

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาก่อสร้างโครงการพัฒนาเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
หลักพัฒนาปรับปรุงเส้นทางการคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง สู่แหล่งอารยธรรมบ้านคูเมือง ในทางหลวง
หลวงหมายเลข ๓๒๘๕ ตอน อินทร์บุรี -หนองสุ่ม ระหว่าง กม.๕+๐๐๐ - กม.๕+๘๕๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยชัน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
สิงห์บุรี ขยายช่องจราจรจาก ๒ ช่องเป็น ๔ ช่องจราจร กว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางกว้างช่องละ ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๘๕๐
กิโลเมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย ๑ สายทาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... จังหวัดสิงห์บุรี โดย แขวงทางหลวงสิงห์บุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....โครงการพัฒนาเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗เป็นเงิน..... ๒๑,๙๙๗,๗๕๘.๒๕บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง
- โครงการพัฒนาเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว (ตามเอกสารแนบ) จำนวน ๑๖ แผ่น
- ๖.๑..... -
- ๖.๒..... -
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
- | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสมเกียรติ บัวงาม | ร.อ.ชท.สิงห์บุรี (ป) | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายพงษ์อมร พจน์เจริญกิจ | ร.อ.ชท.สิงห์บุรี (ว) | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายศุภโชค นาคเกตุ | ช.ผ.ชท.สิงห์บุรี | กรรมการฯ |



(นายกานต์ สิ้นสืบผล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสิงห์บุรี
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี

ราคากลาง

รายละเอียดราคาประมาณการ

โครงการพัฒนาเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว
กิจกรรมหลัก พัฒนารับปรุงเส้นทางทางกรรมกรคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยว
กิจกรรมย่อย เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงสู่แหล่งอารยธรรมบ้านคูเมือง
ทางหลวงหมายเลข 3285 ตอน อินทร์บุรี - ทองสุก
ระหว่ง กม. 5+000 - กม.5+850
ปริมาณงาน 0.850 กิโลเมตร

(นำมาใช้ตลอดทั้งปี ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 30.14 บาท/ลิตร วันที่ 11-มิ.ย.-67)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		FACTOR	จำนวน	ต้นทุน	ต้นทุน	ต้นทุน	ต้นทุน	ราคาตลาด		ราคาประเมินตามแผน	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน							เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	16,800.00	3.67	61,656.00	1.2675	4.65	75,600.00	4.50	75,600.00	4.50	75,600.00	4.50	75,600.00	
2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	10,239.00	49.27	504,475.53	1.2675	62.45	637,377.75	62.25	637,377.75	62.25	637,377.75	62.25	637,377.75	
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,638.00	54.20	88,779.60	1.2675	68.70	112,203.00	68.50	112,203.00	68.50	112,203.00	68.50	112,203.00	
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	459.00	54.20	24,877.80	1.2675	68.70	31,441.50	68.50	31,441.50	68.50	31,441.50	68.50	31,441.50	
5	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	10,370.00	171.43	1,777,729.10	1.2675	217.29	2,252,882.50	217.25	2,252,882.50	217.25	2,252,882.50	217.25	2,252,882.50	
6	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	5,064.00	424.50	2,149,668.00	1.2675	538.05	2,724,432.00	538.00	2,724,432.00	538.00	2,724,432.00	538.00	2,724,432.00	
7	งานรอกพื้นทางวัสดุเสริม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	2,443.00	448.50	1,095,685.50	1.2675	568.47	1,388,234.75	568.25	1,388,234.75	568.25	1,388,234.75	568.25	1,388,234.75	
8	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ หนา 20 ซม. (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	ลบ.ม.	2,659.00	879.33	2,338,138.47	1.2675	1,114.55	2,963,455.50	1,114.50	2,963,455.50	1,114.50	2,963,455.50	1,114.50	2,963,455.50	
9	งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโค้ท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางดินเหนียวหรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	12,382.00	28.32	350,658.24	1.2675	35.90	442,656.50	35.75	442,656.50	35.75	442,656.50	35.75	442,656.50	
10	งานลาดยางแอสฟัลต์ดีคัท (TACK COAT)	ตร.ม.	20,443.00	14.01	286,406.43	1.2675	17.76	362,863.25	17.75	362,863.25	17.75	362,863.25	17.75	362,863.25	
11	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC 60/70)	ตร.ม.	12,382.00	225.50	2,792,141.00	1.2675	285.82	3,538,156.50	285.75	3,538,156.50	285.75	3,538,156.50	285.75	3,538,156.50	
12	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 40/50)	ตร.ม.	20,443.00	248.42	5,078,450.06	1.2675	314.87	6,434,434.25	314.75	6,434,434.25	314.75	6,434,434.25	314.75	6,434,434.25	
13	งานรื้อออกเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ชนกับที่ ทบ.311 กม.48+702 หนวดทางหลวงอินทร์บุรี)	เมตร	70.00	153.01	10,710.70	1.2675	193.94	13,562.50	193.75	13,562.50	193.75	13,562.50	193.75	13,562.50	
14	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด ๑.00 ม. ชั้น 2	เมตร	161.00	2,762.31	444,731.91	1.2675	3,501.23	563,661.00	3,501.00	563,661.00	3,501.00	563,661.00	3,501.00	563,661.00	
15	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	8.00	2,009.25	16,074.00	1.2675	2,546.72	20,372.00	2,546.50	20,372.00	2,546.50	20,372.00	2,546.50	20,372.00	
16	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	18.00	2,423.57	43,624.26	1.2675	3,071.87	55,291.50	3,071.75	55,291.50	3,071.75	55,291.50	3,071.75	55,291.50	
17	งานดินเหนียว (CLAY)	ลบ.ม.	563.00	97.90	55,117.70	1.2675	124.09	69,812.00	124.00	69,812.00	124.00	69,812.00	124.00	69,812.00	
18	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	888.00	271.82	241,376.16	1.2675	344.53	305,916.00	344.50	305,916.00	344.50	305,916.00	344.50	305,916.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ราคาตกลง		ราคาประเมินตามแผน	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
19	งานติดตั้งป้ายโฆษณาก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	4,265.00	4,265.00	F1 1.2675	5,405.89	5,405.75	5,405.75	6,757.25	6,757.25
	รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				17,364,565.46				21,997,758.25	รวมค่าจ้างทั้งหมด	22,000,863.50
									ปรับยอด	ปรับยอด	-863.50
									21,997,758.25	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	22,000,000.00
(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินช่วยเหลือ 15 % เงินประกันผลงาน 10 %											
ค่าจ้างต้นทุนทาง (ส่วนบาท)			10.00		20.00						
FACTOR F งานทาง			1.3105		1.2521						
หมายเหตุ <input type="checkbox"/> ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor											
			17.36	ADT.	-	F (Additional Conditions)					
			1.2675		1.2675				FACTOR F งานทาง		
									1.2675		

ลงชื่อ ช. น. น. กรรมการ ช. น. น. กรรมการ

(นายศุภโชค นาคเกต) (นายพงษ์อมร พจน์เจริญกิจ) ร.อ.ท.สิงห์บุรี (ว)

ลงชื่อ W. M. N. กรรมการ W. M. N. กรรมการ

(นายสมเกียรติ บัวงาม) (นายสมเกียรติ บัวงาม) ร.อ.ท.สิงห์บุรี (ป)

โครงการพัฒนาเชื่อมโยงโครงข่ายพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว
กิจกรรมหลัก พัฒนาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยว
กิจกรรมย่อย เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงสู่แหล่งอารยธรรมบ้านคูเมือง
ในทางหลวงหมายเลข 3285 คอน อินทร์บุรี -หนองสุ่ม
ระหว่าง กม. 5+000 - กม.5+850
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 30.14 บาท/ลิตร วันที่ 11-เม.ย.-67

1 งานวางป่าและขุดดิน ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) (ขนาดกลาง)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างานต้นทุนรวม

= 3.67 บาท / ตร.ม.

= 3.67 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดดินขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดดินขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดดินขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตื้น)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตึก)

ค่าขนทิ้ง ระยะ 2 กม.

รวม

ส่วนขยายตัว 22.24 x 1.25 (ดินธรรมดา 1.25, นินอ่อน 1.60, นินแข็ง 1.70)

ค่างานต้นทุนรวม

= 21.47 บาท/ลบ.ม.

= 8.28 บาท/ลบ.ม.

= 13.96 บาท/ลบ.ม.

= 22.24 บาท/ลบ.ม.

= 27.80 บาท/ลบ.ม.

= 49.27 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

3 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตื้น)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตึก)

ค่าขนทิ้ง ระยะ 2 กม.

รวม

ส่วนขยายตัว 22.24 x 1.25

รวม

= 21.47 บาท/ลบ.ม.

= 8.28 บาท/ลบ.ม.

= 13.96 บาท/ลบ.ม.

= 22.24 บาท/ลบ.ม.

= 27.80 บาท/ลบ.ม.

= 49.27 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

ค่างานต้นทุน = 49.27 x 1.10

= 54.20 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

4 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION ONLY)

งานแก่ Soft

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตื้น)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตึก)

ค่าขนทิ้ง ระยะ 2 กม.

รวม

ส่วนขยายตัว 22.24 x 1.25

รวม

= 21.47 บาท/ลบ.ม.

= 8.28 บาท/ลบ.ม.

= 13.96 บาท/ลบ.ม.

= 22.24 บาท/ลบ.ม.

= 27.80 บาท/ลบ.ม.

= 49.27 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

รวมค่างาน = 49.27 x 1.10

= 54.20 บาท/ลบ.ม.

5 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

=

=

35.00

21.77

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด ราคากลาง

ปจ.4

ค่าขนส่ง	5 กม.	=	21.66	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	78.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	78.43 x 1.60	=		125.49 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งชั้นบด	= 0.00 บาท/ลบ.ม.	=		0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=		45.94 บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=		171.43 บาท/ลบ.ม.

6 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	47 กม.	=	165.86	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	230.86	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	230.86 x 1.60	=		369.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=		55.12 บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=		424.50 บาท/ลบ.ม.

7 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	80.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	47 กม.	=	165.86	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	245.86	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	245.86 x 1.60	=		393.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=		55.12 บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=		448.50 บาท/ลบ.ม.

8 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์หนา 20 ซม. (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) (ระบุปริมาณงาน 1.00 ลบ.ม.)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	48 กม.	=	169.36	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	369.36	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	369.36 x 1.60	=		590.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 %	= 46 @ 2.34 บาท	=		107.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000 / 1.00	=		0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หลุมวัสดุ)		=		47.03 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=		87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดวัสดุ)		=		46.36 บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=		879.33 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

9 งานลาดหน้าผิวที่โพรมโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) ปรกติใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP	1.0 ลิตร @ 26.03 บาท	=	26.03	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	157 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.27	บาท/ลิตร
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง		=	26.30	
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement)	ใช้ 0.8 ลิตร/ตร.ม.	=		21.04 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=		7.28 บาท/ตร.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=		28.32 บาท/ตร.ม.

10 งานลาดขวางแอสฟัลต์ที่ค็อคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS - 2	1.0 ลิตร @ 22.93 บาท	=	22.93	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	157 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.27	บาท/ลิตร
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง		=	23.20	
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้ 0.30 ลิตร/ตร.ม.	=		6.96 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=		7.05 บาท/ตร.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=		14.01 บาท/ตร.ม.

11 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC 60/70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	=	-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.0467 ตัน @	=	23,079.79	
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	=	392.61	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.21 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.71	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและขาดทุนหน้า	=	5	ซม. 1
= 15.02 x 1.00 x 8.33	=	125.12	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,878.40	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,878.40 / 8.33	=	225.50	บาท/ตร.ม.

12 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 40/50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	=	-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.0476 ตัน @	=	27,229.79	
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	=	392.61	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.21 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	1.71	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและขาดทุนหน้า	=	5	ซม. 2
= 11.74 x 1.00 x 8.33	=	97.79	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,069.38	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,069.38 / 8.33	=	248.42	บาท/ตร.ม.

13 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขบพื้นที่ ทล.311 กม.48+702 หมวดทางหลวงจันทบุรี)

ปริมาณงานขุดดิน	2.04	ลบ.ม.	
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก	2.04	ลบ.ม. @	49.27
ค่าขนส่ง			
ค่าใช้จ่ายรวม			
ค่างานต้นทุน			153.01 บาท
			153.01 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน
 ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 6.00 กม.=	17.31	x 13+300	=	525.03	บาท/เทียบ
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	525.03	/	10	=	52.50 บาท/ม.

14 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 2

ขุดดิน -	ลบ.ม. @	49.27	=	0.00	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.00 ม. ชั้น 2			=	2,074.77	บาท/ม.
ค่าขนส่ง			=	177.54	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ			=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,762.31	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	2,762.31	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน
 ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 45.00 กม.=	113.49	(ค่าจ้างรถบรรทุกขนท่อเฉลี่ย)	=	1775.37	บาท/เทียบ
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	1775.37	/	10	=	177.54 บาท/ม.

15 งานเทพางท่อน้ำหน้าท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL)

รายละเอียด ราคาากลาง

ปร.4

คอนกรีต CLASS E	0.640	ลบ.ม.	๑	1,680.29	=	1,075.39 บาท
แบบหล่อคอนกรีต	0.70	ตร.ม.	๑	230.37	=	161.26 บาท
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.000	ลบ.ม.	๑	49.27	=	49.27 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,285.92 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,285.92	/	0.64	=	2,009.25 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

16 กว้างพังก่อตั้งรับที่อกคอกคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)

คิดจากท่อขนาด 2 - ท่อ Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. Slab 1 ช้าง

คอนกรีต CLASS E	2.31	ลบ.ม.	๑	1,680.29	=	3,881.47 บาท
เหล็กเสริม	37.00	กก.	๑	25.69	=	950.53 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	๑	25.83	=	23.25 บาท
แบบหล่อคอนกรีต	2.40	ตร.ม.	๑	230.37	=	552.89 บาท
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่	3.50	ลบ.ม.	๑	49.27	=	172.45 บาท
คอนกรีตขยาย	0.012	ลบ.ม.	๑	1,488.31	=	17.86 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	5,598.45 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,598.45	/	2.31	=	2,423.57 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

17 งานดินเหนียว (CLAY)

ค่าวัสดุจากแหล่ง					=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดคัก)					=	8.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.					=	21.66 บาท/ลบ.ม.
					รวม	59.94 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยืมตัว 59.94 x 1.25					=	74.93 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (มรดคัก) 50%					=	22.97 บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุน	97.90 บาท/ลบ.ม.

18 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

รายการ	ข้อมูลการคำนวณ		ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ (รายละเอียดการคำนวณ)
	หน่วย	จำนวน	หน่วย	เงิน	
1. ค่าดำเนินการ					
1.1 ค่าบริการเครื่องจักร	บาท/วัน	4,699.02	บาท/ตร.ม.	7.00	ทำงานได้ 600 ตร.ม./ วัน
1.2 ค่าแรงงาน	บาท/วัน	3,800.00	บาท/ตร.ม.	7.00	ทำงานได้ 600 ตร.ม./ วัน
1.3 ค่าทดสอบการสะท้อนแสง			บาท/ตร.ม.	0.00	
รวมค่าดำเนินการ	บาท/วัน	8,499.02	บาท/ตร.ม.	14.00	
2. ค่าวัสดุ					
คิดคำนวณส่ง (ระยะทางขนส่งวัสดุ ThermoPlastic =		157 กม.).....>	บาท/ตร.ม.	0.24	= 1.56 * 157 / 1,000
2.1 ลูกแก้ว			บาท/ตร.ม.	16.12	= 0.40 * (40.00 + 0.24 + 0.057)
2.2 วัสดุสี			บาท/ตร.ม.	211.70	= 6.00 * (35.00 + 0.24 + 0.057)
2.3 ค่า Primer (การรองพื้น)			บาท/ตร.ม.	30.00	
รวมค่าวัสดุ	ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	257.82	=(16.12+211.70+30.00)
3. ค่าดำเนินการ รวม ค่าวัสดุ (1 + 2)				271.82	= 257.82 + 14.00
ค่างานต้นทุน				271.82	บาท/ตร.ม.

19 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตร.ม.	1,461.00	21,915.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-

รายละเอียด ราคาากลาง

ปร.4

6	แผงกันสะทอนลม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	-	คทม.	92.00	-	
				รวมทั้งสิ้น	38,385.00	บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	4,265.00	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)

รายละเอียดงานสีตีเส้น Thermoplastic

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)

◎ ไม่รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม

○ รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม

1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m.²

1.1 ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	35,000 บาท/ตัน	=	35.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	157 km. @ 1.53 บาท/ตัน	=	0.24 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	57 บาท/ตัน	=	0.057 บาท/kg.
		รวม	=	35.297 บาท/kg.
		คิดให้	=	35.297 บาท/kg.

ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว) = 6.00 kg. @ 35.30 บาท = 211.70 บาท/kg.

1.2) ค่าลูกแก้ว	=	40,000 บาท/ตัน	=	40.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	157 km. @ 1.53 บาท/ตัน	=	0.24 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	57 บาท/ตัน	=	0.06 บาท/kg.
		รวม	=	40.30 บาท/kg.
		คิดให้	=	40.30 บาท/kg.

ค่าลูกแก้ว = 0.40 kg. @ 40.30 = 16.12 บาท/m.²
 คิดให้ = 16.12 บาท/m.²

1.3) ค่า Primer (กาวรองพื้น) = 1,500 บาท/ปีบ ทาได้ 50 m.2/ปีบ
 ค่ากาวรองพื้น = 1,500.00/50 คิดให้ = 30.00 บาท/m.²

2.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m.² (คิดให้ 600 m.²/วัน)

2.1) ค่ารถดีเซล (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 150 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	
	=	1,500,000/(180x5)	=	1,667 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	40 ลิตร/วัน @ 30.14 บาท	=	1,205.6 บาท/วัน
- ค่าแก๊ส	=	1 ถัง/วัน @ 200 บาท	=	200 บาท/วัน
		รวม	=	3,072.60 บาท/วัน

2.2) ค่ารถบริการ (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 150 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	
	=	650,000 / (180 x 5)	=	722.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	30 ลิตร/วัน @ 30.14 บาท	=	904.2 บาท/วัน
		รวม	=	1,626.42 บาท/วัน

2.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 150 วัน/ปี)

2.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระเทาะ)

	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	
	=	170,000 / (180 x 5)	=	188.89 บาท/วัน
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	=	15 ลิตร/วัน @ 30.14 บาท	=	452.10 บาท/วัน
		รวม	=	640.99 บาท/วัน

2.3.2) ค่าเสื่อมราคา(หัวสามแฉกกระเทาะผิว)

	=	ราคาค่าต้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 m. ² /หัว)	=	
	=	38,000/12,000	=	3.17 บาท/m. ²
		คิดให้	=	3.00 บาท/m. ²

2.4) ค่าติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร(ชั่วคราวระหว่างตีเส้น)

คิดให้ = 700 บาท/วัน

2.5) ค่าแรง

$$\begin{aligned}
 &= 10 \text{ คน/วัน}(2 \times 500) + (2 \times 500) + (6 \times 300) \quad \text{คิดให้} &= 3,800 \text{ บาท/วัน} \\
 &\text{รวมเป็นเงิน} = (2.1) + (2.2) + (2.31) + (2.4) + (2.5) \\
 &= 3,072.60 + 1,626.42 + 3,800.00 &= 8,499.02 \text{ บาท/วัน} \\
 &\text{เฉลี่ย / m.}^2 = (8,499.02 / 600) &= 14.17 \text{ บาท/m.}^2 \\
 & & \text{คิดให้} &= \boxed{14.00} \text{ บาท/m.}^2
 \end{aligned}$$

3.) ค่าทดสอบการสะท้อนแสง (100 m.² / ครั้ง, คิด 6 ครั้ง/วัน = 600 m.² / วัน

- ค่ารถบริการ (ค่าเสื่อมราคา + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง) = 0.00 บาท/วัน

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องวัดการสะท้อนแสง = 0 บาท/วัน

- ค่าแรงงาน = 0 บาท/วัน

รวม = 0 บาท/วัน

$$\begin{aligned}
 &= 200 \times 6 \\
 &= (180 \times 2) + 300 \\
 &\text{เฉลี่ย / m.}^2 = (0,000.00 / 600) \\
 & & \text{คิดให้} &= \boxed{0.00} \text{ บาท/วัน}
 \end{aligned}$$

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) ต่อ 1.00 m.²

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) = 211.70 บาท/m.²

- ค่าลูกแก้ว = 16.12 บาท/m.²

- ค่า Primer (ทาวรองพื้น) = 30.00 บาท/m.²

- ค่าทดสอบการสะท้อนแสง = 0.00 บาท/m.²

- ค่าดำเนินการ = 14.00 บาท/m.²

รวม = 271.82 บาท/m.²

ต้นทุนต่อหน่วย = 271.82 บาท/m.²

งานสี Rumble Strip (Thermoplastic) ต่อ 1.00 m.²

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) = 351.42 บาท/m.²

- ค่าลูกแก้ว = 16.12 บาท/m.²

- ค่า Primer (ทาวรองพื้น) = 30.00 บาท/m.²

- ค่าทดสอบการสะท้อนแสง = 0.00 บาท/m.²

- ค่าดำเนินการ = 14.00 บาท/m.²

รวม = 411.54 บาท/m.²

ต้นทุนต่อหน่วย = 411.54 บาท/m.²

แบบหลังงานก่อสร้าง

แบบหลังงานทั่วไป แบบเหล็ก(1)พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าเหล็กแบบ	65.00 กก.	x	26.24	=	1,705.60 บาท
ค่าเชื่อม - ตัด	65.00 กก.	x	12.00	=	780.00 บาท
รวม				=	2,485.60 บาท
น๊อต, ทาสี อื่นๆ คิด 10%				=	248.56 บาท
รวม				=	2,734.16 บาท
เหลือขายซาก 20%				=	546.83 บาท
เป็นเงิน				=	2,187.33 บาท
คิดใช้งาน 20 ครั้ง มูลค่าใช้งาน 5%	2,187.33	x	0.05	=	109.37 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงประกอบติดตั้ง รื้อ และซ่อมแซม				=	121.00 บาท/ตร.ม.
เป็นเงิน				=	230.37 บาท/ตร.ม.

ราคาพาณิชย์ กทม. เดือน มีนาคม ปี 2567

รายการเหล็กแผ่นเรียบตัด	ราคา	รวม	น้ำหนัก/กก.
ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2 มม. หน้า 47 กก./แผ่น	1,222.00	26.0	47
ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 3 มม. หน้า 70 กก./แผ่น	1,820.00	26.0	70
ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม. หน้า 140 กก./แผ่น	3,640.00	26.0	140
ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 9 มม. หน้า 210 กก./แผ่น	5,460.00	26.0	210
ค่าเฉลี่ย		26.0	บาท
ค่าขนส่ง		0.24	บาท
รวม		26.24	บาท

รายละเอียดข้อมูลราคาช่างและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

โครงการพัฒนาเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อความยั่งยืน

กิจกรรมหลัก พัฒนาปรับปรุงเส้นทางทางกรรมคมนาคมสุแหล่งท่องเที่ยว

กิจกรรมย่อย เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงสู่แหล่งอารยธรรมบ้านคูเมือง

ทางหลวงหมายเลข 3285 ตอน อินทร์บุรี -หนองสุ่ม

ระหว่าง กม. 5+000 - กม.5+850 ระยะทางดำเนินกาาร 0.850 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 30.14 บาท/ลิตร วันที่ 11-เม.ย.-67 AADT 1,876 คัน/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง												
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย											
	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	ยาง CSS-1 บาท/ตัน	ยาง CMS-2h บาท/ตัน	ยาง CSS-1hN บาท/ตัน	ยาง CRS-2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม แอสปัลต์ บาท/ตัน	หิน		
										หินสม AC บาท/ลบ.ม.	หินสม PMA บาท/ลบ.ม.	
ราคาวัสดุที่แหล่ง	22,800.00	26,950.00	26,033.33				22,933.33			223.25		
ระยะทางขนส่ง (กม.)	157	157	157				157			48		
ค่าขนส่ง (บาท)	244.79	244.79	244.79				244.79			169.36		
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35.00	35.00	25.00				25.00			-		
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	23,079.79	27,229.79	26,303.12				23,203.12			392.61		

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง จากแหล่ง จ.ราชบุรี

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย									
	ยง AC.60/70 บาท/ตัน	ยง AC.40/50 บาท/ตัน	ยง EAP บาท/ตัน	ยง PARA บาท/ตัน	ยง CMS - 2h	ยง CSS - 1hN	ยง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	สามสมเพิ่ม แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หิน
ราคาวัสดุที่แหล่ง	32,900.00	35,700.00	31,000.00				27,900.00			
ระยะทางขนส่ง (กม.)	180	180	180				180			
ค่าขนส่ง (บาท)	280.57	280.57	280.57				280.57			
ค่าหิน - ลง (บาท/ตัน)	35	35.00	25				25			
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	33,215.57	36,015.57	31,305.57				28,205.57			

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง จากแหล่ง จ.สุพรรณบุรี

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย									
	ยง AC.60/70 บาท/ตัน	ยง AC.40/50 บาท/ตัน	ยง EAP บาท/ตัน	ยง PARA บาท/ตัน	ยง CMS - 2h	ยง CSS - 1hN	ยง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	สามสมเพิ่ม แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หิน
ราคาวัสดุที่แหล่ง	25,500.00	28,500.00	28,000.00				26,000.00			
ระยะทางขนส่ง (กม.)	149	149	149				149			
ค่าขนส่ง (บาท)	232.42	232.42	232.42				232.42			
ค่าหิน - ลง (บาท/ตัน)	35	35.00	25				25			
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	25,767.42	28,767.42	28,257.42				26,257.42			

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

โครงการพัฒนาเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก พัฒนารับปรุงเส้นทางทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยว

กิจกรรมย่อย เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงสู่แหล่งอารยธรรมบ้านคูเมือง

ทางหลวงหมายเลข 3285 ต.ชน อินทร์บุรี -หนองสุ่ม

ระหว่าง กม. 5+000 - กม.5+850 ระยะทางดำเนินการ 0.850 กม.

ราคาบ้านับมติชลประทานมีม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา วันที่ 11-เม.ย.-67

AADT 1,876.00 คับ/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	จับคูบ บาท/ลบ.ม.	จวดผูกเหล็ก บาท/กก.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.				
ราคาวัสดุขนส่ง	2,386.40		22,050.00	21,300.00	20,915.33	155.00	335.00	200.00	25.83
ระยะทางขนส่ง (กม.)	0		157	157	0	48	48	48	-
ค่าขนส่ง (บาท)	0.00		244.79	244.79	0.00	169.36	169.36	169.36	-
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50		80	80	80	-	-	-	-
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-		4,400.00	4,400.00	3,600.00	-	-	-	-
รวม	2,386.40	2,386.40	26,774.79	26,024.79	24,595.33	324.36	504.36	369.36	25.83

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	Special A 400-432-737	A & B 350-481-706	C 400-416-662	D 350-441-662	E 300-466-662	Lean 1:3:6 220-393-843
2. ทราย	1.20 x 324.36 = 389.232					152.97
3. กรวด	1.15 x 369.36 = 424.764					358.08
4. ค่าแรงผสม - ๒๒						426.00 /
รวม						1,488.31

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	1 : 2 : 4 by wt. 320:381:818	1 : 2 : 4 by vol. 300:299:652	Mortar 1:3 by vol. 500:749	Mortar 1:4 by vol. 400:799
2. ทราย	1.20 x 324.36 = 389.232			
3. กรวด	1.15 x 369.36 = 424.764			
4. ค่าแรงผสม - ๒๒				
รวม				

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

โครงการพัฒนาเชื่อมโยงโครงข่ายพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก พัฒนาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยว

กิจกรรมย่อย เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงสู่แหล่งอารยธรรมบ้านคูเมือง

ในทางหลวงหมายเลข 3285

อินทร์บุรี - หองต้ม

ระหว่าง กม. 5+000 - กม.5+850

ระยะทางดำเนินการ 0.850 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา

บาท/ลิตร วันที่

11-เม.ย.-67 AADT

1,876

คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาทีแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	แหล่งที่สืบ	
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา			ลูกรัง
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	22,800.00	157			157	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.	
2	ยางแอสฟัลต์ AC 40/50 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	26,950.00	157			157	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.	
3	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat)	ตัน	26,033.33	157			157	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.	
4	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	22,933.33	157			157	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,336.40	0			0	จากแหล่งพาณิชย์ จ.สิงห์บุรี	
6	เหล็ก Ø 6 มม.	ตัน	22,050.00	157			157	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.	
7	เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	21,300.00	157			157	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.	
8	เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	20,915.33	0			0	จากแหล่งพาณิชย์ จ.สิงห์บุรี	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,336.40	0			0	จากแหล่งพาณิชย์ จ.สิงห์บุรี	
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.83	157			157	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.	
11	แบบเหล็กงานทั่วไป	ตร.ม.	230.37	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม่พบ'				ใช้งาน 20 ครั้ง	
12	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรिट	ลบ.ม.	223.25	48			48	จากแหล่งบริษัท คีลาลานทอง 2 จ.นครสวรรค์	
13	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	335.00	48			48	จากแหล่งบริษัท คีลาลานทอง 2 จ.นครสวรรค์	
14	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	155.00	48			48	จากแหล่ง บ่อทรายบรรจง จ.อ่างทอง	
15	หินคลุก B	ลบ.ม.	200.00	48			48	จากแหล่งบริษัท คีลาลานทอง 2 จ.นครสวรรค์	
16	ลูกรัง	ลบ.ม.	80.00	47			47	จากแหล่งบ่อบ้านโคกกระตี่ จ.นครสวรรค์	
17	วัสดุตัดเดือก "ก"	ลบ.ม.	65.00	47			47	จากแหล่งบ่อบ้านโคกกระตี่ จ.นครสวรรค์	
18	ทรายถม	ลบ.ม.	120.00	48			48	จากแหล่ง บ่อทรายบรรจง จ.อ่างทอง	

