	264.27	369.98
13	38.41	53.77	53	152.72	213.81	93	267.13	373.98
14	41.27	57.78	54	155.59	217.83	94	270.00	377.99
15	44.12	61.77	55	158.43	221.81	95	272.72	381.80
16	46.98	65.78	56	161.29	225.80	96	275.60	385.84
17	49.84	69.78	57	164.16	229.82	97	278.49	389.89
18	52.70	73.77	58	167.04	233.86	98	281.39	393.95
19	55.56	77.78	59	169.88	237.83	99	284.31	398.03
20	58.42	81.78	60	172.74	241.83	100	287.06	401.89
21	61.27	85.78	61	175.60	245.85	101	289.99	405.99
22	64.13	89.79	62	178.49	249.88	102	292.76	409.87
23	66.98	93.78	63	181.32	253.84	103	295.71	414.00
24	69.85	97.79	64	184.16	257.82	104	298.50	417.89
25	72.71	101.79	65	187.01	261.81	105	301.47	422.06
26	75.56	105.79	66	189.88	265.83	106	304.26	425.97
27	78.42	109.79	67	192.76	269.86	107	307.07	429.89
28	81.28	113.80	68	195.57	273.80	108	309.87	433.82
29	84.13	117.78	69	198.48	277.87	109	312.89	438.04
30	87.00	121.80	70	201.32	281.84	110	315.71	442.00
31	89.84	125.78	71	204.17	285.83	111	318.54	445.96
32	92.71	129.80	72	207.03	289.84	112	321.38	449.93
33	95.57	133.80	73	209.90	293.86	113	324.23	453.92
34	98.44	137.81	74	212.78	297.90	114	327.08	457.91
35	101.28	141.79	75	215.59	301.82	115	329.94	461.91
36	104.14	145.80	76	218.50	305.89	116	332.80	465.93
37	107.01	149.81	77	221.32	309.84	117	335.68	469.95
38	109.87	153.82	78	224.15	313.81	118	338.56	473.99
39	112.73	157.82	79	227.10	317.94	119	341.45	478.03
40	115.57	161.80	80	229.95	321.93	120	344.35	482.09

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	347.01	485.82	148	424.26	593.97	175	501.62	702.27
122	349.93	489.90	149	427.05	597.87	176	504.55	706.38
123	352.85	493.99	150	430.21	602.30	177	507.49	710.49
124	355.78	498.09	151	433.01	606.22	178	509.91	713.87
125	358.46	501.84	152	435.81	610.14	179	512.85	718.00
126	361.40	505.97	153	438.62	614.07	180	515.81	722.13
127	364.36	510.11	154	441.43	618.00	181	518.76	726.27
128	367.05	513.87	155	444.24	621.94	182	521.73	730.42
129	370.02	518.03	156	447.06	625.89	183	524.70	734.59
130	373.01	522.21	157	449.89	629.84	184	527.12	737.97
131	375.71	525.99	158	453.13	634.38	185	530.10	742.14
132	378.71	530.19	159	455.97	638.36	186	533.09	746.33
133	381.42	533.99	160	458.81	642.34	187	536.09	750.52
134	384.44	538.21	161	461.66	646.33	188	538.51	753.91
135	387.16	542.02	162	464.52	650.32	189	541.51	758.12
136	389.88	545.84	163	467.38	654.33	190	544.52	762.33
137	392.92	550.09	164	470.24	658.34	191	547.55	766.57
138	395.66	553.92	165	473.11	662.35	192	549.96	769.95
139	398.72	558.21	166	475.99	666.38	193	552.99	774.19
140	401.46	562.05	167	478.87	670.41	194	556.03	778.45
141	404.21	565.89	168	481.75	674.46	195	559.08	782.71
142	407.30	570.22	169	484.17	677.84	196	561.50	786.10
143	410.06	574.08	170	487.07	681.89	197	564.56	790.38
144	412.82	577.94	171	489.96	685.95	198	567.62	794.67
145	415.93	582.31	172	492.87	690.02	199	570.04	798.06
146	418.71	586.19	173	495.78	694.09	200	573.12	802.36
147	421.48	590.08	174	498.70	698.18	201- 2.86 4.01 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.86 บาท/ตัน

4.01 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

40.50 บาท/ลิตร