



L6-7

L6

พัสดุและสัญญา

รับที่..... ๕๐๓๖

ลงวันที่..... ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘

เวลา..... ๑๖.๑๕

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

๑ เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *Wink*

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๒ ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๕+๒๘๑ - กม.๑๕+๑๔๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางคำนวณเป็นเงิน ๑๔,๘๔๖,๒๔๐.๐๘ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทเก้าสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..... *Wink* ..... ประธานกรรมการ ฯ  คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง, พพ.ทล.๑๑

(นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์) รส.ทล.๑๑.๒

- อนุมัติราคาากลาง
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..... *[Signature]* ..... กรรมการ ฯ

(นายนันท์วุฒิ บุญอินทร์) วว.ทล.๑๑

*Wink*

(นายเอกนรินทร์ จันทะวงศ์)

ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... *[Signature]* ..... กรรมการ ฯ

(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

- งานธุรการพัสดุ
- งานบัญชีพัสดุ
- งานคลังพัสดุ
- งานจัดหาพัสดุ
- งานสัญญาพัสดุ
- งานเงินทุนหมุนเวียนฯ

ลงชื่อ..... *[Signature]* ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม) วก.ทล.๑๑ รก. วผ.ทล.๑๑

*[Signature]*

(นางวนิษา วงศ์ทะกัน)

พพ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... *[Signature]* ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายณัฐวุฒิ ชัยโชติโกติน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1  
ระหว่าง กม.15+281 - กม.19+140 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569  
รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,846,240.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18.1

7.2 สุทธิเกียรติ สุขเสริม กรรมการกำหนดราคากลาง วท.ทล.11

7.3 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วท.ทล.11

7.4 ณัฐระวีร์ ชัยโชติโกศล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

นันทวุฒิ บุญอินทร์

19 ตุลาคม 2568 10:50:24

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+281 - กม.19+140 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,846,240.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2
- 7.2 สุทธิเกียรติ สุขเสริม กรรมการกำหนดราคากลาง วก.ทล.11 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.11
- 7.3 ธนากร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11
- 7.4 ณัฐระวีค์ ชัยโชติโกคิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.5 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

หมายเหตุ 1.นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์ รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18.1 ได้ย้ายมาปฏิบัติราชการที่ สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่งที่ 2 (รส.ทล.11.2) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567  
2.นาย นันทวุฒิ บุญอินทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ได้ย้ายมาปฏิบัติราชการที่สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง วว.ทล.11 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

นันทวุฒิ บุญอินทร์

19 ตุลาคม 2568 10:50:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมนทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+281 - กม.19+140 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย -	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมา 1.1 งาน ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING 3 CM, + ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM, THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	35,163.000	312.40	10,984,921.20	1.3023	406.83	14,305,662.87
2	1.2 งานตีเส้นจราจร (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE))	ตร.ม.	1,495.000	273.52	408,912.40	1.3023	356.20	532,526.61
3	1.3 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2, ช่องจราจร	LS	1.000	6,181.84	6,181.84	1.3023	8,050.61	8,050.61
							รวมราคากลาง	14,846,240.09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+281 - กม.19+140 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง



*(Handwritten signature)*

( ศรีณัฐ พวงพัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( ธนากร จุลอักษร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( ณัฐวุฒิ ชัยโชติโกคิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( สุทธิเกียรติ สุขเสริม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( นันทวุฒิ บุญอินทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทวุฒิ บุญอินทร์

19 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,400,015.44 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,400,015.44 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,400,015.44	1.3023
10,000,000.00	1.3105



รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

รหัสงาน 22300 ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)

ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1

ระหว่าง กม. กม.15+281 - กม.19+140 ระยะทางดำเนินการ 3.859 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 31.71 บาท/ลิตร วันที่ 19 ตุลาคม 2568

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง

รายการ	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	ยาง CSS - 1hN บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หิน			
										หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินฝุ่น บาท/ลบ.ม.	หิน(3/4) บาท/ลบ.ม.	หิน(3/8) บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	28,800.00		37,500.00						128,205.13	363.53	160.00	385.00	145.00
ระยะทางขนส่ง (กม.)	114		231						265	0	53.00	20.00	45.00
ค่าขนส่ง (บาท)	180.83		366.20						420.26	0.00	189.5	72.61	161.17
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35		35						25	-	-	-	-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	29,015.83		37,901.20						128,650.39	363.53	349.50	457.61	306.17

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง  
กม.15+281 - กม.19+140 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+2

## 1 งานจ้างเหมา

### 1.1 งาน ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40/50)

งาน ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING 3 CM. + = 312.400 บาท/ตร.ม.

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC  
40/50)

ค่างานต้นทุน = 312.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+281 - กม.19+140 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานตีเส้นจราจร (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.450 (บาท/กก.)	=	212.700 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.450 (บาท/กก.)	=	16.180 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.640 (บาท/ตร.ม.)	=	12.640 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	273.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+281 - กม.19+140 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แยกนวมินทร์ - หาดเสลา ตอน 1 ระหว่าง กม.15+2

## 1 งานจ้างเหมา

### 1.3 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย = 6,181.840 บาท/ชุด  
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร  
ค่างานต้นทุน = 6,181.84 บาท/ชุด



รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ก่อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)

รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ก่อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 1182 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกวงเวียนหรี - หาดเสลา ตอน 1

ระหว่าง กม.15+281 - กม.19+140

นำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.71 บาท/ลิตร วันที่ 19 ตุลาคม 2568

1 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40/50)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 50.57 บาท / ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุนรวม = 50.57 บาท / ตร.ม.

Asphalt Recycling Agent

ค่าวัสดุสารผสมเพิ่มสำหรับแอสฟัลต์ = 128.21 บาท/ลิตร  
 ค่าขนส่ง 265 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง) = 0.45 บาท/ลิตร  
 รวม ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง = 128.66 บาท/ลิตร  
 ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์(A) 0.162 x 128.66 = 20.84 บาท / ตร.ม.  
 ทักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร(บวกกับ 3 ซม.) = 7.34 บาท / ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุน (1) = 64.07 บาท / ตร.ม.

Asphalt Concrete ที่นำมาผสมที่ม อ้าห้วยวังน Asphalt Recycling

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.00 ตัน  
 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = - บาท/ตัน  
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม = / 10,000.00 = - บาท/ตัน  
 ค่าช่าง AC 47,600 กก. @ 37.90 = 1,804.04 บาท/ตัน  
 ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 363.53 = 269.01 บาท/ตัน  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาวัสดุแอสฟัลต์ก่อนกรีต = 393.99 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่ง 0.96 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ) = 4.35 บาท/ตัน  
 ค่าใช้จ่ายรวม = 2,471.39 บาท/ตัน  
 ค่างานต้นทุนที่ใช้ (2) 2,471.39 / 10.41 = 237.41 บาท/ตร.ม.  
 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรบวกกับ 7 ซม. (3) = 10.92 บาท/ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3) = 312.40 บาท/ตร.ม.

2 งานตีเส้นจราจร (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE))

คิดระยะทางขนส่ง =	255 กม.					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	212.70	212.70	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	16.18	16.18	
3	ค่า Primer(ขาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	32.00	32.00	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	12.64	12.64	ตัวใหม่
ค่างานต้นทุน					273.52	บาท/ตร.ม.

3 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย อ้าห้วยวังน 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รากรวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน ตก.4 หรือ ตก.5	2.00	แผ่น	4,246.56	8,493.12	
2	ป้ายบังคับ บ.3	2.00	แผ่น	1,485.69	2,971.38	
3	ป้ายแนะนำ ตก.7	2.00	แผ่น	2,123.28	4,246.56	
4	ป้ายแนะนำ ตก.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
5	ป้ายแนะนำ ตก.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
6	ป้ายแนะนำ ตก.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84	
7	ป้ายเตือน ตก.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายเตือน ตก.7	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
9	ป้ายเตือน ตก.3	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม.	53.20	บ.	155.00	8,246.00	
11	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10.00	แผง	1,115.00	11,150.00	
12	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
13	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	40.00	ชุด	460.00	18,400.00	
14	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
รวมทั้งสิ้น					75,212.34	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					6,181.84	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)