

เหนือ

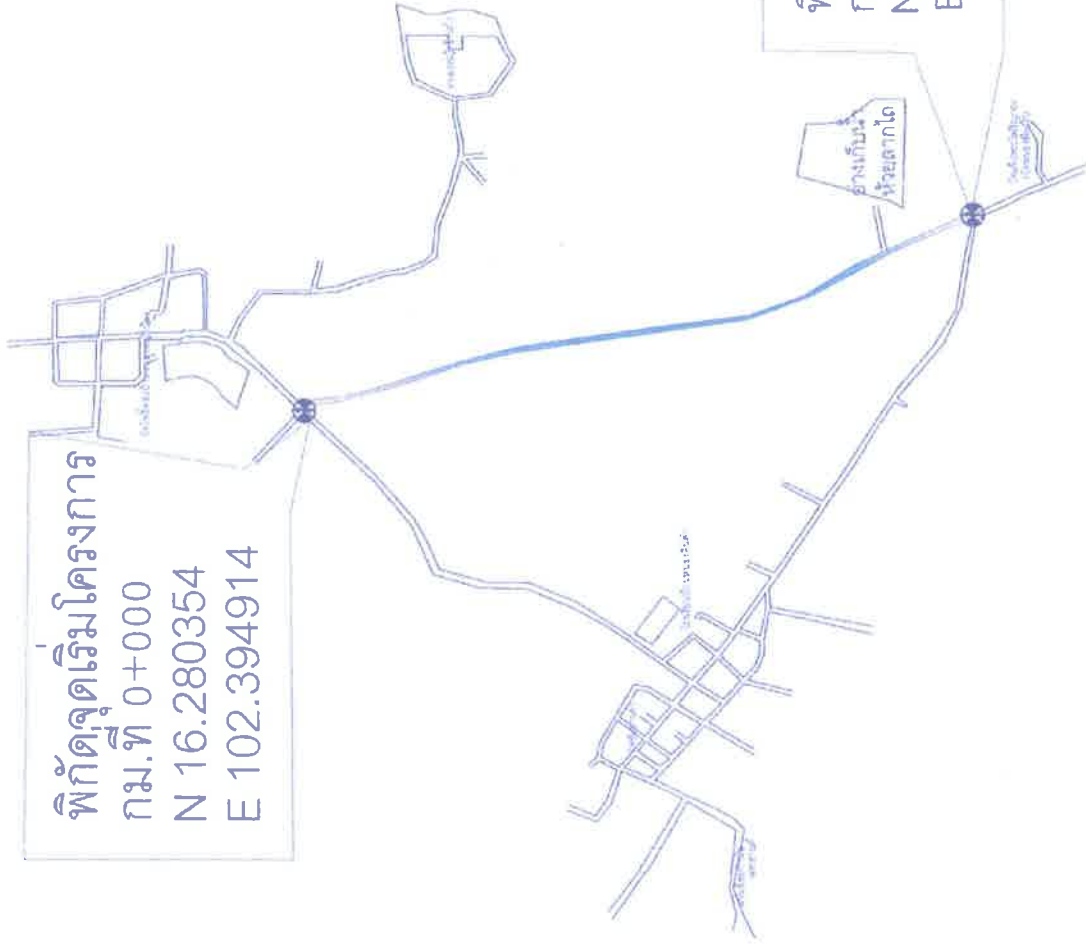


พิกัดจุดเริ่มโครงการ

กม.ที่ 0+000

N 16.280354

E 102.394914



พิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 1+880
N 16.265306
E 102.402839

แผนผังพอสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชส.ถ.124-021

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชส.ถ.124-021	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านหนองจันทน์ หมู่ที่ 6 ต.หนองคู อ.บ้านจาน จ.ชัยภูมิ	
เขียนแบบ	
นายชิตพล คำป่อง ผ.ช่างสำรวจ	
สำรวจ/ตรวจแบบ	
นายชัชวรินทร์ เคนโพธิ์ ผ.กองช่าง	
เห็นชอบ	
นายวิรัช ตีมา ปลัด อบต.หนองคู	
อนุมัติ	
นายอภิเชษฐ์ เหล่าภักดิ์ นายก อบต.หนองคู	
เลขที่แบบ...../2565	
แผ่นที่	

ตารางแสดงรายละเอียดทางด้าน (BACK SLOPE) และ
ทางด้าน (SIDE SLOPE)

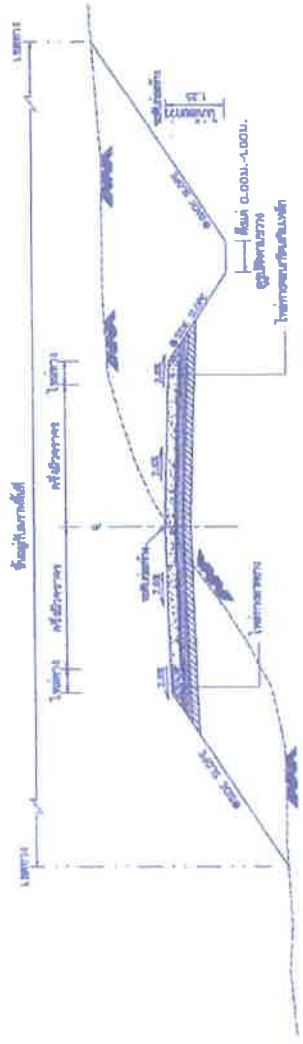
ความสูงตัดหน้า เมตร	ดิน		หิน		หินปนดิน	
	ด้าน ซ้าย	ด้าน ขวา	ด้าน ซ้าย	ด้าน ขวา	ด้าน ซ้าย	ด้าน ขวา
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1:1	0.25:1	1:1

- อัตราการไหลของน้ำในช่อง : 3.0 ลิตร/วินาที
- ความสูงน้ำในช่อง : 3.00 เมตร
- ความสูงน้ำในช่อง : 3.00 เมตร
- ความสูงน้ำในช่อง : 3.00 เมตร
- ความสูงน้ำในช่อง : 3.00 เมตร

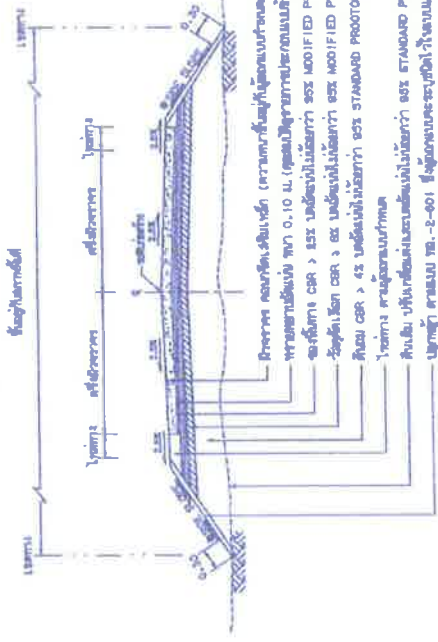
1. วัสดุถมดินชั้นบน : ทราย
2. วัสดุถมดินชั้นกลาง : ทราย
3. วัสดุถมดินชั้นล่าง : ทราย
4. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
5. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
6. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
7. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
8. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
9. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย

ขนาดหน้าตัด : 10 เมตร

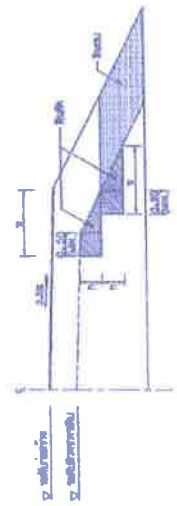
อัตรา (%)	พื้นที่ถมดิน (ตร.ม.)	พื้นที่ถมดิน (ตร.ม.)	พื้นที่ถมดิน (ตร.ม.)	พื้นที่ถมดิน (ตร.ม.)	พื้นที่ถมดิน (ตร.ม.)
0.15	4%	-	-	-	ADT=250
0.18	4%	0.20	0.20	0.20	ADT=251-500
0.20	4%	0.20	0.20	0.20	ADT=501-1,000
0.23	4%	0.20	0.20	0.20	ADT=1,001-3,000
0.25	4%	0.20	0.20	0.20	ADT=1,601-3,000



รูปแสดงรายละเอียดทางด้าน (BACK SLOPE) และ
ทางด้าน (SIDE SLOPE)



รูปแสดงรายละเอียดทางด้าน (BACK SLOPE) และ
ทางด้าน (SIDE SLOPE)

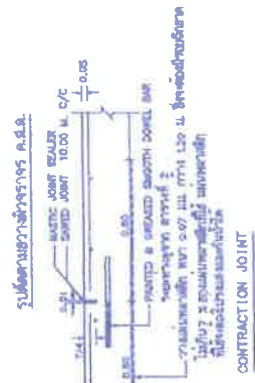
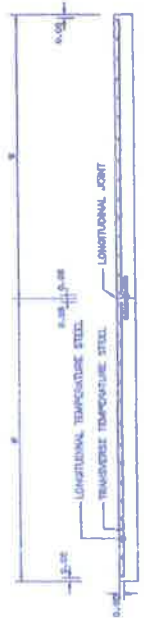


รูปแสดงรายละเอียดทางด้าน (BACK SLOPE) และ
ทางด้าน (SIDE SLOPE)

สัญญา

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

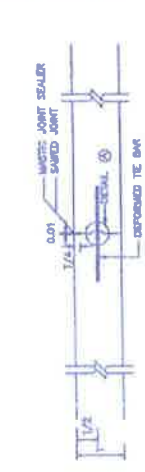
1. วัสดุถมดินชั้นบน : ทราย
2. วัสดุถมดินชั้นกลาง : ทราย
3. วัสดุถมดินชั้นล่าง : ทราย
4. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
5. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
6. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
7. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
8. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย
9. วัสดุถมดินชั้นล่างสุด : ทราย



รูปที่ 1. TEMPERATURE STEEL



รูปที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS



รูปที่ 3. TRANSVERSE REINFORCEMENT



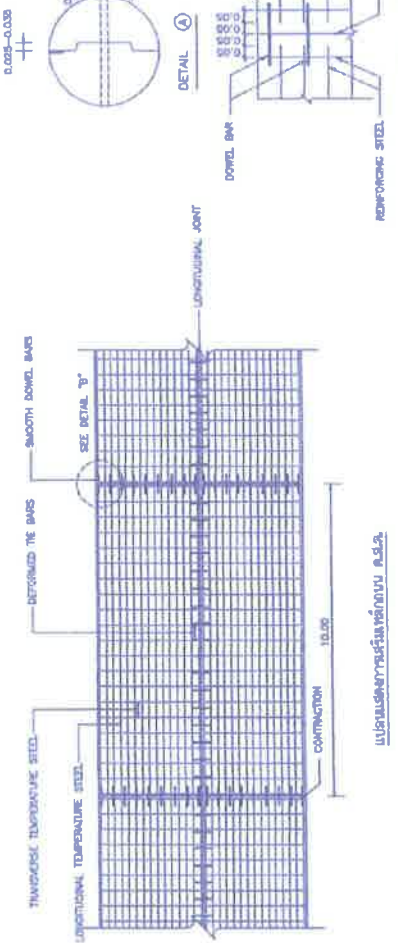
รูปที่ 4. LONGITUDINAL JOINT



รูปที่ 5. TRANSVERSE REINFORCEMENT



รูปที่ 6. LONGITUDINAL JOINT



แบบแปลนการเสริมเหล็กถนน อ.ส.อ.

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	MINIMUM AREA (CM ²)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (CM ²)	DIAMETER/SPACING (CM.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (CM ²)
13	227	99	Ø 8 @ 200	42
18	277	121	Ø 8 @ 150	52
20	318	136	Ø 8 @ 120	58
25	383	154	Ø 8 @ 100	73
25	404	165	Ø 8 @ 100	78

รูปที่ 7. TRANSVERSE REINFORCEMENT

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (CM.)	LENGTH (CM.)	SPACING (CM.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	80
13	DOWEL BARS	RB	16	50	30
18	DOWEL BARS	RB	16	50	30
20	DOWEL BARS	RB	23	50	30
23	DOWEL BARS	RB	23	50	25
	DOWEL BARS	RB	23	50	30

นายวิชาญ นามวงษ์
 นายวิชาญ นามวงษ์
 นายวิชาญ นามวงษ์

นายวิชาญ นามวงษ์
 นายวิชาญ นามวงษ์
 นายวิชาญ นามวงษ์

รายละเอียดการเสริมเหล็ก

1. การวางเหล็กเสริมให้ตรงตามแบบแปลนการเสริมเหล็กถนน
2. EXPANSION JOINT ใช้วัสดุอุดรอยต่อแบบพิเศษที่ทนต่อการเคลื่อนที่ของคอนกรีต
3. MASTIC JOINT ใช้วัสดุอุดรอยต่อแบบพิเศษที่ทนต่อการเคลื่อนที่ของคอนกรีต
4. JOINT FILLER ใช้วัสดุอุดรอยต่อแบบพิเศษที่ทนต่อการเคลื่อนที่ของคอนกรีต
5. TRANSVERSE REINFORCEMENT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 8 มม. ระยะห่างตามแนวยาว 20 ซม. หรือ 15 ซม. (ตามข้อกำหนด)
6. LONGITUDINAL JOINT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. หรือ Ø 16 มม. (ตามข้อกำหนด)
7. TIE BARS/DOWEL BARS ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. หรือ Ø 16 มม. (ตามข้อกำหนด)
8. CONSTRUCTION JOINT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. หรือ Ø 16 มม. (ตามข้อกำหนด)
9. TRANSVERSE REINFORCEMENT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 8 มม. ระยะห่างตามแนวยาว 20 ซม. หรือ 15 ซม. (ตามข้อกำหนด)
10. LONGITUDINAL JOINT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. หรือ Ø 16 มม. (ตามข้อกำหนด)
11. การวางเหล็กเสริมให้ตรงตามแบบแปลนการเสริมเหล็กถนน

หมายเหตุ

1. การวางเหล็กเสริมให้ตรงตามแบบแปลนการเสริมเหล็กถนน
2. EXPANSION JOINT ใช้วัสดุอุดรอยต่อแบบพิเศษที่ทนต่อการเคลื่อนที่ของคอนกรีต
3. MASTIC JOINT ใช้วัสดุอุดรอยต่อแบบพิเศษที่ทนต่อการเคลื่อนที่ของคอนกรีต
4. JOINT FILLER ใช้วัสดุอุดรอยต่อแบบพิเศษที่ทนต่อการเคลื่อนที่ของคอนกรีต
5. TRANSVERSE REINFORCEMENT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 8 มม. ระยะห่างตามแนวยาว 20 ซม. หรือ 15 ซม. (ตามข้อกำหนด)
6. LONGITUDINAL JOINT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. หรือ Ø 16 มม. (ตามข้อกำหนด)
7. TIE BARS/DOWEL BARS ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. หรือ Ø 16 มม. (ตามข้อกำหนด)
8. CONSTRUCTION JOINT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. หรือ Ø 16 มม. (ตามข้อกำหนด)
9. TRANSVERSE REINFORCEMENT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 8 มม. ระยะห่างตามแนวยาว 20 ซม. หรือ 15 ซม. (ตามข้อกำหนด)
10. LONGITUDINAL JOINT ใช้เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. หรือ Ø 16 มม. (ตามข้อกำหนด)
11. การวางเหล็กเสริมให้ตรงตามแบบแปลนการเสริมเหล็กถนน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021
หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,731,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,880 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,280 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,818,132.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ เคนโพธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.กองช่าง

7.2 ชนทัต หลอมโพพัน กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.3 ชัยตระการ ไกยสวน กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทครุภัณฑ์โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยบูรณาการศึกษาระบบราง องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองคู/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและชุดตอ 1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ตร.ม.	13,160,000	1.76	23,161.60	1.3623	2.39	31,553.04
2	2.1 ต้นทางเดิมบดอัดแน่น 95% SPD	ตร.ม.	11,280,000	11.14	125,659.20	1.3623	15.17	171,185.52
3	2.2 อูกรังรองพื้นทางหนา 0.20 ม. บดอัดแน่น 95% MPP 2.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.3.1.1	ลบ.ม.	2,256,000	138.62	312,726.72	1.3623	188.84	426,027.61
4	2.3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) ทรายหยาบใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	564,000	470.00	265,080.00	1.3623	640.28	361,118.48

ผู้จัดทำ เคนไปพล์

27 มิถุนายน 2566 15:25:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองพญาปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานผู้รับราคาก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3.2.1 ไหลทางลูกรัง 2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	282.000	51.51	14,525.82	1.3623	70.17	19,788.52
6	2.4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	11,280.000	350.69	3,955,783.20	1.3623	477.74	5,388,963.45
7	2.4.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	902.400	80.04	72,228.09	1.3623	109.03	98,396.32
8	2.4.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	219.600	45.97	10,095.01	1.3623	62.62	13,752.43
9	2.4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,880.000	40.01	75,218.80	1.3623	54.50	102,470.57
10	2.5 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 ม.	ท่อน	63.000	440.00	27,720.00	1.3623	599.41	37,762.95

ชื่อย่อแบบ เคนโปธิ์

27 มิถุนายน 2566 15:25:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

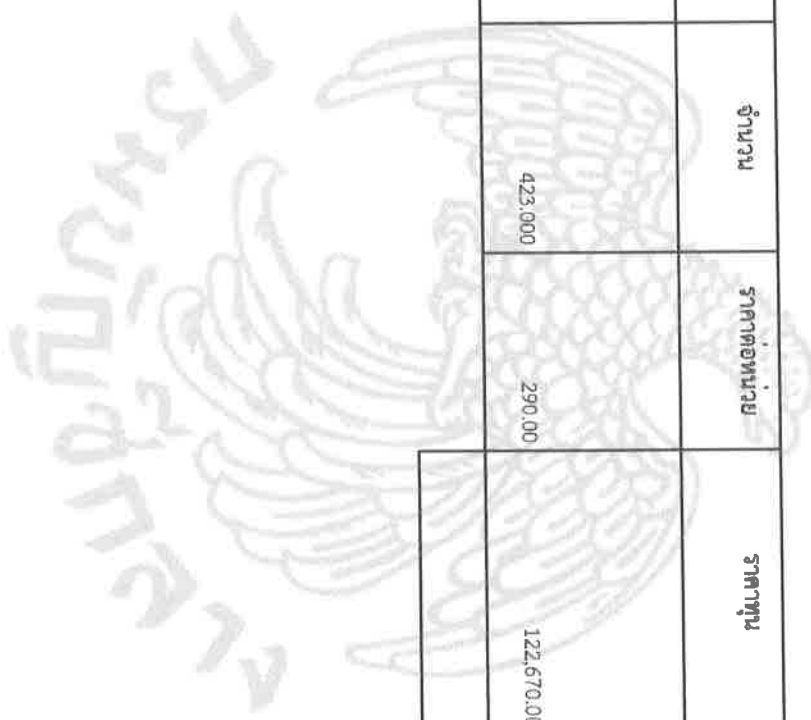
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์ปฏิบัติการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2.6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.6.1.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	423.000	290.00	122,670.00	1.3623	395.06	167,113.34
รวมราคากลาง								6,818,132.23



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู
ตัวชี้วัดประสิทธิภาพโครงการ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู



(ชัยวัฒน์ เคนโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนทัต หลอมโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยตระการ ไผ่สวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชัยวัฒน์ เคนโพธิ์

27 มิถุนายน 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้า
 ป้ายอง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ตำบลวิเชียรประชาสรรค์ อ.เสิงสาง จ.บุรีรัมย์ (e-bidding) /
 / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าป้ายอง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู

ลำดับที่	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถมป่าและขุดต่อ							
2.1	1.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	13,160.000	1.76	23,161.60	1.3623	2.39	31,553.04
	2	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง							
3.1	2.1	คั่นทางเดิมบดอัดแน่น 95% SPD	ตร.ม.	11,280.000	11.14	125,659.20	1.3623	15.17	171,185.52
3.2	2.2	ลูกรังรองพื้นที่ทางหนา 0.20 ม. บดอัดแน่น 95% MPD	ลบ.ม.	2,256.000	138.62	312,726.72	1.3623	188.84	426,027.61
	2.3	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.3.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	2.3.1.1	ทรายหยาบใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	564.000	470.00	265,080.00	1.3623	640.28	361,118.48
	2.3.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
6.1	2.3.2.1	ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	282.000	51.51	14,525.82	1.3623	70.17	19,788.52
	2.4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
8.1	2.4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ... ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	11,280.000	350.69	3,955,783.20	1.3623	477.74	5,388,963.45
8.2	2.4.1.2	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	902.400	80.04	72,228.09	1.3623	109.03	98,396.32

ลำดับที่	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
8.3	2.4.1.3	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	219,600	45.97	10,095.01	1.3623	62.62	13,752.43
8.4	2.4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,880,000	40.01	75,218.80	1.3623	54.50	102,470.57
8.5	2.5	งานหล่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 ม.	ท่อน	63,000	440.00	27,720.00	1.3623	599.41	37,762.95
	2.6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.6.1	งานตีเส้นจรรยาจร (MARKINGS)							
10.1	2.6.1.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	423,000	290.00	122,670.00	1.3623	395.06	167,113.34
TOTAL									6,818,132.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 คันทางเดิมบดอัดแน่น 95% SPD

ค่างานต้นทุน

= 11.14 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 ลูกกรังรองพื้นทางหนา 0.20 ม. บดอัดแน่น 95% MPD

ค่างานต้นทุน

= 138.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.3.1.1 ทรายหยาบใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่างานต้นทุน = 470.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.3.2.1 ไหล่ทางถูกรัง

ค่างานต้นทุน

= 51.51 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.4.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 6.000 x 10.00 เมตร	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,692.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,915.300 + 30.000	=	1,945.300 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 60.000 / 100	=	9.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 9.000 ลบ.ม. @ 1,945.300	=	17,507.700 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.752 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	102.738 บาท
15.180 x 0.752 x 9.000		
ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 27.000 บาท/ตร.ม.	=	1,620.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	300.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 60.000 ตร.ม.	=	732.600 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 60.000 ตร.ม.	=	572.400 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 60.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	21,041.438 บาท
ค่างานต้นทุน = 21,041.43 / 60.00	=	350.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.4.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.230 กก. @ 25,191.590 (บาท/ตัน) /1,000 = 56.177 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 80.047 บาท

ค่างานต้นทุน = 80.04 / 1.00 = 80.04 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.4.1.3 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 1.230 กก. @ 25,191.590 (บาท/ตัน) /1,000 = 30.985 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 14.990 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 45.975 บาท

ค่างานต้นทุน = 45.97 / 1.00 = 45.97 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.4.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 0.888 กก. @ 18,183.740 (บาท/ตัน) /1,000 = 16.147 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 23,870 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 40.017 บาท

ค่างานต้นทุน = 40.01 / 1.00 = 40.01 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 ม.

ค่างานต้นทุน

= 440.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.6.1.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจากขาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดิงตำ รหัทสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดิงตำตำบลหนองคู
 วิทยาลัยการอาชีวศึกษา (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดิงตำ รหัทสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดิงตำตำบลหนองคู
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองตื้นคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองตื้นคำตำบลหนองคู
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองตื้นคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองตื้นคำตำบลหนองคู
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ความ ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนฤก 1	Factor F ฝนฤก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,004,868.44 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 5,004,868.44 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 6,731,800.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

	Factor F
ค่าจ้างต้นทุน	1.3624
5,000,000.00	1.3623
5,004,868.44	1.3116
10,000,000.00	

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองตอชิ่ง ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองตอชิ่งตำบลหนองคู

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองตอชิ่ง ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8				
สาย	บ้านหนองตอชิ่งตำบลหนองคู ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองตอชิ่ง				
ตอน	บ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองตอชิ่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตมณฑล	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,803.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2,803.74	พ.ค. 2566	
2	ทรายหยาบทรายพยาย	ลบ.ม.	546.52	0.00	0.00	0.00	0.00	546.52	พ.ค. 2566	
3	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	616.24	0.00	0.00	0.00	0.00	616.24	พ.ค. 2566	
4	หินย่อยหินย่อยเบอร์2	ลบ.ม.	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	พ.ค. 2566	
5	ทรายหยาบทรายพยาย	ลบ.ม.	470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	470.00	พ.ค. 2566	
6	หินย่อยราคาโรงไม่หินย่อยเบอร์1ราคาณโร	ลบ.ม.	280.37	95.00	214.57	0.00	0.00	494.94	พ.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8		
สาย	บ้านหนองดินดำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ		
ตอน	บ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินดำ		
อยู่ในท้องจังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปากติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	ราคามันโซลดา 32.26 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	งั้ม(อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	280.37	95.00	214.57	0.00	0.00	494.94	พ.ค. 2566	
7	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรัสเหล็กศก.4.0มม.ขนาดตาราง0.25x0. 25ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	พ.ค. 2566	
8	ตะแกรงวางยบท	ตร.ม.	35.00	400.00	644.05	0.00	0.00	679.05	มิ.ย. 2566	ขอนแก่น
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,191.59	0.00	0.00	0.00	0.00	25,191.59	พ.ค. 2566	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.30(มอก.)	ตัน	18,183.74	0.00	0.00	0.00	0.00	18,183.74	เม.ย. 2560	

ชัยวัฒน์ เคนโพธิ์

27 มิถุนายน 2566 15:56:24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8

บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ

สาย บ้านหนองหญ้าปล้องของเงิน ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู

ตอม บ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.26 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	18,183.74	0.00	0.00	0.00	0.00	18,183.74	เม.ย. 2560	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองดินคำตำบลหนองคู
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดินคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองแดง	ทองเหลือง	ดีบุก	ตะกั่ว	สังกะสี	นิกเกิล	โครเมียม	สังกะสี	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ตะแกรงวายเมท	ตร.ม.	X							บริษัทสังโพรเนทคอนกรีต	27 มิถุนายน 2566	ไม่ปรากฏราคาในรายการวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)												

ผู้เขียน เสนอ

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
ค่าบรรทุก	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
ค่าบรรทุก	(บาท/ลบ.ม.)	(บาท/ลบ.ม.)

20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
ค่าบรรทุก	(บาท/ตัน)	(บาท/ลบ.ม.)
ค่าบรรทุก	(บาท/ลบ.ม.)	(บาท/ลบ.ม.)

43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

โครงการ : ปรังการทางหลวงชนบทโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางนาหนองหว้า-บ้านหนองต้นตำ
 รหัสทางหลวงชนบท 8 ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองต้นตำ ตำบลหนองคู ภายวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางนาหนองหว้า-บ้านหนองต้นตำ รหัสทางหลวงชนบท 8 ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
 ตารางคำนวณราคากลางก่อสร้าง รบรรท 6 ลอ (กรณีพบกรวมเกิน 15 ตัน)
 บัญชีราคาเป็น สำหรับผู้ว่าราชการย และกรารจรรบรท
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/1 18
 ราคากลางแบบข้อเสนอซองซอง 32.00 - 32.99 บาท /ลอร

89	297.11	415.95
88	293.81	411.33
87	290.49	406.69
86	287.17	402.04
85	283.88	397.43
84	280.58	392.81
83	277.24	388.14
82	273.94	383.51
81	270.62	378.87
80	267.31	374.24
79	264.00	369.60
78	260.69	364.96
77	257.37	360.32
76	254.07	355.69
75	250.76	351.06
74	247.44	346.41
73	244.14	341.79
72	240.83	337.16
71	237.52	332.53
70	234.20	327.88
69	230.89	323.25
68	227.57	318.60
67	224.26	313.97
66	220.95	309.33
ระชนพงษ์	(บาท/คน.)	จำนวน
จำนวน	(บาท/คน.)	ค่าปรับ

113	376.63	527.28
112	373.31	522.63
111	370.01	518.01
110	366.67	513.34
109	363.36	508.70
108	360.06	504.09
107	356.74	499.43
106	353.43	494.81
105	350.10	490.15
104	346.79	485.51
103	343.50	480.90
102	340.19	476.26
101	336.86	471.60
100	333.54	466.96
99	330.25	462.35
98	326.93	457.71
97	323.61	453.05
96	320.30	448.42
95	317.01	443.81
94	313.67	439.14
93	310.36	434.50
92	307.06	429.88
91	303.75	425.25
90	300.44	420.61
ระชนพงษ์	(บาท/คน.)	จำนวน
จำนวน	(บาท/คน.)	ค่าปรับ

137	456.06	638.49
136	452.77	633.88
135	449.49	629.28
134	446.15	624.61
133	442.83	619.97
132	439.53	615.34
131	436.24	610.73
130	432.90	606.05
129	429.57	601.40
128	426.26	596.77
127	422.97	592.15
126	419.69	587.56
125	416.36	582.91
124	413.05	578.28
123	409.71	573.59
122	406.43	569.00
121	403.11	564.35
120	399.81	559.73
119	396.47	555.06
118	393.15	550.41
117	389.84	545.78
116	386.55	541.17
115	383.23	536.52
114	379.92	531.89
ระชนพงษ์	(บาท/คน.)	จำนวน
จำนวน	(บาท/คน.)	ค่าปรับ

บ้านหนองต้นตำบลดอนทอง

โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองใหญ่-บ้านหนองต้นตำบลดอนทองถ.ข.ก.124-021 หมู่ 8
 บ้านหนองต้นตำบลดอนทอง โดย.ก.124-021 หมู่ 8 บ้านหนองต้นตำบลดอนทอง (๑๕๕/๖๖)
 โครงการ : ประชาชนสร้างโครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองใหญ่-บ้านหนองต้นตำ

161	535.58	749.82	ระยะเวลาส่ง	(บาท/ชั่วโมง)	ค่าบรรทุก	(บาท/ชั่วโมง)
160	532.30	745.23				
159	528.94	740.52				
158	525.69	735.96				
157	522.35	731.29				
156	519.03	726.64				
155	515.72	722.01				
154	512.42	717.39				
153	509.05	712.67				
152	505.78	708.09				
151	502.43	703.41				
150	499.18	698.86				
149	495.86	694.21				
148	492.56	689.58				
147	489.18	684.86				
146	485.90	680.26				
145	482.56	675.58				
144	479.30	671.02				
143	475.98	666.37				
142	472.68	661.75				
141	469.31	657.03				
140	466.03	652.44				
139	462.69	647.77				
138	459.44	643.22				

185	615.02	861.03	ระยะเวลาส่ง	(บาท/ชั่วโมง)	ค่าบรรทุก	(บาท/ชั่วโมง)
184	611.82	856.54				
183	608.50	851.90				
182	605.19	847.27				
181	601.77	842.48				
180	598.49	837.88				
179	595.21	833.30				
178	591.95	828.72				
177	588.58	824.01				
176	585.22	819.30				
175	581.98	814.77				
174	578.65	810.10				
173	575.32	805.45				
172	572.01	800.81				
171	568.70	796.19				
170	565.41	791.58				
169	562.13	786.98				
168	558.76	782.26				
167	555.50	777.70				
166	552.15	773.01				
165	548.81	768.34				
164	545.49	763.68				
163	542.17	759.04				
162	538.87	754.42				

201.0 -	1000.0	3.32	4.65	ระยะเวลาส่ง	(บาท/ชั่วโมง)	ค่าบรรทุก	(บาท/ชั่วโมง)
200	664.74	930.64					
199	661.39	925.95					
198	658.20	921.47					
197	654.87	916.81					
196	651.55	912.16					
195	648.24	907.53					
194	644.93	902.91					
193	641.64	898.30					
192	638.23	893.52					
191	634.96	888.94					
190	631.70	884.38					
189	628.31	879.64					
188	625.07	875.10					
187	621.71	870.40					
186	618.36	865.71					

ใบแจ้งหนี้

โครงการ : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ฉบับปรับปรุง) 8
 โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 8 ชั้น งบประมาณ 124-021 พ.ศ. 2566 (ฉบับปรับปรุง)
 โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 8 ชั้น งบประมาณ 124-021 พ.ศ. 2566 (ฉบับปรับปรุง) 8



- ระยะเวลาสัญญา 201.00 น. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งสินค้า กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
- ค่าเช่ารถบรรทุก 4.65 บาท/ชม.น.
- การจัดทำหนังสือสัญญาจ้างขนส่งสินค้า
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ข้อมูลเบื้องต้นของแผน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองปลาไหล-บ้านหนองตุ้ม ตำบลหนองปลาไหล อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี พ.ศ. 2566-2571

รายละเอียดของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองปลาไหล-บ้านหนองตุ้ม ตำบลหนองปลาไหล อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี พ.ศ. 2566-2571

โครงการ : ปรึกษาการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองปลาไหล-บ้านหนองตุ้ม ตำบลหนองปลาไหล อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี พ.ศ. 2566-2571

ช่วยงาน คนไปรษณีย์

19	50.03	70.04
18	47.45	66.43
17	44.89	62.85
16	42.33	59.26
15	39.76	55.66
14	37.19	52.07
13	34.62	48.47
12	32.06	44.88
11	29.49	41.29
10	26.93	37.70
9	24.36	34.10
8	21.79	30.51
7	19.65	27.51
6	17.74	24.84
5	15.84	22.17
4	13.93	19.50
3	12.02	16.83
2	10.12	14.16
1	8.21	11.50

ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก	(บาท/ลบ.ม.)
-----------	-----------	-----------	-------------

20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก	(บาท/ลบ.ม.)
-----------	-----------	-----------	-------------

43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

ระยะขนส่ง	(บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก	(บาท/ลบ.ม.)
-----------	-----------	-----------	-------------

โครงการ : ปรากฏการจ้างก่อสร้างโครงการรื้อถอนและปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะบ้านหนองคันตัน ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ภ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองคันตันตำบลท่าทรายอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ภ.124-021 หมู่ที่ 8 โครงการรื้อถอนและปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะบ้านหนองคันตัน ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ภ.124-021 หมู่ที่ 8

บ้านหนองคันตันตำบลท่าทราย

บัญชีประเภทเป็น ฐานข้อมูลกลาง และการจัดซื้อจัดจ้าง

เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๓ ๐421.5/7 18

ราคามันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

89	321.59	229.70	321.59
88	318.05	227.18	318.05
87	314.34	224.53	314.34
86	310.82	222.02	310.82
85	307.32	219.51	307.32
84	303.65	216.90	303.65
83	300.01	214.29	300.01
82	296.38	211.70	296.38
81	292.92	209.23	292.92
80	289.32	206.66	289.32
79	285.73	204.09	285.73
78	282.01	201.44	282.01
77	278.45	198.90	278.45
76	274.91	196.36	274.91
75	271.24	193.75	271.24
74	267.73	191.24	267.73
73	264.10	188.64	264.10
72	260.48	186.06	260.48
71	256.89	183.49	256.89
70	253.31	180.93	253.31
69	249.74	178.39	249.74
68	246.08	175.77	246.08
67	242.55	173.25	242.55
66	238.92	170.66	238.92
ระบบขนส่ง	(บาท/กม.)		
ค่าบริการ	(บาท/ชั่วโมง)		
ค่าบริการ	(บาท/กม.)		

113	407.85	291.32	407.85
112	404.27	288.77	404.27
111	400.71	286.22	400.71
110	397.15	283.68	397.15
109	393.61	281.15	393.61
108	389.79	278.42	389.79
107	386.27	275.91	386.27
106	382.76	273.40	382.76
105	379.25	270.89	379.25
104	375.50	268.21	375.50
103	372.01	265.72	372.01
102	368.28	263.06	368.28
101	364.82	260.58	364.82
100	361.12	257.94	361.12
99	357.67	255.48	357.67
98	354.00	252.86	354.00
97	350.34	250.25	350.34
96	346.70	247.64	346.70
95	343.07	245.05	343.07
94	339.67	242.62	339.67
93	336.07	240.05	336.07
92	332.48	237.48	332.48
91	328.90	234.93	328.90
90	325.14	232.24	325.14
ระบบขนส่ง	(บาท/กม.)		
ค่าบริการ	(บาท/ชั่วโมง)		
ค่าบริการ	(บาท/กม.)		

137	494.24	353.03	494.24
136	490.39	350.28	490.39
135	486.98	347.85	486.98
134	483.58	345.42	483.58
133	479.77	342.69	479.77
132	476.38	340.27	476.38
131	472.59	337.56	472.59
130	469.21	335.15	469.21
129	465.44	332.46	465.44
128	461.69	329.78	461.69
127	458.33	327.38	458.33
126	454.60	324.71	454.60
125	450.88	322.06	450.88
124	447.54	319.67	447.54
123	443.85	317.03	443.85
122	440.16	314.40	440.16
121	436.49	311.78	436.49
120	433.17	309.41	433.17
119	429.52	306.80	429.52
118	425.88	304.20	425.88
117	422.25	301.61	422.25
116	418.63	299.02	418.63
115	415.03	296.45	415.03
114	411.43	293.88	411.43
ระบบขนส่ง	(บาท/กม.)		
ค่าบริการ	(บาท/ชั่วโมง)		
ค่าบริการ	(บาท/กม.)		

โครงการ : โครงการสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยี สาขางานเทคโนโลยี-งานขนส่ง โดย ก.124-021 หน้า 8
 1.15) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการ : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยี-งานขนส่ง โดย ก.124-021 หน้า 8
 1.16) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยี-งานขนส่ง โดย ก.124-021 หน้า 8

บ้านหนองเต่า ตำบลหนองเต่า



- อัตราค่าเช่าพื้นที่ 32.50 บาท/ไร่

หรือต่อ ไร่

- ค่าเช่าพื้นที่ ไร่ละ 32.50 บาท/ไร่

3.61 บาท/ไร่

ค่าเช่าพื้นที่ ไร่ละ 2.58 บาท/ไร่

- ค่าเช่าพื้นที่ ไร่ละ 201.00 บาท ถึง 1000.00

บ้านหนองเตาปูน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเตาปูน-บ้านหนองเตาปูน ระยะทาง 1.24-0.21 กม. ที่ 8

พื้นที่ทางหลวงของ อบ. 124-021 กม.ที่ 8 บ้านหนองเตาปูน ตำบลหนองเตาปูน อำเภอหนองเตาปูน จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ : ประชากรจากโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเตาปูน-บ้านหนองเตาปูน

19	31.15	43.60
18	29.54	41.35
17	27.93	39.11
16	26.33	36.86
15	24.72	34.61
14	23.23	32.52
13	21.79	30.51
12	20.35	28.49
11	18.92	26.48
10	17.48	24.47
9	16.04	22.46
8	14.61	20.45
7	13.17	18.44
6	11.73	16.43
5	10.30	14.42
4	8.86	12.41
3	7.43	10.40
2	5.99	8.38
1	4.55	6.37

รายละเอียด	ค่าปรับทุก (บาท/ชั่วโมง)	ค่าปรับทุก (บาท/ลบ.ม.)
------------	--------------------------	------------------------

รายละเอียด	ค่าปรับทุก (บาท/ชั่วโมง)	ค่าปรับทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
41	66.49	93.09
40	64.88	90.84
39	63.28	88.59
38	61.67	86.34
37	60.06	84.09
36	58.46	81.84
35	56.85	79.59
34	55.24	77.34
33	53.64	75.09
32	52.03	72.84
31	50.42	70.59
30	48.82	68.35
29	47.21	66.09
28	45.61	63.85
27	44.00	61.60
26	42.39	59.35
25	40.79	57.10
24	39.18	54.85
23	37.57	52.60
22	35.96	50.35
21	34.36	48.10
20	32.75	45.85

รายละเอียด	ค่าปรับทุก (บาท/ชั่วโมง)	ค่าปรับทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
64	103.45	144.83
63	101.84	142.57
62	100.23	140.32
61	98.63	138.08
60	97.02	135.83
59	95.41	133.57
58	93.80	131.32
57	92.19	129.07
56	90.59	126.82
55	88.99	124.58
54	87.37	122.32
53	85.77	120.07
52	84.16	117.83
51	82.56	115.59
50	80.95	113.33
49	79.35	111.08
48	77.73	108.83
47	76.13	106.59
46	74.53	104.34
45	72.92	102.09
44	71.31	99.84
43	69.70	97.58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองหิน ตำบล
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองหินตำบลบ้านหนองหญ้าปล้อง (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองหิน ขย.ถ.124-021 หมู่ที่ 8
 ตารางคำนวณราคากลางก่อสร้าง (กรณีวางกรวย) (กรณีวางกรวย) 42 คน)
 บ้านหนองหินตำบลบ้านหนอง
 ผู้ประเมินราคาแบบที่รวมค่าจ้างและค่าปรับทุก
 เลขที่หนังสือ : ความเห็น ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคากลางแบบข้อเสนอซองซองที่ 32.00 - 32.99 บาท/ลบ.ม

89	143.60	201.03	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79	ค่าบรรทุก	(บาท/ตัน)
87	140.39	196.55		
86	138.80	194.31		
85	137.20	192.08		
84	135.57	189.80		
83	133.98	187.57		
82	132.36	185.30		
81	130.77	183.08		
80	129.16	180.82		
79	127.54	178.56		
78	125.94	176.31		
77	124.33	174.06		
76	122.72	171.81		
75	121.12	169.57		
74	119.52	167.33		
73	117.90	165.06		
72	116.31	162.83		
71	114.69	160.57		
70	113.08	158.31		
69	111.47	156.06		
68	109.86	153.81		
67	108.26	151.57		
66	106.66	149.33	ค่าบรรทุก	(บาท/ลบ.ม.)

113	182.15	255.02	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
112	180.55	252.77	ค่าบรรทุก	(บาท/ตัน)
111	178.94	250.52		
110	177.34	248.27		
109	175.73	246.03		
108	174.13	243.79		
107	172.54	241.55		
106	170.94	239.31		
105	169.34	237.08		
104	167.70	234.78		
103	166.11	232.55		
102	164.52	230.33		
101	162.88	228.04		
100	161.30	225.82		
99	159.67	223.53		
98	158.09	221.32		
97	156.46	219.04		
96	154.88	216.83		
95	153.26	214.57		
94	151.64	212.30		
93	150.03	210.04		
92	148.42	207.78		
91	146.85	205.59		
90	145.24	203.33	ค่าบรรทุก	(บาท/ลบ.ม.)

137	220.79	309.10	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
136	219.13	306.78	ค่าบรรทุก	(บาท/ตัน)
135	217.55	304.57		
134	215.90	302.26		
133	214.32	300.05		
132	212.67	297.74		
131	211.10	295.54		
130	209.53	293.35		
129	207.89	291.04		
128	206.32	288.85		
127	204.68	286.55		
126	203.04	284.26		
125	201.48	282.07		
124	199.85	279.78		
123	198.22	277.50		
122	196.65	275.32		
121	195.03	273.04		
120	193.40	270.77		
119	191.85	268.58		
118	190.23	266.32		
117	188.61	264.05		
116	186.99	261.79		
115	185.38	259.53		
114	183.76	257.27	ค่าบรรทุก	(บาท/ลบ.ม.)

ปริมาณของดินตามชนิดดิน

โครงการ : งบประมาณปี 2566 โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 8 ชั้น (Addition) 8 ชั้น
 8 ชั้น งบประมาณปี 2566 โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 8 ชั้น (Addition) 8 ชั้น
 8 ชั้น งบประมาณปี 2566 โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 8 ชั้น (Addition) 8 ชั้น

161	259.28	362.99	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
160	257.67	360.74	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
159	256.07	358.49	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
158	254.46	356.25	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
156	251.26	351.76	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
155	249.66	349.52	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
154	248.06	347.28	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
152	244.86	342.81	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
151	243.27	340.58	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
150	241.67	338.34	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
149	240.08	336.11	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
148	238.39	333.75	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
147	236.80	331.52	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
146	235.21	329.30	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
145	233.62	327.07	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
144	232.04	324.85	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
143	230.36	322.51	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
142	228.78	320.29	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
141	227.19	318.07	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
140	225.53	315.74	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)

185	297.87	417.02	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
184	296.23	414.72	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
183	294.73	412.63	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
182	293.09	410.33	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
181	291.45	408.04	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
179	288.18	403.46	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
178	286.69	401.37	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
177	285.06	399.08	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
176	283.43	396.80	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
174	280.17	392.24	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
173	278.55	389.96	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
172	277.05	387.87	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
171	275.43	385.60	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
170	273.81	383.33	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
169	272.19	381.06	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
168	270.57	378.79	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
167	268.95	376.53	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
166	267.33	374.27	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
165	265.72	372.01	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
164	264.11	369.75	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)

201.0 -	1000.0	2.25	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
200	322.05	450.88	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
199	320.39	448.54	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
198	318.72	446.21	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
196	315.57	441.79	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
195	313.91	439.47	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
194	312.41	437.38	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
193	310.75	435.06	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
192	309.10	432.74	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
191	307.61	430.65	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
190	305.95	428.33	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
189	304.30	426.02	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
188	302.65	423.71	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)

โครงการ : ปรังการตรวจการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองปลาไหล-บ้านหนองเต่า
 รายละเอียดของงาน : 8 ตารางเมตร (8 sqm) โดยรายละเอียดของงานก่อสร้างตามแบบก่อสร้าง (4215/18)
 ปรังการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองปลาไหล-บ้านหนองเต่า ช.บ. 124-021 หมู่ 8
 บ้านหนองเต่า ตำบลหนองเต่า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์



- ระบบส่งน้ำ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งน้ำ 1.61 บาท/ตัน
- การทำความสะอาด คูน้ำด้วยเครื่องจักร 2.25 บาท/ลบ.ม.
- อัตราน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประทศราษฎร์รังไรโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองใหญ่-บ้านหนองเต่า
 วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสภาพถนนสายทางบ้านหนองใหญ่-บ้านหนองเต่า ระยะทาง 8 กม. 124-021 หมู่ที่ 8
 วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสภาพถนนสายทางบ้านหนองใหญ่-บ้านหนองเต่า ระยะทาง 8 กม. 124-021 หมู่ที่ 8

บ้านหนองเต่า ตำบลหนองใหญ่

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าเป็นกร	ค่าเสื่อมราคา (บาท)			รวมค่างาน (บาท)
				ปกติ	เพิ่ม	ปกติ	
1 งานช่างไม้							
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2 งานตีเหล็ก							
	จุด - งาน	ลบ.ม. ทลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	จุด - งาน	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3 งานตี - ขึ้นรูปเหล็ก							
	ตี - จุด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ต้นและตัก	ลบ.ม. ทลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	ตีเหล็ก - เจาะระบิต	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ต้นและตัก	ลบ.ม. ทลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	ตีเหล็ก - จุด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. ทลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4 งานวัสดุเหล็กเสริมเหล็ก ฐานรองเสา							
	จุด - งาน	ลบ.ม. ทลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	จุด - งาน	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5 งานหล่อทางเดิน - บดทับ							

ราคาประเมินต่อหน่วยอยู่ที่ 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ส.ร. 19 ส.ค. 61

บ้านหนองต้นตำบลดงอกล

รายงานผลการประเมินราคาและค่าเสื่อมราคาโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองต้นตำบลดงอกล ระยะทาง 8 กิโลเมตร งบประมาณ 124-021 พ.ศ. 2561 / รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 124-021 หมู่ที่ 8 / รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 124-021 หมู่ที่ 8 บ้านหนองต้นตำบลดงอกล โดยวิธีประมูล (e-bidding) / โครงการ : ประเมินราคาจากโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองต้นตำบลดงอกล

โครงการ : ประมวลผลข้อมูลโครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนสายรถไฟฟ้าสายสีเขียวส่วนต่อขยายฝั่งตะวันออกของสถานีท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ต. 19 ค. 61)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำนวณการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)			รวมค่างาน (บาท)
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
				15.92	3.44	18.67	19.36
7	งานตัดแต่งชั้นปูนโป๊	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
				4.20	5.25	25.00	26.05
8	งานขุดคูน้ำทางเดิมแล้วถมทับ	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
				9.81	2.19	11.56	12.00
9	หินคลุก 10 ซม.	ลบ.ม. แนน	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
				6.92	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
				30.69	4.54	35.23	36.37
11	งานผิวทางแบบบาง	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
				44.95	6.64	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ชนิด (Pre-Coat)	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
				3.79	1.00	4.79	5.04
13	งานผิวทางแอสฟัลต์คอกกรวด	ลบ.ม. ทลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
				5.55	1.84	7.02	7.39
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอกกรวด	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
				9.68	2.28	2.85	11.96
	งานปูลาดและทับผิว AC	ตร.ม.				12.53	

ผู้คำนวณ เคนไปวิท

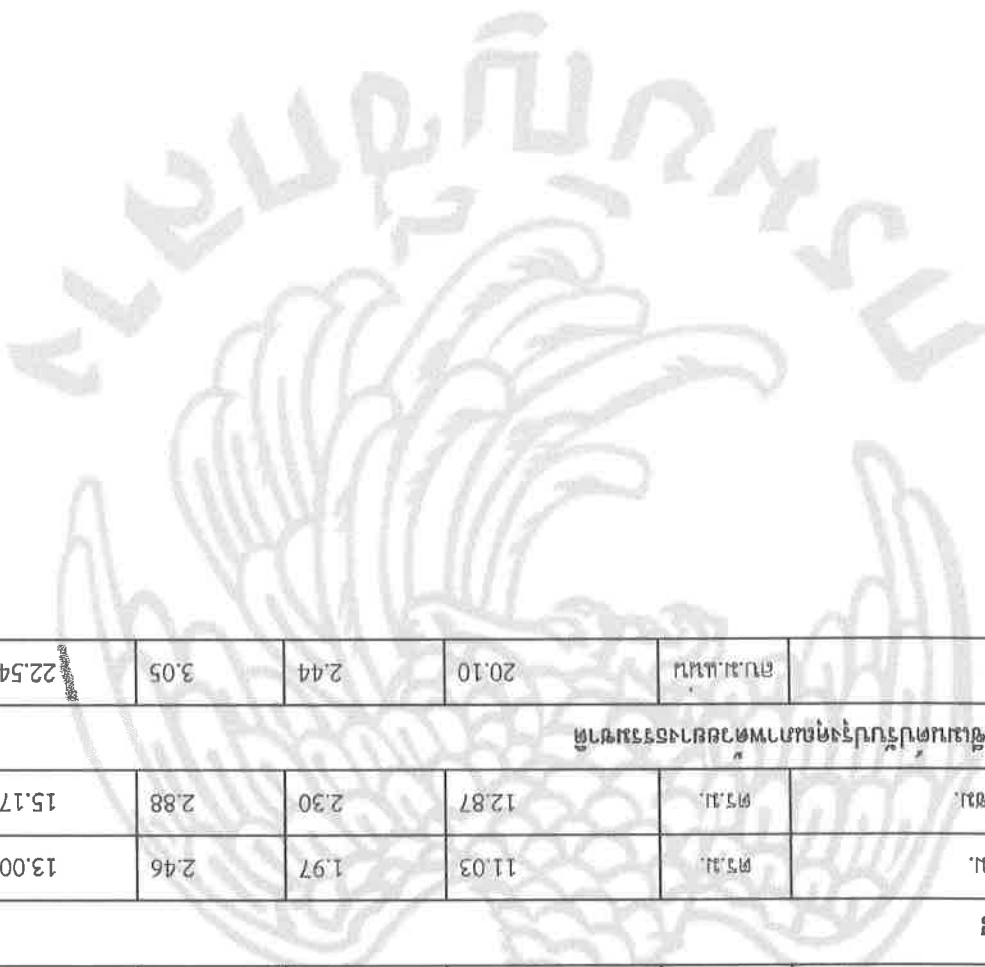
27 มิถุนายน 2566 16:01:52

ผู้เขียน เคนไพล์

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)			รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ		
14	งานผิวทางคอนกรีต	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	เครื่อง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	
		ค่าขนส่งถัง 100-300 กม.						
		ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน						
		หน้า 5 ชม. บนผิวโปรไฟต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
		ค่าตัดแต่งเครื่องผสม						
		ค่าซ่อมแซมคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
		ค่าทยอยขยายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
		ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
		และทยอยวาง						
		ค่าปรับผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
15	งาน Stabilized Layer	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ช่วง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
		ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
		ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
		ค่าผสมวัสดุ อุปกรณ์	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
		ค่าบ่มวัสดุ อุปกรณ์	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
		ค่าผสมวัสดุ หนักอีก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
		ค่าบ่มวัสดุ หนักอีก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
		ค่าผสมวัสดุ อุปกรณ์	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
		ค่าบ่มวัสดุ อุปกรณ์	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
		ค่าผสมวัสดุ อุปกรณ์	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
16	งาน Pavement In Place Recycling	ชุดสิบล้อ 15 ชม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
		ชุดสิบล้อ 30 ชม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
		ชุดสิบล้อ 25 ชม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
		ชุดสิบล้อ 20 ชม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
		งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
		งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการกลาง ส. 19 ต. 61

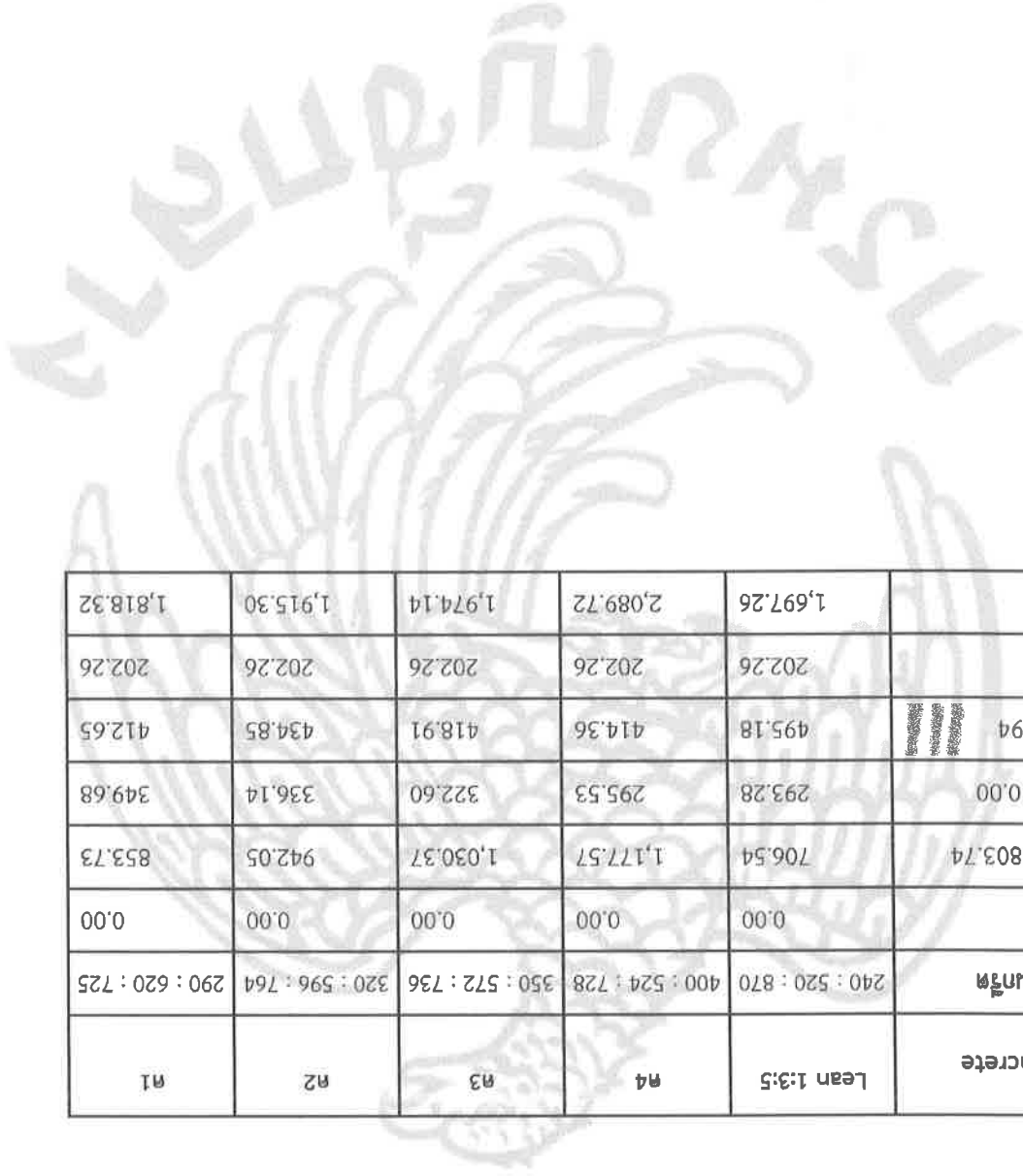
โครงการ : โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางนาถนนของหญิงป่าละออง-บางนาถนนของหินดำ



ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)			รวมค่างาน (บาท)
				ปกติ	พิเศษ	ปกติ	
19 งาน Hot Mixed Recycling (บดทุบ)							
	ชุดเล็ก 3 ชม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ชุดเล็ก 6 ชม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ชุดเล็ก 5 ชม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ชุดเล็ก 4 ชม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20 งาน Milling							
	ชุดเล็ก 5 ชม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ชุดเล็ก 10 ชม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21 งานขนถ่ายหินปูนปรับคุณภาพด้วยขี้เถ้า							
	ค่ากลี่ยผสม	ลบ.ม.แทน	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง คว. 19 ค.ค. 61

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางหนองหญ้าปล้อง-บ้านหนองดิ่ง ตำบล



Class of Concrete	Lean 1:3:5	n4	n3	n2	n1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ฐานราก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ฐานดิน 1.05 × 2803.74	706.54	1,177.57	1,030.37	942.05	853.73
3. ทราย 1.20 × 470.00	293.28	295.53	322.60	336.14	349.68
4. หิน 1.15 × 494.94	495.18	414.36	418.91	434.85	412.65
5. ฐานรองถนน	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26
รวม	1,697.26	2,089.72	1,974.14	1,915.30	1,818.32

หน่วย : การวัดรายแยกและหาค่ารวมเป็นปริมาตร

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

ข้อมูลงานคอนกรีต

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางนาหนองหญ้าปล้อง-บางนาหนองหญ้าปล้อง (e-bidding) / โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางนาหนองหญ้าปล้อง-บางนาหนองหญ้าปล้อง 8 หมู่ที่ 8 บ้านหนองหญ้าปล้อง ตำบลบางนาหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

หน้า 1 จาก 1