



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด โทร ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕๕/ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_ พุทธศักราช ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกองบังคับการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๘๔๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเหล่าข้าว ตำบลยางคำ อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๖ คูวจรจรกว้าง ๖.๐๐ เมตรระยะทาง ๒๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๘๓/๒๕๖๙ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๕๙,๖๘๓,๕๙๖ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบล้านบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคมภักดิ์ บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกองบังคับการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐพงษ์ วรรณาม)

วิชาการโยธาชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคมภักดิ์ บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทสิษฐศักดิ์ วัฒนอมพวง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคุณานาภูมิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเหล่าท่าว ตำบลยางคำ อำเภอโพธาราม จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตรระยะทาง ๒๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑.๒๖๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.ร้อยเอ็ด เลขที่ ๘๓/๒๕๖๙

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๕๙,๖๘๓.๔๗ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำกับตรวจราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายณัฏฐพร บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรีกรรมการ กำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๗.๓ นายณัฐพงษ์ วรรณ กรรมการกำกับตรวจราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

( นายณัฏฐพร บุญศรี )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

( นายณัฐพงษ์ วรรณ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปประมาณราคางานถนนลาดยาง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 5 พฤษภาคม 2569

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยาง ประมาณ 2569

ประเภท โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รหัสสายทาง อบจ.ร้อย.

ชื่อสายทาง สายบ้านเหล่าข้าว ตำบลยางคำ อำเภอโพธาราม จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข 2086

แบบเลขที่ 82/2570

งานปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 210.00 เมตร (เสริมผิว)

รวม 210.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินขุนงานทาง	559,683.47	Factor F
2	งานโคมไปถนนหลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชี นวัตกรรมไทย ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินส่งพ่วงจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ที่พื้นที่
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	559,683.47	ฝนตกปกติ
	ระยะทางตั้งเป็นงบการ	210 ม.	
	เฉลี่ยราคา ตร.ม.และ	444 บาท	

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ที่ 849/2569 ลงวันที่ 30 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายณัฐพงษ์ งาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

P



**โปรแกรมประมาณราคางานบำรุงรักษาทาง**  
**จัดทำโดย** กลุ่มวิชาการ แขวงทางหลวงชนบทร้อยเอ็ด  
**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา บำรุงรักษาโครงสร้าง**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด**

ประเภทงาน      ปรับปรุงถนนลาดยาง      วันที่      5 พฤษภาคม 2569  
 เจ้าของโครงการ      องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
 สถานที่ตั้ง      สายข้ามทางข้าว ตำบลยางคำ อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข 2086  
**ขอความร่วมมือในการช่วยเหลือ**

<b>1 งานวัสดุหินถม (จากถกขบฝัง) EARTH EMBANKMENT</b>				
ค่าวัสดุที่แหล่ง	5.00      บพ/ลบ.ม.(เหลี่ยม) ระบายทุกสิบล้อ	ระยะทาง	1.00 กม.	= 16.96 บพ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินทับทาง : ชุด - ขน.....)				= 24.14 บพ/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง				= 41.10 บพ/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	= 1.60 % ส่วนขุดตัวของดิน,ดินปนทราย แนวกว้าง 1.60 เมตร,ยาว 1.70			= 65.76 บพ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินทับทาง : บดทับ.....)				= 50.90 บพ/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากถกขบฝัง)				= <b>116.66</b> บพ/ลบ.ม.
<b>2 งานวัสดุหินถม (จากถมดินถม)</b>				
ค่าตัดแต่งชั้นบ่มดิน (งานตัดแต่งชั้นบ่มดิน : งานตัดแต่งชั้นบ่มดิน.....)				= 8.93 บพ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินทับทาง : บดทับ.....)				= 50.90 บพ/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากงานดินถม)				= <b>59.83</b> บพ/ลบ.ม.
<b>6 งานของหินหว่านผิวถมรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE</b>				
ค่าวัสดุที่แหล่ง	15.00      บพ/ลบ.ม.(เหลี่ยม) ระบายทุกสิบล้อ	ระยะทาง	15.00 กม.	= 77.54 บพ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกจ้างรถที่แห่ง : ชุด - ขน.....)				= 35.41 บพ/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง				= 112.95 บพ/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	= 1.60 %			= 180.72 บพ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินทุบ (หินบด) : ผสม ( Blend ).....)				= 61.07 บพ/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานของหินหว่านผิวถมรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE				= <b>241.29</b> บพ/ลบ.ม.
<b>7 งานหินหว่านผิวถมรวม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE</b>				
ค่าวัสดุจากปากไม่	412.50      บพ/ลบ.ม.(เหลี่ยม) ระบายทุกสิบล้อทุกแห่ง	ระยะทาง	154.00 กม.	= 809.65 บพ/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	= 1.50 %			= 1214.48 บพ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินทุบ (หินบด) : ผสม ( Blend ).....)				= 26.28 บพ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินทุบ (หินบด) : บดทับ.....)				= 95.87 บพ/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานหินหว่านผิวถมรวม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE				= <b>1,336.63</b> บพ/ลบ.ม.
<b>8 งานหินทุบทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปรับระดับถม</b>				
ค่าวัสดุจากปากไม่	412.50      บพ/ลบ.ม.(เหลี่ยม) ระบายทุกสิบล้อทุกแห่ง	ระยะทาง	154.00 กม.	= 809.65 บพ/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	= 1.50 %			= 1214.48 บพ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินทุบ (หินบด) : ผสม ( Blend ).....)				= 26.28 บพ/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานหินทุบทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE				= <b>1,240.26</b> บพ/ลบ.ม.
<b>9 งานซ่อมผิวถมเดิม (Dress Patch)</b>				
ตัดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต/หินทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)				= 20.000 ซม.
ปริมาณวัสดุที่ซื้อ				= 0.200 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยายตัว	= 0.200 x 1.70			= 0.340 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต =	0.200 x 400      x 1.0000			= 80.000 บพ/ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีต =	0.200 x 400      x 0.7290      (Recycling X 0.729)			= 58.320 บพ/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานตัด - ชั้นขุดชั้นทาง : หินผุ - หินและตัก = 45.29      X 0.340				= 15.399 บพ/ตร.ม.
รวมทั้งระยะขยาย	1.000      กม.      = 0.340      X 11.960			= 4.066 บพ/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนหรือโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต				= 99.465 บพ/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนหรือหินทุบทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)				= 77.785 บพ/ตร.ม.
<b>11 งานขี้อัสนิมของเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)</b>				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม)				= 12.440 ลบ.ม./ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม ปริมาณวัสดุที่ซื้อออก = 0.05 ลบ.ม. ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม				=
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - หินและตัก.....)				= 3.623 ลบ.ม.
รวมทั้งระยะขยาย	1.000      กม.      = 0.080      X 11.960      ระบายทุกสิบล้อ			= 0.957 บพ/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานขี้อัสนิมของเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)				= 17.020 บพ/ตร.ม.
<b>12 งานขี้อัสนิมของเดิมที่ถือคือขี้อัสนิมที่ช่วยปรับปรุงผิวที่ถือคือขี้อัสนิม</b>				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม หรือขี้อัสนิมของเดิมที่ถือคือขี้อัสนิม(ในใบอยู่)				= 14.74 บพ/ตร.ม.
จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาณวัสดุที่ซื้อออก = 0.05      ลบ.ม. X ส่วนขยาย 1.60				= 0.08 ลบ.ม.
รวมทั้ง	1.000      กม.      = 11.96      บพ/ลบ.ม.(เหลี่ยม)      ระบายทุกสิบล้อ			= 0.9568 บพ/ตร.ม.
รวมค่างานหรือผิวทางของเดิมที่ถือคือคอนกรีต				= <b>15.20</b> บพ/ตร.ม.

รวมค่างานหรือผิวทางของเดิมที่ถือคือคอนกรีต

**15.20** บพ/ตร.ม. (ภายใต้สัญญา)

**รวมค่างานหรือผิวทางของเดิมที่ถือคือคอนกรีต**

**วิศวกรโยธาชำนาญการ**

1. **ประเภทงาน** ปรับปรุงถนนลาดยาง  
**เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
**สถานที่ตั้ง** สายบ้านเหล่าข้าว ตำบลยางคำ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดชัยภูมิ - ทางหลวงหมายเลข 2086

13 **งานชั้นลาดยางรับระดับ**  
 - ค่าวัสดุชั้นล่าง 412.50 บาท/ลบ.ม.(รวม) รมบรรจุกลับรถลากห่าง ระยะทาง 154.00 กม. = 809.65 บาท/ลบ.ม.  
 = **809,650** บาท/ลบ.ม.  
**ค่างานชั้นบนสุดกับรับระดับ**

14 **งานชั้นรองผิวทางเดิม (S&D Patch)**  
 ราคาของ CSS - LEAP จากโรงงาน 34,980.00 บาท/ตัน รมบรรจุกลับรถลากห่าง ระยะทาง 514.00 กม. = 35,926.07 บาท/ตัน  
 อัตราการใช้ยาง 0.80 ลิตร/ตร.ม. = 28.74 บาท/ตร.ม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขางพรมีตัด : งานราคาขางพรมีตัด.....)  
 = 8.70 บาท/ตร.ม.  
 = **37,444** บาท/ตร.ม.

16 **งาน TACK COAT**  
 ราคาของ CBS - 2 จากโรงงาน 32,133.33 บาท/ตัน รมบรรจุกลับรถลากห่าง ระยะทาง 514.00 กม. = 33,079.40 บาท/ตัน  
 อัตราการใช้ยาง 0.20 ลิตร/ตร.ม. = 6.62 บาท/ตร.ม. 0.3  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขางพรมีตัด : งานราคาขางพรมีตัด.....)  
 = 8.36 บาท/ตร.ม.  
**ค่างานชั้นบนงาน TACK COAT** = **14,98** บาท/ตร.ม.

17 **งาน Pavement In-Place Recycling**  
 17.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling  

$$N = [ \text{Operating Cost} + AY + SC ]$$

$$N = \text{ค่างาน Pavement In-Place Recycling}$$

$$A = \text{ปริมาณยางแอสฟัลท์}$$

$$Y = \text{ราคาขายแอสฟัลท์ดิบจากต่างประเทศ}$$

$$S = \text{ปริมาณปูนซีเมนต์}$$

$$C = \text{ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง}$$

ความถี่ในการรูดตัด 0.20 ม.  
 หินตุ๊ก 37.95 บาท/ตร.ม. = 37.95 บาท/ตร.ม.  
 2.100 ตัน/ลบ.ม. = 1.900 ตัน/ลบ.ม.  
 0.0140 ตัน/ตร.ม. = 0.0170 ตัน/ตร.ม.  
 2,569.93 บาท/ตัน = 2,569.93 บาท/ตัน  
 35.979 บาท/ตร.ม. = 43.689 บาท/ตร.ม.  
 10.760 บาท/ตร.ม. = 8.752 บาท/ตร.ม.  
 = **84.62** บาท/ตร.ม. = **90.32** บาท/ตร.ม.

17.2 ข้อมูลประกอบการรูดค่างาน  
 ความถี่ในการรูดตัด  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ชุดกลิ้งเฉลี่ย 20 ชม.)  
 หน่วยน้ำหนักของวัสดุที่นำเข้าสู่ชุด(0)  
 ปริมาณซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.50% X D X 0.2  
 ค่าปูนซีเมนต์ Bitk 2,523.36 บาท/ตัน รมบรรจุกลับรถลากห่าง ระยะทาง 25.00 กม. = 2,569.93 บาท/ตัน  
 ค่าปูนซีเมนต์ = 35.979 บาท/ตร.ม. = 43.689 บาท/ตร.ม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบักเก็ต หินตุ๊ก) = 53.80 X 0.20 ม.  
 = 10.760 บาท/ตร.ม. = 8.752 บาท/ตร.ม.  
 = **84.62** บาท/ตร.ม. = **90.32** บาท/ตร.ม.

18 **งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต**  
 18.1 ค่างานชั้นบนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ทนทาน 4.00 ชม.(ON PRIME COAT)  
 ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = 10,000.00 ตัน  
 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รถบรรทุกสี่ล้อลากห่าง) ระยะทางขนส่ง 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม.) = 2,115 บาท/ตัน  
 = 25,000 บาท/ตัน  
 ยางAC + ค่าขนส่ง = 250,000 / 10,000.00 = 0.05 ลิ้น @ 36,866.07 บาท/ตัน = 1,843.304 บาท/ตัน  
 หันผสม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม.@ 844.10 บาท/ลบ.ม. = 624.634 บาท/ตัน  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต.....) = 501.83  
 = 501.830 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่งแอสฟัลท์คอนกรีตในสายทาง ระยะทาง L/4 1 กม. 0 = 4.780 บาท/ตัน  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทนทาน 5 ชม. = 16.84  
 = 157.774 บาท/ตร.ม.  
 = 3,159.437 บาท/ตัน  
 = **203.50** บาท/ตร.ม.

18.2 ค่างานชั้นรองผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ทนทาน 4.00 ชม.(ON TACK COAT)  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต.....) = 501.83  
 = 501.830 บาท/ตัน  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทนทาน 5 ชม. = 12.96  
 = 121.422 บาท/ตร.ม.  
 ตัวบร 0.90 X 10.410 X 1.00 = 3,123.085 บาท/ตัน  
 รวมค่างานชั้นบน ปูลาด Asphaltic Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน = 3,123.085 บาท/ตัน  
 = **292.81** บาท/ตร.ม.

**ตัวตัวบร**  
 A = ราคาขายแอสฟัลท์ (AC 60 - 70 ) ที่ เหลือบวกด้วยค่าขนส่งซึ่งตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต (บาท/ตัน)  
 B = ราคาที่ปรึกษาเกี่ยวกับค่าขนส่งจากบ้านถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือจุดก่อสร้าง (บาท/ลบ.ม.)  
**หมายเหตุ**

- ราคาปั๊มโกล่า แล้อย **41.50** บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ **ฝนตกปกติ**

(นายณัฐพงษ์ วรรณาม)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ