



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลแวง โทรศัพท์ 0 - 4357 - 1713

ที่ รอ 58605/83

วันที่ 25 เมษายน 2568

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง โครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลแวง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแวง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

1. เรื่องเดิม

เทศบาลตำบลแวง มีคำสั่ง ที่ 135/2568 ลงวันที่ 24 เมษายน 2568 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลแวง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

2. กฎหมายระเบียบ

2.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

มาตรา 6 เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงิน งบประมาณ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อการกิจของรัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา 34 ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง

.....

2.2 ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565

ข้อ 1 ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

2.3 แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ท้ายประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5

16. ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

.....

16.2 อำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบ

คำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

3.ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลเวียง อำเภอโพธารอง จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร ตามรูปแบบรายการที่เทศบาลตำบลเวียงกำหนด ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานทาง โดยคำนวณราคากลางได้ 500,411.93 บาท (ห้าแสนสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

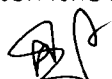
เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 5 และมาตรา 34(1) ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ 19 ตุลาคม 2560 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 5) วันที่ 5 กรกฎาคม 2560 ข้อ 1 และ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ 16.2 จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกเทศมนตรีตำบลเวียงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ส.อ.  ประธานกรรมการ

(สุรุดิ บัญหนองสา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปิยะพร ปิยะศิลป์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวสุภารัตน์ วิสาเดช)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

ความเห็นเจ้าหน้าที่

.....

(ลงชื่อ)


(นายสมพล เจริญสุข)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

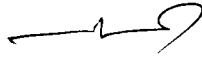


(ลงชื่อ)

(นายวัชรกร โรจนกร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นของรองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) พ.จ.ท.

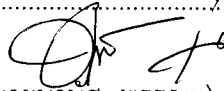


(ฤทธิ์ชัย วงศ์ลาหุ)
รองปลัดเทศบาลตำบลแว้ง

ความเห็นของปลัดเทศบาล

ไฉนดอน

(ลงชื่อ)



(นายมานัส พรรณะ)
ปลัดเทศบาลตำบลแว้ง

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลแว้ง

-อนุมัติ/เห็นชอบ ใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง/จ้างงานพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)



(นายมานัส พรรณะ)
ปลัดเทศบาลตำบลแว้ง
ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลแว้ง

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง
(จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ)

หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร
เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน 2568 เวลา 10.30 น.

ณ ห้องประชุม กองช่าง เทศบาลตำบลแว้ง

- ระเบียบวาระที่ 1 - เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ 2 - รับรองรายงานการประชุม (ครั้งที่ผ่านมา)
- ระเบียบวาระที่ 3 - เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา
- ระเบียบวาระที่ 4 - เรื่อง การพิจารณา/เห็นชอบการกำหนดราคากลาง โครงการเสริมผิวถนน
ลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุล
ถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาด
กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
1,290 ตารางเมตร
- ระเบียบวาระที่ 5 - วาระอื่นๆ.....

บันทึกการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง
(จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ)
หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร
ณ ห้องประชุม กองช่าง เทศบาลตำบลแว้ง
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้เข้าประชุม

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ส.อ.สุรุฒิ บัญหนองสา	ผู้อำนวยการกองช่าง	กช. กพ	
2	นางสาวสุภารัตน์ วิหาเดช	นักวิชาการเงินและบัญชี		
3	นางสาวปิยะพร ปิยะศิลป์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา		

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

ประธานฯ บัดนี้กรรมการฯ เข้าร่วมประชุม 3 ท่าน ถือว่าครบองค์ประชุม กระผมประธาน
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ส.อ.สุรุฒิ บัญหนองสา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
กองช่าง เทศบาลตำบลแว้ง ในฐานะประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง
(จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัด
ร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร ขอเปิดประชุมคณะกรรมการฯ ครับ

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ ด้วยเทศบาล มีคำสั่งเทศบาลตำบลแว้ง ที่ 135/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง ลงวันที่ 24 เมษายน 2568 ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง
(จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัด
ร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลแว้งกำหนด
ซึ่งคณะกรรมการ ประกอบด้วย ดังนี้

(1)สืบเอกสารวุฒิ	บัญชีของสภา	ประธานกรรมการ
(2)นางสาวปิยะพร	ปิยะศิลป์	กรรมการ
(3)นางสาวสุภารัตน์	วิชาเดช	กรรมการ

โดยให้ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับของทางราชการโดย
เคร่งครัด และรายงานผลการดำเนินการให้นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพิงการพิจารณาสั่งการต่อไป

มติที่ประชุม

- ได้รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2

รับรองรายงานการประชุม (ครั้งที่ผ่านมา)
(ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่อง พิจารณาและรับทราบแนวทางปฏิบัติการกำหนดราคากลาง

การพิจารณากำหนดราคากลางตามโครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC
CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลเวียง
อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00
เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร

ประธานฯ

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC
CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลเวียง
อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00
เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร กระผมขอชี้แจงรายละเอียดข้อ
กฎหมายหรือหลักเกณฑ์ต่างๆเพื่อประกอบการพิจารณาทบทวนราคากลางของที่ประชุม
ต่อไป

- การพิจารณากำหนดราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานทาง
ก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมของกรมบัญชีกลางตามหนังสือสั่งการดังนี้
 1. หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555
 2. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808/ว 1068 ลงวันที่ 1
มิถุนายน 2559 เรื่อง การปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุ
ก่อสร้าง
 3. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม
2566 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

และเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
กำหนดหลักเกณฑ์โดยสรุปดังนี้ หลักเกณฑ์การคำนวณข้อมูลรายละเอียดประกอบการ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ที่เป็นปัจจุบัน ณ วันที่คำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างนั้น เช่น ตาราง Factor F ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง อัตราค่าแรงงาน ตารางและหลักเกณฑ์คำนวณค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา และข้อมูลราคาวัสดุ เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันมีการเปลี่ยน Factor f ใหม่ ประเภท งานทาง คือ ค่า 1.3642 เงื่อนไขภาษีร้อยละ 7 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % มีหนังสือสั่งการเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

จากรายละเอียดที่ทุกท่านได้นำเสนอนั้น เมื่อได้รับทราบจากทุกท่านได้นำเรียนหลักการหรือหลักเกณฑ์ หรือข้อระเบียบหนังสือสั่งการต่างๆ ที่นำมาเป็นองค์ประกอบหรือนำมาเป็น แนวทางปฏิบัติในการ คำนวณราคากลาง กรร ม การ ท่านใด มีความเห็นเป็นอย่างไร หรือมีอะไรเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่มี ขอมติ.....

มติที่ประชุม

เห็นชอบและรับทราบแนวทางในการที่ผู้เกี่ยวข้องคำนวณราคากลาง นำเสนอเพื่อนำมาเป็น ข้อปฏิบัติสำหรับ การคำนวณราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่อง การพิจารณา/เห็นชอบการกำหนดราคาโครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร

ประธานฯ

- เรียนกรรมการทุกท่าน ขอยืนยันว่า ในการดำเนินการโครงการนี้ ได้ดำเนินการตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างราชการ ตามระเบียบ หรือหลักเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนดไว้แล้ว และรายละเอียดต่างๆ ก็ได้เสนอหรือแจ้งต่อคณะกรรมการทุกท่านแล้ว ได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร คิดเป็นราคากลางจำนวน 500,411.93 บาท (ห้าแสนสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

ประธานฯ

กรรมการท่านใด มีประเด็นจะสอบถาม หรือมีความเห็นเป็นอย่างอื่นหรือไม่อย่างไร ถ้าไม่มี/ขอมติ.....

มติที่ประชุม

มีมติ เป็นเอกฉันท์ให้กำหนดราคาโครงการเสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE บ้านทุ่งแสงทอง (จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ) หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 258.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290 ตารางเมตร คิดเป็นราคากลางจำนวน 500,411.93 บาท (ห้าแสนสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

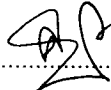
ระเบียบวาระที่ ๕
ประธานฯ

วาระอื่นๆ.....
ขอมอบหมายดังนี้

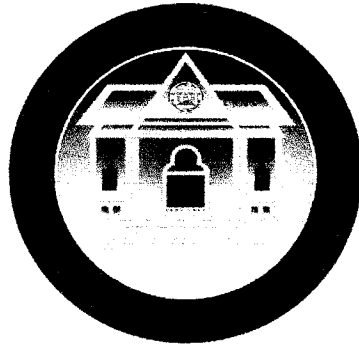
- (1) เนื่องจากกองช่าง เทศบาลของเรามีบุคลากรทางด้านช่างคนเดียวจึงมอบให้
นางสาวปิยะพรฯ ทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นำเสนอนายกเทศมนตรีรับทราบและเห็นชอบราคากลาง ต่อไป
- (2) ประสานข้อมูลกับ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง ประกาศราคากลาง ทางเว็บไซต์ของเทศบาล ตามประกาศ ปช.พร้อมสแกนรายการกำหนดราคากลาง
แนบประกาศด้วย

ปิดการประชุม

เวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดรายงานการประชุม
(นางสาวปิยะพร ปิยะศิลป์) ผอ.กองการศึกษา (กรรมการ)

(ลงชื่อ) ส.อ..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(สุรวุฒิ บัญหนองสา) ผอ.กองช่าง (ประธานกรรมการ)



เทศบาลตำบลแว้ง

สรุปประมาณราคาก่อสร้างถนนลาดยาง

เสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALT CONCRETE

รหัสสายทาง	-	ชื่อ	จากบ้านนายพิกุลถึงบ้านนายบุญ
สถานที่ตั้ง	บ้านทุ่งแสงทอง หมู่ 12 ตำบลแว้ง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด		
ระยะทาง	0.258	กม. งบประมาณ	500,411.93 บาท
ผิวทางกว้าง	5.00	ม. หิน	0.04 ม.

ปีงบประมาณ 2568

สรุปประมาณราคาก่อสร้างถนนลาดยาง

วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568

กิจกรรม ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ประเภทงบประมาณ งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2568

ประเภท เสริมผิวถนนลาดยางผิวทาง ASPHALT CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแวง

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง จากบ้านนายพิบูลย์บ้านนายบุญ

สถานที่ตั้ง บ้านทุ่งแสงทอง หมู่ 12 ตำบลแวง อำเภอนาทม จังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทางตลอดสายทาง 0.310 กิโลเมตร

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 4.00 เมตร
หนา 0.04 เมตร

ปริมาณงาน 0.258 กิโลเมตร

ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+258	ระยะทาง	0.258	กิโลเมตร
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กิโลเมตร
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กิโลเมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	500,411.93	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าป้ายโครงการก่อสร้าง		- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกชุก ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	500,411.93	
	คิดเป็นเงิน(ห้าแสนสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)	500,411.93	

ระยะทางดำเนินการ 0.258 กม. จำนวน 1 แห่ง

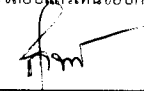
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,939,581.11 บาท

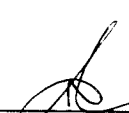
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลแวง เลขที่ 135/2568

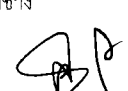
ลงวันที่ 24 เมษายน 2568

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแวง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับคำจ้างเหมาโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

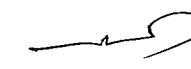
ส.อ.  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(สุรวุฒิ บัญหนองสา) ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวสุภารัตน์ วิชาเดช) นักวิชาการเงินและบัญชี

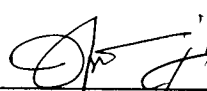
 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวปิยะพร ปิยะศิลป์) ผอ.กองการศึกษา

ความเห็น / การพิจารณา

เห็นควรให้ความเห็นชอบ

พ.จ.ท. 
(ฤทธิชัย วงศ์ลาหุ)

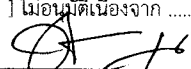
รองปลัดเทศบาลตำบลแวง


(นายมานัส พรหมณะ)

ปลัดเทศบาลตำบลแวง

☒ อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

☐ ไม่อนุมัติเนื่องจาก


(นายมานัส พรหมณะ)

(นายมานัส พรหมณะ)

ปลัดเทศบาลตำบลแวง

ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลแวง

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง จากบ้านนายพิบูลย์ถึงบ้านนายบุญ

สถานที่ตั้ง

บ้านทุ่งแสงทอง หมู่ 12 ตำบลนวง อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน

0.258

กิโลเมตร

งบประมาณประจำปี

พ.ศ. 2568

[illegible]

วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568

ประเภทงาน ช่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแวง

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง จากบ้านนายพิบูลย์บ้านนายบุญ

สถานที่ตั้ง บ้านทุ่งแสงทอง หมู่ 12 ตำบลแวง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1 งาน PRIME COAT

ราคายาง CSS - 1 จากโรงงาน	26,700.00 บาท/ตัน	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	322.00 กม.	=	27,218.47 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง	1.00 ลิตร/ตร.ม.				=	27.22 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคายางโพรมิคัต : งานราคายางโพรมิคัต.....)					=	7.70 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงาน PRIME COAT					=	34.92 บาท/ตร.ม.

2 งาน TACK COAT

ราคายาง CRS - 2 จากโรงงาน	27,933.00 บาท/ตัน	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง	ระยะทาง	322.00 กม.	=	28,451.47 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง	0.30 ลิตร/ตร.ม.				=	8.54 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคายางแทคโคัต : งานราคายางแทคโคัต.....)					=	7.51 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงาน TACK COAT					=	16.05 บาท/ตร.ม.

3 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

3.1 ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4.00 ซม.(ON PRIME COAT)

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง)	ระยะทางขนส่ง	100 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)			=	1.930 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00					=	25.000 บาท/ตัน
ยางAC + ค่าขนส่ง	5.200%	= 0.052 ตัน @	29,603.47 บาท/ตัน		=	1,539.380 บาท/ตัน
หินผสม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม.@	737.12 บาท/ลบ.ม.				=	545.469 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต.....)					=	408.97 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง L/4	1 กม. ()				=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. =			16.06			
ตัวแปร 0.90 X 10.410 X 1.00					=	150.466 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน Asphaltic Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน					=	2,675.766 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4.00 ซม. (10.41 ตร.ม./ตัน)					=	257.04 บาท/ตร.ม.

3.2 ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4.00 ซม.(ON TACK COAT)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต.....)					=	408.97 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. =			12.53			
ตัวแปร 0.90 X 10.410 X 1.00					=	117.394 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน ปูลาด Asphaltic Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน					=	2,642.693 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4.00 ซม. (10.42 ตร.ม./ตัน)					=	253.70 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวแปร

A = ราคายางแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบวกรด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาค่าหินปอกไม่บวกรด้วยค่าขนส่งจากปากโม ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย

32.50 บาท / ลิตร

- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่

ฝนตกปกติ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภท ขอมสร้างผิวทางบ่อสี่เหลี่ยมคางหมู

รหัสสาขาทาง - ชื่อสาขาทาง จากบ้านนายพิศลิตคอบนวัด

สถานที่ตั้ง บ้านทุ่งแสงทอง หมู่ 12 ตำบลนาง อำเภอนาทนของ จังหวัดร้อยเอ็ด

อยู่ในเขต ผนตปทล

ราคาน้ำหนัก 32.50 บาท/ลิตร ณ อ.เมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินส่วนหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % หักภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	ชนิดวัสดุ	แหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง(กิโลเมตร)			ระยะทาง ที่ได้	Factor ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	ค่าตัด-ตัดเหล็ก	รวม	หมายเหตุ
					ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	รวม						
1	หินคลุก	โรงโม่หิน จ.บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	180.00	205.00	-	-	205.00	1.000	462.12	-	-	642.12	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
2	หินฝุ่น	โรงโม่หิน จ.บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	255.00	205.00	-	-	205.00	1.000	462.12	-	-	717.12	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
3	หิน 3/4"	โรงโม่หิน จ.บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	315.00	205.00	-	-	205.00	1.000	462.12	-	-	777.12	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
4	หิน 1/2"	โรงโม่หิน จ.บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	320.00	205.00	-	-	205.00	1.000	462.12	-	-	782.12	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
5	หิน 3/8"	โรงโม่หิน จ.บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	245.00	205.00	-	-	205.00	1.000	462.12	-	-	707.12	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
6	หินผสมบ่อสี่เหลี่ยมคางหมู	โรงโม่หิน จ.บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	275.00	205.00	-	-	205.00	1.000	462.12	-	-	737.12	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
7	หินผสมคอบนวัด	สำนักตัดหิน ก.ว.ค. (ร้อยเอ็ด)	บาท/ลบ.ม.	560.75	50.00	-	-	50.00	1.000	113.33	-	-	674.08	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
8	หินใหญ่	สำนักตัดหิน	บาท/ลบ.ม.	476.64	70.00	-	-	70.00	1.000	158.31	-	-	634.95	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
9	PARA AC	พาณิชย์ กางมณฑ	บาท/ตัน	34,047.26	554.00	-	-	554.00	1.000	891.99	25.00	-	34,964.25	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
10	ยาง CSS-1	โรงงาน นครราชสีมา	บาท/ตัน	26,700.00	322.00	-	-	322.00	1.000	518.47	25.00	-	27,243.47	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
11	ยาง AC 60-70	โรงงาน นครราชสีมา	บาท/ตัน	29,050.00	322.00	-	-	322.00	1.000	518.47	35	-	29,603.47	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
12	ยาง CRS-2	โรงงาน นครราชสีมา	บาท/ตัน	27,933.00	322.00	-	-	322.00	1.000	518.47	25.00	-	28,476.47	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.76	19.26	41	138.16	193.42	81	270.62	378.87
2	15.61	21.86	42	141.47	198.06	82	273.94	383.51
3	17.47	24.46	43	144.78	202.69	83	277.24	388.14
4	19.32	27.05	44	148.09	207.33	84	280.58	392.81
5	21.18	29.65	45	151.40	211.96	85	283.88	397.43
6	23.04	32.25	46	154.72	216.61	86	287.17	402.04
7	25.56	35.79	47	158.03	221.24	87	290.49	406.69
8	28.87	40.42	48	161.34	225.88	88	293.81	411.33
9	32.18	45.06	49	164.65	230.52	89	297.11	415.95
10	35.50	49.70	50	167.97	235.15	90	300.44	420.61
11	38.81	54.33	51	171.28	239.79	91	303.75	425.25
12	42.12	58.97	52	174.58	244.42	92	307.06	429.88
13	45.43	63.60	53	177.90	249.05	93	310.36	434.50
14	48.74	68.24	54	181.21	253.69	94	313.67	439.14
15	52.05	72.88	55	184.52	258.33	95	317.01	443.81
16	55.37	77.51	56	187.84	262.97	96	320.30	448.42
17	58.68	82.15	57	191.15	267.60	97	323.61	453.05
18	61.99	86.78	58	194.45	272.23	98	326.93	457.71
19	65.30	91.42	59	197.76	276.87	99	330.25	462.35
20	68.61	96.06	60	201.08	281.51	100	333.54	466.96
21	71.92	100.69	61	204.40	286.16	101	336.86	471.60
22	75.24	105.33	62	207.71	290.79	102	340.19	476.26
23	78.55	109.97	63	211.02	295.42	103	343.50	480.90
24	81.86	114.60	64	214.33	300.06	104	346.79	485.51
25	85.17	119.24	65	217.65	304.71	105	350.10	490.15
26	88.48	123.88	66	220.95	309.33	106	353.43	494.81
27	91.79	128.51	67	224.26	313.97	107	356.74	499.43
28	95.11	133.15	68	227.57	318.60	108	360.06	504.09
29	98.42	137.78	69	230.89	323.25	109	363.36	508.70
30	101.73	142.42	70	234.20	327.88	110	366.67	513.34
31	105.04	147.06	71	237.52	332.53	111	370.01	518.01
32	108.35	151.69	72	240.83	337.16	112	373.31	522.63
33	111.67	156.33	73	244.14	341.79	113	376.63	527.28
34	114.97	160.96	74	247.44	346.41	114	379.92	531.89
35	118.29	165.60	75	250.76	351.06	115	383.23	536.52
36	121.60	170.24	76	254.07	355.69	116	386.55	541.17
37	124.91	174.88	77	257.37	360.32	117	389.84	545.78
38	128.22	179.51	78	260.69	364.96	118	393.15	550.41
39	131.53	184.15	79	264.00	369.60	119	396.47	555.06
40	134.85	188.79	80	267.31	374.24	120	399.81	559.73

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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	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 ล้อมีลากพ่วง(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อมีลากพ่วง(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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	240.58	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	345.00	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

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

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	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตรม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคไคต์	ตรม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./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	ตรม.	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	ตรม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตรม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75