

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดจ้างที่ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างดำเนินการโครงการก่อสร้างไหล่ทาง คสล.บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๑๔๙,๓๔๘.๓๒ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์)
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บันทึกรายงานผลราคากลาง ที่ นบ ๕๒๙๐๓/๔๙๐ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๔.๒ พร.๔

๔.๓ พร.๕

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑.นายชัยชัย ไกรถาวร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒.นายธนวัฒน์ สวมศิลป์พงษ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ
๕.๓.นายณฤกษ์ พิรเจริญ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	กรรมการ



รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ทบทวนราคากลาง)

โครงการก่อสร้างโหล่ทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี หมู่ที่ ๒

วันพุธที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องกองช่าง ชั้น ๓ สำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี

ผู้มาประชุม

๑. นายชัยชัย ไกรถาวร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายธนวัฒน์ สวมศิลป์พงษ์	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการฯ
๓. นายณฤกษ์พร เจริญ	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	กรรมการฯ

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

นายชัยชัยฯ เมื่อที่ประชุมพร้อมผมขอเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม -ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อทราบและพิจารณา

นายชัยชัยฯ ตามที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง มีบันทึกข้อความที่ นบ ๕๒๕๐๒/๙๘๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ขอให้ทบทวนราคากลางจ้างเหมาดำเนินการโครงการก่อสร้างโหล่ทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี ซึ่งขณะนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งเทศบาลเมืองไทรบุรี ที่ ๑๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้ร่วมกันทบทวนราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในวันนี้อย่างงั้นขอให้ทุกท่านร่วมกันพิจารณารายละเอียดราคากลางอีกครั้ง เพื่อลงมติเห็นชอบและนำเสนอท่านนายกฯพิจารณาอนุมัติ ต่อไป

นายชัยชัยฯ แนวทาง วิธีปฏิบัติ ในการพิจารณากำหนดราคากลาง มีดังนี้

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๓. การคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๔. ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา , ค่าขนส่ง ใช้ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๒.๙๔ บาท/ลิตร (ราคาน้ำมันวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗)

๕. วัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ ราคาประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๗ (ข้อมูลราคาเดือน กรกฎาคม ยังไม่ประกาศใช้)

๖. วัสดุที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ไม่มีข้อมูลราคา เผยแพร่ และวัสดุก่อสร้างจากแหล่งธรรมชาติ ใช้วิธีการสืบราคาและเลือกใช้ราคาต่ำสุด (ตามประกาศฯ ฉบับที่ ๕ บังคับใช้ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๙.๒.๔ และ ๙.๔) ประกอบด้วย

๖.๑ วัสดุทรายหยาบ ใช้ข้อมูลจากแขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยเลือกจากแหล่งผลิตที่มีราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด จำนวน ๓ ราย

- บ่อทรายกนก อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา ราคา ๓๔๒.๘๓ บาท/ลบ.ม.

- บ่อดอนตูมทรัพย์ดี อ.ดอนตูม จ.นครปฐม ราคา ๓๑๖.๕๙ บาท/ลบ.ม.

- บ่อทรายทรัพย์อุไร อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา ราคา ๓๕๕.๓๓ บาท/ลบ.ม.

๖.๒ วัสดุคอนกรีตผสมเสร็จราคาจากนครหลวงคอนกรีต ถนนราชพฤกษ์ จ.นนทบุรี วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

- กำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ KSC ราคา ๒,๑๘๑.๒๐ บาท/ลบ.ม.

- กำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ ๒๘๐ KSC ราคา ๒,๒๑๔.๐๐ บาท/ลบ.ม.

- ลี้นคอนกรีต ราคา ๑,๙๗๖.๒๐ บาท/ลบ.ม.

๖.๓ วัสดุหินคลุก ใช้ข้อมูลจากแขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยเลือกจากแหล่งผลิตที่มีราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างต่ำสุด จำนวน ๓ ราย

- โรงโม่หินหน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ราคา ๔๓๒.๐๗ บาท/ลบ.ม.

- โรงโม่กาญจนบุรีศรีอำพล อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา ๔๐๑.๐๗ บาท/ลบ.ม.

- โรงโม่หินอินทรี อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี ราคา ๔๒๖.๔๗ บาท/ลบ.ม.

- (รายละเอียดการสืบราคาตามเอกสารที่แนบ)

๗. ค่าแฟคเตอร์ F ตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

นายชัชชัย

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานจ้างดำเนินการโครงการก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรมา เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๑๔๙,๓๔๘.๓๒ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์) ท่านใดต้องการจะแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายละเอียด เชิญครับ

นายธนวัฒน์

ผมเห็นว่าคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตามระเบียบแล้ว ก็เห็นควรใช้จำนวนเงิน ๑๔๙,๓๔๘.๓๒ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์) กำหนดเป็นราคากลาง ครับ

นายณฤกษ์ฯ ผมเห็นด้วย ครับ

นายชัชชัยฯ ในเมื่อคณะกรรมการฯ ทุกท่านมีความคิดเห็นเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ผมขอมติเห็นชอบด้วยครับ กรรมการฯ ท่านใดเห็นว่าควรใช้จำนวนเงิน ๑๔๙,๓๔๘.๓๒ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์) กำหนดไว้เป็นราคากลางโปรดยกมือ ครับ

มติที่ประชุม เห็นชอบเป็นเอกฉันท์ (๓ เสียง)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ - ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

(ลงชื่อ)..........ผู้จดรายงานการประชุม
(นายณฤกษ์ฯ พรเจริญ)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายชัชชัย ไกรถาวร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ทบทวนราคากลาง)

โครงการก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรมา หมู่ที่ ๒

วันพุธที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องกองช่าง ชั้น ๓ สำนักงานเทศบาลเมืองไทรมา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายชัย ไกรถาวร	วิศวกรโยธาชำนาญการ		ประธานกรรมการ
๒.	นายธนวัฒน์ สวมศิลป์พงษ์	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ		กรรมการ
๓.	นายณฤกษ์ พงษ์เจริญ	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ		กรรมการ

การคำนวณราคาค่าต้นทุนการก่อสร้าง (ราคา / หน่วย) (ทบพวนราคากลาง)

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโหลทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรมา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ระยะทาง 79.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ทม.

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2567 (ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	109,476.85	1.3642	149,348.32	Factor F (พื้นที่ปกติ) ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				149,348.32	หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบ
				149,348.32	สองสตางค์

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายชัยชัย ไกรदार)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายธนวัฒน์ สวมศิลป์พงษ์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายณัฐวัฒน์ พรเจริญ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๖ / ๒๕๖๗ ครุฑแก้ว ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโหลทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองโพนพิสัย

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง

ระยะทาง 79.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพนพิสัย อำเภอเมืองหนองบัวรี จังหวัดหนองบัวรี

แบบเลขที่ ทม.

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2567

(ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor (F _N)	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง (พื้นที่ปกติ)							
1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.	117.08	73.72	8,631.14	1.3642	100.57	11,774.60
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
2.1	งานตัดคันทาง							
2.1(1)	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานพื้นทาง							
3.1(1)	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	11.71	715.48	8,378.27	1.3642	976.06	11,429.64
3.2	งานโหลทาง							
3.2(1)	งานโหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.3(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 3 ซม.	ลบ.ม.	3.51	478.36	1,679.04	1.3642	652.58	2,290.55
4	งานผิวทาง							
4.1	งานโหลมโหลและแตกโหล							
4.1(1)	งานลาดแอสฟัลต์โหลมโหล	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.1(2)	งานผิวโหลทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
4.3(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 20 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.3(2)	ผิวโหลทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	139.63	426.93	59,612.24	1.3642	582.42	81,323.01
4.3 (3)	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง Expansion joint	ม.	-	-	-	-	-	-
4.3 (4)	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง Contraction joint	ม.	-	-	-	-	-	-
4.3 (5)	รอยต่อตามยาว Longitudinal joint	ม.	-	-	-	-	-	-
4.3 (6)	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน Dummy joint	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1 (1)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. (มอกซ์ 3)	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
6.1(1)	งานเสริมบ่อพัก ค.ส.ล. 1.00 × 1.20 ม.	บ่อ	8.00	3,897.02	31,176.16	1.3642	5,316.31	42,530.52
6.1(2)	งานรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
6.2	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				109,476.85			149,348.32

ลงชื่อ (นายชัย โกรธาวร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ (นายณัฐสิทธิ์ พรเจริญ)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

กรรมการฯ

ลงชื่อ (นายธนวัฒน์ สวมศิลป์พงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๘/๒๕๖๗

วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี

รหัสสายทาง

ระยะทาง 79.00 เมตร

ชื่อสายทาง

แบบเลขที่

ท.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไทรบุรี อำเภอเมืองนทบุรี จังหวัดนทบุรี

(ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2567

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความต้องการผิวทางคอนกรีต		=	15.00	ขม.
ปริมาณคอนกรีต		=	0.15	ลบ.ม/ตร.ม.
ส่วนขยาย...0.15.....x 1.70		=	0.26	ลบ.ม/ตร.ม
ค่าทุบคอนกรีตเดิม		=	400.00	บาท/ลบ.ม
ค่าทุบคอนกรีต...0.15.....x 400		=	60.00	บาท/ตร.ม
ค่าเนิมนการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ต้นและท้าย)	...0.26...x...41.26....	=	10.73	บาท/ตร.ม
ขมทั้ง.....1.....กม.	...0.26...x...11.50....	=	2.99	บาท/ตร.ม
รวม		=	73.72	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน		=	73.72	บาท/ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลงงานก่อสร้าง

 ประธานกรรมการ ๒๒๔ กรรมการ
--

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ระยะทาง 79.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไทรบุรี อำเภอเมืองนพบุรี จังหวัดนพบุรี

แบบเลขที่ ๗๘.

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๕๖๗ (ราคามัธยมศึกษาที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากใหม่ (รวมค่าตัก)	=	119.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 125..... กม.	=	282.07	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	401.07	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว..... 401.07..... X 1.50	=	601.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผล)	=	25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	715.48	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	715.48	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ผู้เขียน

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างเส้นทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี

สู่สายทาง

แบบเลขที่

၁၄၆.

(ราคานำมัตเชล ทอ้าเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

งานทรายร่องใต้ผิวทางคอนกรีต

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๖๓ โดย บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) | ๑๖๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

2325141734013

0234012

1334475 11/25/24

๑๕๔/๒๕๓๖

007747 900 72600' 448' 123M

การคำนวณราคาต้นทุนการก่อสร้าง (ราคา/หน่วย)

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างแหล่งทาง ค.ส.อ. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง

ระยะทาง 79.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไทรบุรี อำเภอเมืองนพบุรี จังหวัดนพบุรี แบบเลขที่ ทม.

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2567 (ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

4.9(1) ผิวทางบอร์คเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา15.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)			
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง...1.00...x 10.00 เมตร	=	10.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=		ลบ.ม
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /...5,000...ลบ.ม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
กรณีทำปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประสิทธิ์ 28 วัน 240 KSC	=	2,181.20	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	10.00	ตร.ม
ปริมาณคอนกรีต = 15.00 x 10.00/ 100	=	1.50	ลบ.ม
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 1.50 ลบ.ม. @ 2,181.20 บาท	=	3,271.80	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต...กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต...)=x.....x	=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 10.00 ตร.ม. x 73.00 บาท/ตร.ม.	=	730.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 10.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	50.00	บาท
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง = 20.60 x 10 เมตร	=	-	บาท
ค่าผิวคอนกรีต = 12.21 x 10.00 ตร.ม.	=	122.10	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 9.54 x 10.00 ตร.ม.	=	95.40	บาท
ค่าตัดหยาดผิวคอนกรีต.....ตร.ม.xบาท/ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม	=	4,269.30	บาท
ค่างานต้นทุน = 4,269.30/ 10.00	=	426.93	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๙/๒๕๖๗

ควรมีที่ ๑๐๓, กรมการขนส่ง ๒๕๖๗

การคำนวณราคาต้นทุนการก่อสร้าง (ราคา/หน่วย)

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างไม่เลี้ยว ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง

ระยะทาง 79.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไทรบุรี อำเภอเมืองนันทบุรี จังหวัดนันทบุรี แบบเลขที่ ทม.

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2567 (ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

เสริมบ่อพัก ค.ส.ล. (R.C. MANHOLES)					
คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC 0.164 ลบ.ม. @ 2,181.20 บาท	=	357.72		บาท	
ค่าแรงคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC 0.164 ลบ.ม. @ 419.00 บาท	=	68.72		บาท	
เหล็กเสริม RB 9 มม. 12.49 กก. @ 26.48 บาท/กก.	=	330.73		บาท	
เหล็กเสริม DB 12 มม. 37.88 กก. @ 25.18 บาท/กก.	=	953.82		บาท	
ลวดผูกเหล็ก 1.25 กก. @ 25.83 บาท/กก.	=	32.29		บาท	
ไม้แบบ (1) 1.89 ตร.ม. @ 337.30 บาท/ตร.ม.	=	637.50		บาท	
ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว 0.60 เมตร @ 41.01 บาท/เมตร	=	24.61		บาท	
เหล็กฉาก 50x50x4 มม. 16.45 กก. @ 23.85 บาท/กก.	=	392.33		บาท	
เหล็กฉาก 75x75x6 มม. 26.03 กก. @ 24.28 บาท/กก.	=	632.00		บาท	
ค่าแรงเหล็กฉาก 46.73 กก. @ 10 บาท	=	467.30		บาท	
ค่างานต้นทุน	=	3,897.02		บาท/บ่อ	

คณะกรรมการการควบคุมราคาผลงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๔/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

การคำนวณราคาต้นทุนการก่อสร้าง (ราคา/หน่วย)

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโรงหล่อทาง ค.ส.ล. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองไทรบุรี

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง

ระยะทาง 79.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไทรบุรี อำเภอเมืองนันทบุรี จังหวัดนันทบุรี แบบเลขที่ ๓๓.

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2567 (ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

ไม้แบบ					
ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร					
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 580.00 บาท	=	580.00	บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 625.00 บาท	=	187.50	บาท/ตร.ม.		
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.00 บาท	=	19.50	บาท/ตร.ม.		
(ขนาด ๔" x 4.00 ม.)					
ตะปู 0.25 กก. @ 24.73 บาท	=	6.18	บาท/ตร.ม.		
รวม	=	793.18	บาท/ตร.ม.		
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก.....1	=	198.30	บาท/ตร.ม.		
ค่าแรง	=	139.00	บาท/ตร.ม.		
น้ำมันทาผิวไม้	=		บาท/ตร.ม.		
รวม	=	337.30	บาท/ตร.ม.		
ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร					
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)					
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก.....1	=	158.64	บาท/ตร.ม.		
ค่าแรง	=	139.00	บาท/ตร.ม.		
น้ำมันทาผิวไม้	=		บาท/ตร.ม.		
รวม	=	297.64	บาท/ตร.ม.		
คณะกรรมการกำหนดราคาผลงานก่อสร้าง					
 ประธานกรรมการ  วิศวกร					

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๖๕๖/๒๕๖๗

ควนหัว ๖๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตารางรวมวัสดุทุกออสราง 19 มิ.ย. 67 ราคาน้ำมัน Diesel 32.94 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง เหล็ก (บาท)	รวมราคาวัสดุ (บาท)	แหล่งวัสดุที่เลือกใช้
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	210.00	47.00	106.59	-	-	316.59	ปอดตุนทรายวัด
2	หินคลุก	ลบ.ม.	119.00	125.00	282.07	-	-	401.07	โรงโม่กาญจนบุรีศรีอาทล
3	หิน 3/8"	ลบ.ม.	120.00	125.00	282.07	-	-	402.07	โรงโม่กาญจนบุรีศรีอาทล
4	หิน 1/2"	ลบ.ม.	450.00	107.00	241.55	-	-	691.55	โรงโม่ศิลาสมบุรณ์ทรัพย์
5	หินย้อมเบอร์ 1 (3/4")	ลบ.ม.	290.00	109.00	246.03	-	-	536.03	บริษัท ศิลาเพชรลอยดี จำกัด
6	หินปูน	ลบ.ม.	49.60	121.00	273.04	-	-	322.64	โรงโม่หิน PS
7	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยที่ 28 วัน		-	-	-	-	-	-	
	ลีนคอนกรีต (Lean Concrete) กบ./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,976.20					1,976.20	นครหลวงคอนกรีต
	240 Cube / 210 Cylinder กบ./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,181.20					2,181.20	นครหลวงคอนกรีต
	280 Cube / 240 Cylinder กบ./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,214.00					2,214.00	นครหลวงคอนกรีต
	320 Cube / 280 Cylinder กบ./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,279.60					2,279.60	นครหลวงคอนกรีต
	350 Cube / 300 Cylinder กบ./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,320.60					2,320.60	นครหลวงคอนกรีต
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ทรายที่โม่สีแดง	ตัน	2,694.00	-	-	50.00	-	2,744.00	กระทรวงพาณิชย์
9	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70	ตัน	26,966.67	-	-	35.00	-	27,001.67	กระทรวงพาณิชย์
10	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด CSS-1	ตัน	25,000.00	-	-	25.00	-	25,025.00	กระทรวงพาณิชย์
11	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด CRS-2	ตัน	24,833.33	-	-	25.00	-	24,858.33	กระทรวงพาณิชย์
12	เหล็ก ตก. 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	73.00	-	-	-	-	73.00	กระทรวงพาณิชย์
13	เหล็ก RB 6 SR24 (มอก.) ยาว 10 ม.	ตัน	22,750.00	-	-	80.00	4,400.00	27,230.00	กระทรวงพาณิชย์
14	เหล็ก RB 9 SR24 (มอก.) ยาว 10 ม.	ตัน	22,000.00	-	-	80.00	4,400.00	26,480.00	กระทรวงพาณิชย์
15	เหล็ก RB 25 SR24 (มอก.) ยาว 10 ม.	ตัน	21,550.00	-	-	80.00	3,100.00	24,730.00	กระทรวงพาณิชย์
16	เหล็ก DB 12 SD40 (มอก.) ยาว 10 ม.	ตัน	21,500.00	-	-	80.00	3,600.00	25,180.00	กระทรวงพาณิชย์
17	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม (เบอร์ 18)	กก.	25.83	-	-	-	-	25.83	กระทรวงพาณิชย์
18	เหล็กฉาก 50x50x4 มม. 6.00 ม.	ท่อน	438.77	-	-	-	-	438.77	กระทรวงพาณิชย์
19	เหล็กฉาก 75x75x6 มม. 6.00 ม.	ท่อน	997.99	-	-	-	-	997.99	กระทรวงพาณิชย์
20	ท่อ PVC 2.5 นิ้ว. 4.00 ม.	ท่อน	164.02	-	-	-	-	164.02	กระทรวงพาณิชย์
21	ท่อระบายน้ำขนาด 60 ซม. คลส. มอก.3	ท่อน	509.35	-	-	-	-	509.35	บริษัท บัวไทยอุตสาหกรรม จำกัด
22	ท่อระบายน้ำขนาด 80 ซม. คลส. มอก.3	ท่อน	1,084.11	-	-	-	-	1,084.11	บริษัท บัวไทยอุตสาหกรรม จำกัด
23	ผ้าบดพื้นเหล็กหล่อ (จำนวนมากกว่า 50 ชุด)	ผา	7,000.00	ลักษณะการรับน้ำหนักโครงสร้าง				7,000.00	ทรัพย์สินเอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
24	ผ้าบดพื้นเหล็กหล่อ (จำนวนน้อยกว่า 50 ชุด)	ผา	7,500.00	-	-	-	-	7,500.00	ทรัพย์สินเอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

[illegible]

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาปูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไพรมไค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

www.yotathai.com

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๗ กงวหที่ ๑๓ กมกพหพ ๒๕๖๗

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิคัต	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคคัต	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

คณะกรรมการการทางหลวง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๘/๒๕๖๓

วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
 www.yotathai.com

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง 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	178.30	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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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- 1000	2.58 ต่อ กม.	3.61 ต่อ กม.

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

2.58 บาท/ตัน

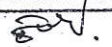
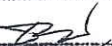
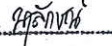
3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๘/๒๕๖๗

วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น 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.
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๗/๒๕๖๗

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง 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	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72
131	211.10	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.30	426.02
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06
140	225.53	315.74	167	268.95	376.53	194	312.41	437.38
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	313.91	439.47
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21
145	233.62	327.07	172	277.05	387.87	199	320.39	448.54
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24	201- 1.61 2.25 1000 ต่อ กม. ต่อ กม.		

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

1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคาต้นทุนก่อสร้าง

	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๑๕๙/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗