



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ (กองช่าง) โทร. ๐-๔๔๒๗-๖๕๔๑ ต่อ ๑๕
ที่ นม ๗๙๑๐๓/ - วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณ
บ้านเกาะซอย ๑๖ และ ๑๘ หมู่ที่ ๑ (ทบพวนราคากลาง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ ที่ ๒๕๘ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง
การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณบ้านเกาะซอย ๑๖ และซอย ๑๘ หมู่
ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการทบทวนราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอส
ฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณบ้านเกาะซอย ๑๖ และซอย ๑๘ หมู่ที่ ๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง ๙๒๐,๙๐๐
บาท(เก้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน กำหนดการจ่ายเงินเป็น ๑ งวด ดังนั้น
เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ให้จัดจ้างตามรายละเอียดการ
จัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางมณีนุช วันนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอานนท์ รัตนมาลา)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรีทน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

- เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ.....

ลงชื่อ

(นางสาวปฐพร ยนจอหอ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

(✓) เห็นชอบ/อนุมัติ () ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ.....

ลงชื่อ

(นายวัชรพล จอนเกาะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณบ้านเกาะขอย ๑๖ และ
ขอย ๑๘ หมู่ที่ ๑ (ทบทวนราคา)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๒๐,๙๐๐..... บาท บาท (เก้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ - ๔.๕๐ ม. ยาว ๓๖๗ ม. หน้า ๐.๐๕ ม.

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย ๓.๕๐ ม. ยาว ๒๕ ม. หน้า ๐.๐๕ ม.

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ ม. ยาว ๕๖ ม. หน้า ๐.๐๕ ม.

ช่วงที่ ๔ ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ ม. ยาว ๕๕ ม. หน้า ๐.๐๕

และ/หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๙๓๗ ตร.ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร(สีเหลือง,ขาว ตามแบบ) และ
ปรับปรุงยกระดับฝาบ่อพักตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน ๓๑ ฝา พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้ายสร้างตามแบบที่
อบต.กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่.....25 กุมภาพันธ์ 2568.....

ราคากลาง.....๙๒๐,๙๐๐..... บาท (เก้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ใบประมาณราคากลาง แบบ ปร.๔

๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕

๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางมณีนุช วันนอก	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอานนท์ รัตนมาลา	ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นางสาวจุฑาทิพย์ ศรีทน	ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณบ้านเกาะขอย 16 และขอย 18 หมู่ที่ 1 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 - 4.50 เมตร ยาว 367.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาว 25.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 4 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

และ/หรือพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,937.00 ตารางเมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร (สีเหลือง ขาว ตามแบบ) และปรับปรุงยกระดับฝาบ่อพักน้ำตามแบบที่ อบต. กำหนด จำนวน 31 ฝบ่อ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต. กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

สายทางบริเวณบ้านเกาะขอย 16 และขอย 18 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2568

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณบ้านเกาะขอย 16 และขอย 18 หมู่ที่ 1	920,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	920,900.00	
	ราคากลาง	920,900.00	
	ตัวอักษร (- เก้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน -)		

1. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม 2568
2. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ ณ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เดือน กุมภาพันธ์ 2568 ราคา 33.21 บาท/ลิตร
3. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566 เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
4. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
5. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม) สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา 20.00-69.00 บาทต่อลิตร ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558
6. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นางมินชัย รินนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นายอานนท์ รัตนมาลา)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)



(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรีพน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ ฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณบ้านเกาะขอย 16 และขอย 18 หมู่ที่ 1 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 - 4.50 เมตร ยาว 367.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาว 25.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 4 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

และ/หรือพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,937.00 ตารางเมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร (สีเหลือง ขาว ตามแบบ) และปรับปรุงยกระดับฝาท่อพังก้าน้ำตามแบบที่ อบต. กำหนด จำนวน 31 ฝาท่อ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต. กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

สายทางบริเวณบ้านเกาะขอย 16 และขอย 18 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2568

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานทาง	673,512.80	1.3642	918,806.16	
2	งาน/กลุ่มงานอาคาร	-		-	
3	งาน/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
4	งาน/กลุ่มงานชลประทาน	-		-	
5	งาน/กลุ่มงานทั่วไป	2,500.00	1.000	2,500.00	
	 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			-	
	รวมค่าก่อสร้าง			921,306.16	
	คิดเพียง			920,900.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	(- เก้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน -)		920,900.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นางมณีนุช วันนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายอานนท์ รัตนมาลา)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรีทน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณบ้านเกาะขอย 16 และขอย 18 หมู่ที่ 1 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 - 4.50 เมตร ยาว 367.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาว 25.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 4 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

และ/หรือพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,937.00 ตารางเมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร (สีเหลือง ขาว ตามแบบ) และปรับปรุงยกระดับฝาบ่อพักน้ำตามแบบที่ อบต. กำหนด จำนวน 31 ฝบ่อ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต. กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

สายทางบริเวณบ้านเกาะขอย 16 และขอย 18 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2568

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
	ประเภทงานทาง							
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,937.00	1.77	3,428.49	1.3642	2.41	4,677.15
2	งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,937.00	16.53	32,018.61	1.3642	22.55	43,679.79
3	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	1,937.00	288.16	558,165.92	1.3642	393.11	761,449.95
4	งานตีเส้น (Thermo Plastic Paint) (สีเหลือง)	ตร.ม.	20.12	328.03	6,599.96	1.3642	447.50	9,003.67
5	งานตีเส้น (Thermo Plastic Paint) (สีขาว)	ตร.ม.	100.60	328.03	32,999.82	1.3642	447.50	45,018.35
6	งานยกระดับฝาบ่อพัก	ฝบ่อ	31.00	1,300.00	40,300.00	1.3642	1,773.46	54,977.26
					673,512.80		รวม (1)	918,806.16
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
1			-	-	-	1.2799	-	-
					-		รวม (2)	-
	งานทั่วไป							
1	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	1.0000	2,500.00	2,500.00
					2,500.00		รวม (3)	2,500.00
							TOTAL	921,306.16

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

673,512.80

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

③ ผลรวมค่างานต้นทุนงานทั่วไป

=

2,500.00

ค่า FACTOR Fงานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR Fงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นางณีนุช วันนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรีทน)

(นายอานนท์ รัตนมาลา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบริเวณบ้านเกาะชอย 16 และชอย 18 หมู่ที่ 1		
	ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 - 4.50 เมตร ยาว 367.00 เมตร หนา 0.05 เมตร		
	ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาว 25.00 เมตร หนา 0.05 เมตร		
	ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนา 0.05 เมตร		
	ช่วงที่ 4 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หนา 0.05 เมตร		
	และ/หรือพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,937.00 ตารางเมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร (สีเหลือง ขาว ตามแบบ) และปรับปรุง		
	ยกระดับฝาบ่อพักน้ำตามแบบที่ อบต. กำหนด จำนวน 31 ฝบ่อ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต. กำหนด		
สถานที่	สายทางบริเวณบ้านเกาะชอย 16 และชอย 18 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานรับผิดชอบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ		
ประมาณการเมื่อ	25 กุมภาพันธ์ 2568	โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร	=	33.21

1. งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.77 บาท/ลบ.ม.
คิดเพียง	=	1.77 บาท/ลบ.ม.

2. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS - 2 0.30 ลิตร @ (30,400.000 บาท/ตัน) / 1,000.00	=	9.120 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.120 + 7.410	=	16.530 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.53 บาท/ตร.ม.
คิดเพียง	=	16.53 บาท/ตร.ม.

3. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5.000 ซม. (Asphalt Concrete Wearing Course)

ความหนา 5.000 ซม.		
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	232.533 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 40.000 กม. (ไม่เกิน 300.000 กม.) 65.910 บาท/ตัน	=	50.198 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000.00 / 10,000.00	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000.00 ตัน		
ให้ใช้ปริมาณ Asphalt Concrete = 10,000.00 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 30,400.000 บาท/ตัน	=	1,580.800 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 328.00 บาท/ลบ.ม.	=	242.720 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.580 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวจราจรผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.		
บนผิวแทคโค้ต 9.790 บาท/ตร.ม. X 1.000 (ตัวแปร) X 8.330 ตร.ม./ตัน	=	81.551 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,400.409 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,400.409 / 8.330	=	288.16 บาท/ตร.ม.
คิดเพียง	=	288.16 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : งานแอสฟัลต์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม ตามตารางที่ 2)

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	

4. งานตีเส้นจราจร (Markings)

แผ่นที่ 2/2

Thermoplastic Paint ระดับ 1 (Yellow&White)

ค่าสี	4.000 กก./ตร.ม.	@	59.800 (บาท/กก.)	=	239.200 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.500 กก./ตร.ม.	@	53.650 (บาท/กก.)	=	26.825 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer	1.000 ตร.ม.	@	24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ ฯ)		@	38.000 (บาท/ตร.ม.)	=	38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง		@	- (บาท/ตร.ม.)	=	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	328.03 บาท/ตร.ม.
คิดเพียง				=	328.03 บาท/ตร.ม.

5. งานยกระดับฝาบ่อพักเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต

ปริมาตรคอนกรีต

ส่วนขยาย	0.09	x	1.70			=	0.150 เมตร
ค่าทุบคอนกรีตเดิม						=	0.090 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีต		=	0.15	x	400.00	=	0.153 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินผุ-ต้นตัก)		=	0.15	x	41.71	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.00 กม.		=	0.15	x	21.97	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานรื้อผิว คลส. เดิม						=	6.257 บาท/ลบ.ม.
ค่าเหล็ก RB 9 มม.		=	2.00 กก.	@	19.94	=	3.296 บาท/ลบ.ม.
ค่าเหล็ก DB 12 มม.		=	5.00 กก.	@	21.31	=	69.552 บาท/ลบ.ม.
ลวดผูกเหล็ก		=	0.23 กก.	@	84.91	=	39.880 บาท/กก.
งานไม้แบบ		=	2.00 ตร.ม.	@	375.00	=	106.550 บาท/กก.
ค่าคอนกรีต + ค่าแรงงาน		=	0.12 ลบ.ม.	@	1,902.95 + 327.00	=	19.529 บาท
รวมค่างานต้นทุน						=	750.000 บาท
ค่างานต้นทุน						=	267.594 บาท/ฝ่า
คิดเพียง						=	1,322.657 บาท/ฝ่า
						=	1,322.66 บาท/ฝ่า
						=	1,300.00 บาท/ฝ่า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นางมณีนุช วันนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นายอานนท์ รัตนมาลา)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)



(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรีทน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ ฯ