



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
ที่ กส ๕๒๐๐๖/พช.๗ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

- อ้างถึง ๑. เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒. คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ ๗๑๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามที่ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
สำนักช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล งบประมาณ ๒,๔๔๘,๐๐๐ บาท รายละเอียด
ตามที่อ้างถึง ๑

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ ๗๑๐/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ตามรายละเอียดที่อ้างถึง ๒ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล โดยกำหนด ราคากลาง ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ ราคากลาง
ค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๒,๔๔๕,๘๙๗.๙๑ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสนธยา สีหามนต์)
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ 
(นายจิราวัฒน์ ภูคณน้ำ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายคมกฤษ พิมพิศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

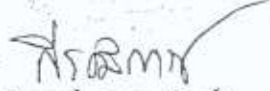
ลงชื่อ 
(นายวินิจ แสงแก่นสาร)
สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายจักรินทร์ เสนากรุง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

() ทราบ
() อนุมัติ


(นายกิตติการย์ พิมพะนิตย์)
นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์
21 ส.ค./2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล

ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ / เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,448,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,445,897.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6:1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา สีนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.2 จักรินทร์ เสนากรุง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 คมกฤช พิมพ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 วินิจ แสงเกษมสาร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

7.5 จิราวุฒนันท์ ภูคองน้ำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

จิราวุฒนันท์ ภูคองน้ำ

18 สิงหาคม 2568 09:31:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราชจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ ความถี่บัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานที่บ่ทางและงานรองพื้นทาง 1.1 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	794,000	143.97	114,312.18	1.3642	196.40	155,944.67
2	1.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	198,000	323.05	63,963.90	1.3642	440.70	87,259.55
3		ลบ.ม.	100,000	129.57	12,957.00	1.3642	176.75	17,675.93

คณะกรรมการว่าทางราคากลาง
ประธานกรรมการ
กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทิวราควางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบเหล็ก ขนขบวนบ้านแม่แจ่มเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
ตามบัญชี	2.1.1							
4	งานผิวทางบอร์คเมนต์ชั้นบนคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1 ผิวทางบอร์คเมนต์ชั้นบนคอนกรีตหนา ๒๐ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,972.000	383.88	1,524,771.36	1.3642	523.68	2,080,093.08
5	2.1.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	78.000	137.10	10,693.80	1.3642	187.03	14,598.48
6	2.1.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	381.000	99.75	38,004.75	1.3642	136.07	51,846.07
7	2.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	652.080	42.62	28,214.44	1.3642	58.14	38,490.13
รวมราคากลาง								2,445,897.91

คณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ผู้อำนวยการงาน

18 สิงหาคม 2568 09:32:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแบบที่ติดเสริมเหล็ก ตามประกอบผล ขึ้นแบบบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

.....	คณะกรรมการว่าหาหนครกลาง
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

อีราญณ์ ณ อุบลราชธานี

18 สิงหาคม 2568 09:32:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์


(สมธยา สีหามณฑ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตวินทร เสงจากรุ่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(คมกฤษ พิมพัต)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วังจ แสงแสนสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิราพัฒน์ นุคน้ำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

บริษัท อารักษ์ อีจีสเตท จำกัด รับทำแบบและคำนวณราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด (๒-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนส่งน้ำในคลองชลประทาน

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	รวมค่าจ้าง
3.1	1	งานถมดินและปรับหน้าดิน							
	1.1	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	794.000	143.97	114,312.18	1.3642	196.40	155,944.67
	1.1.1.1	งานรองพื้นทาง (SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
4.1	1.1.2	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1.2.1	งานระบายน้ำใต้พื้นทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE F	ลบ.ม.	198.000	323.05	63,963.90	1.3642	440.70	87,259.55
5.1	1.1.3	งานผิวทาง (SHOULDER)							
	1.1.3.1	งานผิวทางไหล่ทาง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	100.000	129.57	12,957.00	1.3642	176.75	17,675.93
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
8.1	2.1.1	งานผิวทางรองพื้นและชั้นรองพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1.1	งานวางรูปและเสริมเหล็กคอนกรีตเสริมเหล็ก - ซม. (PORTLAND CEMENT CQ	ตร.ม.	3,972.000	383.88	1,524,771.36	1.3642	523.68	2,080,093.08
	2.1.1.2	งานรองพื้นและชั้นรองพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXPANSION JOINT)	เมตร	78.000	137.10	10,693.80	1.3642	187.03	14,588.48
	2.1.1.3	งานรองพื้นและชั้นรองพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (CONTRACTION JOINT)	เมตร	381.000	99.75	38,004.75	1.3642	136.07	51,846.07
8.4	2.1.1.4	งานเชื่อมต่อน้ำยา (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	662.000	42.62	28,214.44	1.3642	58.14	38,490.13
TOTAL									2,445,897.91

คณะกรรมการพิจารณา

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	54.850 บาท/ลบ.ม.
สวนยุบตัว 54.850×1.60	=	87.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	143.970 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	143.97 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 150.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 15.000 กม. = 55.660 บาท/ลบ.ม.

รวม = 205.660 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 205.660 X 120 = 287.924 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75 = 35.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 287.924 + 35.130 = 323.054 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 323.05 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.1.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 32.680×1	=	57.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $57.190 + 72.380$	=	129.570 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	129.57 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1 [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 = 595.800 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 = 2,104.600 + 30.000 = 2,134.600 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. @ 2,134.600 = 19,211.400 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 0.662 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 90.442 บาท
 $15.180 \times 0.662 \times 9.000$

ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม. = 1,920.000 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม. = 300.000 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างชิดตามยาว 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 = 23,032.842 บาท

ค่างานต้นทุน = 23,032.84 / 60.00 = 383.88 บาท/ตร.ม.

จิราวัฒน์ ภูคณน้ำ

18 สิงหาคม 2568 09:36:54

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 13.356 กก. @ 26,647.350 (บาท/ตัน) /1,000 = 355.902 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 10.000 = 120.000 บาท

JOINT FILLER 0.430 ตร.ม. @ 400.000 = 172.000 บาท

JOINT SEALER 1.320 ลิตร @ 45.000 = 59.400 บาท

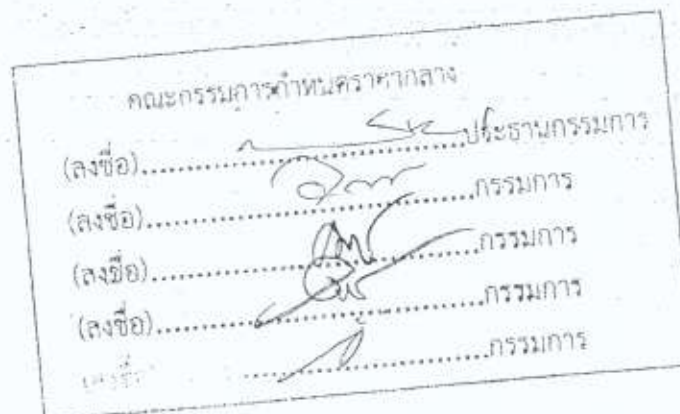
ค่าหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 89.940 บาท

แผ่นพลาสติก 2.540 ม. @ 10.000 = 25.400 บาท

ไม้แบบ 0.900 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 822.642 บาท

ค่างานต้นทุน = 822.64 / 6.00 = 137.10 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

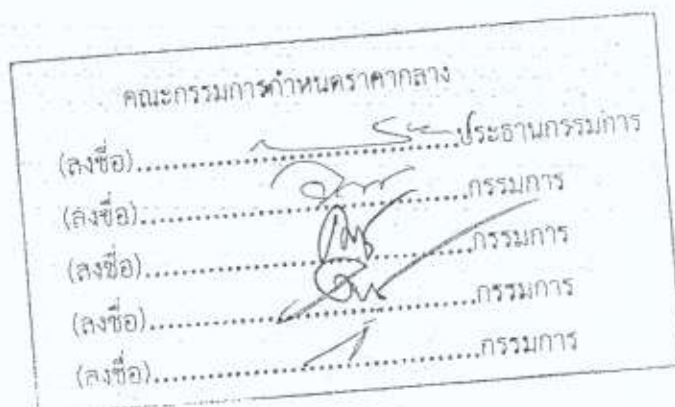
2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.322 กก. @ 29,657.900 (บาท/ตัน) /1,000)	=	246.813 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	143.220 บาท
ค่าสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 4.000	=	48.000 บาท
JOINT SEALER 2.900 ลิตร @ 45.000	=	130.500 บาท
แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000	=	30.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	598.533 บาท
คำนวณต้นทุน = 598.53 / 6.00	=	99.75 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 662.000 ม.

ค่าเหล็ก 587.850 กก. @ 20,873.370 (บาท/ตัน) /1,000 = 12,270.410 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 662.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 15,801.940 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 3.200 ลิตร @ 45.000 = 144.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 28,216.350 บาท

ค่างานต้นทุน = 28,216.35 / 662.00 = 42.62 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านร่มเกล้าเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านร่มเกล้าเมืองใหม่

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมเป็นรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งขุด 1	Factor F ฝั่งขุด 2
	ค่าจ้างหน่วยการ	ค่าตอบแทน	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2762	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2433	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2340	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบชล ขุขชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบชล

ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

ผู้ซื้อที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นหลักในการคำนวณราคากลางประกอบสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนทุก 1	Factor F ส่วนทุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835 (คงเหลือ) 1.2024	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821 (คงเหลือ) 1.2009	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810 (คงเหลือ) 1.1997	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1798 (คงเหลือ) 1.1980	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782 (คงเหลือ) 1.1965	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

คณะกรรมการประกวดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สิริบุรุษ ฤกษ์น้ำ

18 สิงหาคม 2568 09:38:10

การดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ

ภาพที่ ๗.๕: อัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาสถาบันการเงิน (ร้อยละ 7)

ภาพที่ ๗.๕: อัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาสถาบันการเงิน (ร้อยละ 7)

ดอกเบี้ยยเงินกู	7.00 % ต่อปี
-----------------	--------------

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
--------------------------	--------

(เลขชื่อ)	1.1905	
(รุ่นชื่อ)	1.1900	
(วงชื่อ)	1.1890	
(วงชื่อ)	1.1887	
(วงชื่อ)	1.1875	

โครงการ : ประเมินค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ทุบขนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ทุบขนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทาง 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

จำนวน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นชุด 1	Factor F ขั้นชุด 2
	ค่าจ้างขุด	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง					
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

คณะกรรมการราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลตราสารก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุ่นรวมทั้งโครงการ	1,792,917.43 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุ่นงานก่อสร้างทาง	1,792,917.43 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,448,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุ่น	Factor F
5,000,000.00	1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลร่างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ขุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลร่างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ขุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่
ถนนประกอบผล ขุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

สาย	ถนนประกอบผล								
ตอน									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาฬสินธุ์	เขตปกครอง	ปกติ	ราคาประเมินโหล	32.46	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน่วย					0.00%		
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม					7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ค่าเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายขาว	ลบ.ม.	529.60	0.00	0.00	0.00	0.00	541.10	ก.ค. 2568	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งไม่ผูกพัน ค่าปอร์ตเมนต์ปอร์ตแลนด์ 50 กก./ถุงควรอิงราคา ร(น้ำเงิน)	ตัน	2,140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,140.00	ก.ค. 2568	
3	หินบอยราคายกส่ง+ค่าขนส่งระยะทางประ มาณ 10 กม. หินบอยเบอร์ 1	ลบ.ม.	700.93	0.00	0.00	0.00	0.00	700.93	ก.ค. 2562	
4	ตะแกรงร่อนขนาด 4.0 มม. 10x30x3.0 มม.	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ค.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ไม่นอก/ขนาดเส้น หน้าศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	26,647.35	0.00	0.00	0.00	0.00	26,647.35	ก.ค. 2568	

จรรยาวัณณ กุศลน้ำ
18 สิงหาคม 2568 09:39:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล พุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล พุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่
ถนนประกอบผล พุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

สาย	ถนนประกอบผล								
ตอน									
อยู่ในพื้นที่จังหวัด	กาฬสินธุ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อลา	32.46	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินสงวนหน้าจ่าย			0.00%		
เงินประกันผลงานทำ		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	Metal Cap+พาส+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	Joint filler	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	Joint Sealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมเส้นยาว SR-24 (เหล็ก) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	คืบ	29,657.90	0.00	0.00	0.00	0.00	29,657.90	ก.ค. 2568	
11	จาระบี+สี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมเส้นยาว SD 40 (มดก.)	คืบ	20,873.37	0.00	0.00	0.00	0.00	20,873.37	ก.ค. 2568	

(ลงชื่อ).....การรวมการ
(ลงชื่อ).....การรวมการ
(ลงชื่อ).....การรวมการ
(ลงชื่อ).....การรวมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

สาย ถนนประกอบผล

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาฬสินธุ์	เขตแดน	ปกติ	ราคามัมนั้โซลา	32.46	บ.พ/ลิตร
----------------------	-----------	--------	------	----------------	-------	----------

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	0.00%
----------------------------	-------	---------------	-------

เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
-----------------	-------	-----------------	-------

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่เสร็จ พลาญที่ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,873.37	0.00	0.00	0.00	0.00	20,873.37	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	ทวายนมที่ทวายนมที่	ลบ.ม.	150.00	15.00	55.66	0.00	0.00	205.66	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
14	ดินลูกรังดินลูกรังรดาแม่เหล็ก	ลบ.ม.	10.00	5.00	22.17	0.00	0.00	32.17	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

คณะกรรมการพิจารณาการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ตายวีวิประเทศวราลัยเล็กหรือบันด์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล
 ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่
 เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ / เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
 หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ตะแกรงไวนิลขนาด 10x30x3.0ม.	ตร.ม.	X						ไวนิลอุตสาหกรรม	15 สิงหาคม 2568	สืบเนื่องจากในราคาประเมินจังหวัดกาฬสินธุ์ไม่มี
2	Metal Cap+ทาสี+จากรับ	ชุด	X						ร้านมงคลการช่าง	15 สิงหาคม 2568	สืบจากร้านขายวัสดุ
3	Joint Filler	ตร.ม.	X						ร้านมงคลการช่าง	15 สิงหาคม 2568	สืบจากร้านขายวัสดุ
4	Joint Sealer	ลิตร	X						ร้านมงคลการช่าง	15 สิงหาคม 2568	สืบจากร้านขายวัสดุ
5	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	X						ร้านมงคลการช่าง	15 สิงหาคม 2568	สืบจากร้านขายวัสดุ
6	จาระบี+สี	ชุด	X						ร้านมงคลการช่าง	15 สิงหาคม 2568	สืบ
7	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.	(ลงชื่อ) X						ร้านมงคลการช่าง	15 สิงหาคม 2568	สืบจากหน่วยงานราชการ
8	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแพงลงดิน	ลบ.ม.	(ลงชื่อ) X						ร้านมงคลการช่าง	15 สิงหาคม 2568	สืบจากหน่วยงานราชการ

จัดทำด้วย น. กิ่งน้ำ
 18 สิงหาคม 2568 09:40:38
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

ได้มีมติให้ถอนเงินจากบัญชี

PULSIFLUM

(SUN) 750000

(นางพิชิต).....นางสาว
(นางพิชิต).....นางสาว
(นางพิชิต).....นางสาว
(นางพิชิต).....นางสาว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

เลขที่หนังสือ : ควนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

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
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
43	144.78	202.69
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		148.09 207.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97

จิราวัฒน์ ภูคกงั่ว
18 สิงหาคม 2568 09:41:35

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวัฒน์ ภูคน้ำ

18 สิงหาคม 2568 09:41:35

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยพื้นปฐมนิคมพัฒนาเมืองใหม่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.61
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม ถึง 1000.00

ความลาดคืบเป็น กม ละ 3.32 บาท/คัน

4.65 บาท/ลบ.ม

การคิดค่าขนส่ง วัสดุระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม

อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพหุทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22

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

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
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88

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

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
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวัฒน์ ภูคณน้ำ

18 สิงหาคม 2568 09:41:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวัฒน์ ภูคกงั่ว

18 สิงหาคม 2568 09:41:35

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.70
186	478.93	670.50
187	481.63	674.30
188	483.76	678.00
189	486.47	681.70
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

จิราวัฒน์ ภูคกงั่ว

18 สิงหาคม 2568 09:41:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งดินเป็น กม. ละ 2.58 บาท/คัน

3.61 บาท/คัน

- การศึกษาและสำรวจทางธรณีวิทยา และสำรวจดิน

หรือค่า สบม

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

เลขที่หนังสือ : คำนวณที่สด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57

จิราวุฒนันท์ ภูคองน้ำ

18 สิงหาคม 2568 09:41:35

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จิราวัฒน์ ภูคกงั่ว

18 สิงหาคม 2568 09:41:35

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวัฒน์ ภูคกงั่ว

18 สิงหาคม 2568 09:41:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/คัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การตัดภายในเขต ไร่ละทางและ ควบคุมอัตราค่าขนส่งต่อคัน

หรือคิดเป็น

- อัตราเงินปันผลตอบแทนเฉลี่ย 32.50 บาท/คัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	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	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	3.44	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.73	26.13	26.13	72.38	77.61

จิราวัฒน์ ภูวงษ์

18 สิงหาคม 2568 09:43:04

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แบน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แบน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โค้ด	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ	2.82	3.53	15.35	16.06	

จิราวุฒัน ภูทงน้ำ

18 สิงหาคม 2568 09:43:04

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	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
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ						

จิราวัฒน์ ภูคณน้ำ

18 สิงหาคม 2568 09:43:04

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษชุก	ปกติ	เศษชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเหว	466.00	466.00	466.00	466.00	466.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2140.00	539.28	898.80	786.45	719.04	651.63
3. ทราย 1.20 x 541.10	337.64	340.24	371.41	386.99	402.57
4. หิน 1.15 x 700.93	701.28	586.81	593.26	615.83	584.40
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,044.20	2,291.85	2,217.12	2,187.86	2,104.60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนประกอบผล ชุมชนบ้านมั่นคงเมืองใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
ที่ กส ๕๒๐๐๖/๗/๕๙ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้าง

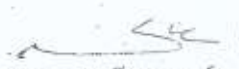
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

- อ้างถึง ๑. เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒. คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ ๗๑๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

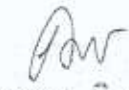
ตามที่ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
สำนักช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสำรวจ งบประมาณ ๑,๐๖๔,๐๐๐ บาท รายละเอียด
ตามที่อ้างถึง ๑

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ ๗๑๐/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ตามรายละเอียดที่อ้างถึง ๒ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสำรวจ โดยกำหนด ราคากลาง ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ ราคากลางค่าก่อสร้าง
เป็นเงิน ๑,๐๖๒,๒๔๐.๙๕ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสนธยา สีหามนต์)
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ 
(นายจิรานุวัฒน์ ภูคกงั่ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ 
(นายคมกฤษ พิมพ์ศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ 
(นายวินิจ แสงแก่นสาร)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ 
(นายจักรินทร์ เสนากรุง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

() ทราบ
() อนุมัติ


(นายกิตติการย์ พิมพ์นิล)
นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์
21/ ส.ค. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการจ้างจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ขนขนหาดลำตวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ขนขนหาดลำตวน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ / เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,064,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,062,240.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สร้อย : สหพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.2 จักรินทร์ เสนาการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 คมกฤช พิมพ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 วิมล แก้วแก้วสาร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

7.5 จิราวุฒินันท์ กุศลนันท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

จิราวุฒินันท์ กุศลนันท

19 สิงหาคม 2568 08:27:55

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยราชการ/หน่วยงาน : จังหวัด : อำเภอ : ตำบล : หมู่บ้าน : รหัสไปรษณีย์ : โทรศัพท์ : โทรสาร : อีเมล :

วันที่ : ปี : เดือน : วันที่ :

ลำดับ ตัวอักษร	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.2.1 งานทำชั้นรองพื้นคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1 รอยต่อรอยขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 2.1.1.2 รอยต่อเลื้อยหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 2.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 2.1.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT X (ใช้แบบกรวดเล็ก)	ม.ตร ม.ตร ม.ตร ม.ตร ตร.ม	13,500 25,000 105,000 262,000 1,310,000	32,555 133.80 85.38 42.96 383.66	21,159.77 3,345.00 8,964.90 11,255.52 502,594.60	1.3642 1.3642 1.3642 1.3642 1.3642	110.70 182.52 116.47 58.60 523.38	28,866.75 4,563.24 12,229.91 15,354.78 685,639.55

คณะกรรมการราคากลาง
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

วันที่ : ปี : เดือน : วันที่ :

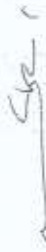
19 สิงหาคม 2568 08:39:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานบริเวณพื้นที่โครงการชลประทานจังหวัดสุพรรณบุรี (อ.เมืองสุพรรณบุรี)

หน่วยงาน/กอง/กองกลาง :

ระดับชั้นงาน/งาน/งาน :



(สนิยา สีหามนต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คอมกฤษ หิมหัตถ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตราน พันธ์วัฒนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรวาท พันธ์วัฒนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชอง แสงมนัส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำดวน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นที่ทางและงานรองพื้นที่ทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดตอ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

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

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำควน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำควน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.1.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 5.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 22.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 49.370 บาท/ลบ.ม.
รวมยุบตัว = 49.370×1.400	= 69.118 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)	= 8.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 124.19 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 54.180 บาท/ลบ.ม.
สวนยุบตัว 54.180×1.0	= 86.688 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 142.898 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 142.89 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำดวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำดวน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 150.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 15.000 กม. = 55.660 บาท/ลบ.ม.

รวม = 205.660 บาท/ลบ.ม.

สูญเสียตัว 205.660 X 1.20 = 287.924 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75 = 35.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 287.924 + 35.130 = 323.054 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 323.05 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำตวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำตวน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 26,647.350 (บาท/ตัน) /1,000 = 296.585 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000 = 100.000 บาท

JOINT FILLER 0.330 ตร.ม. @ 400.000 = 132.000 บาท

JOINT SEALER 1.020 ลิตร @ 45.000 = 45.900 บาท

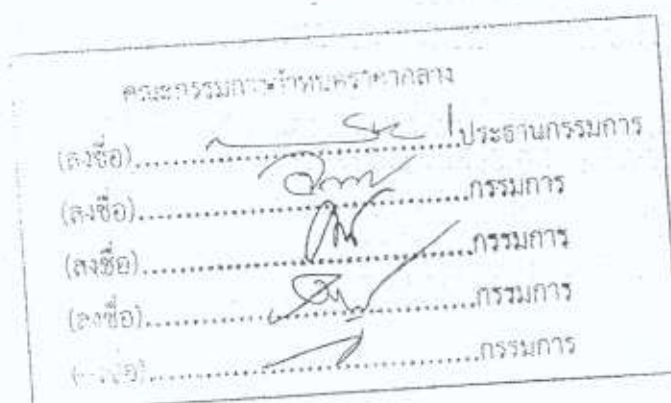
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 74.950 บาท

แผ่นพลาสติก 1.960 ม. @ 10.000 = 19.600 บาท

ไม้แบบ 0.375 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 669.035 บาท

ค่างานต้นทุน = 669.03 / 5.00 = 133.80 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.2 [4.9(3)] รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.935 กก. @ 29,657.900 (บาท/ตัน) /1,000 = 205.677 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 119.350 บาท

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 0.820 ลิตร @ 45.000 = 36.900 บาท

แผ่นพลาสติก 2.500 ม. @ 10.000 = 25.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 426.927 บาท

ค่างานต้นทุน = 426.92 / 5.00 = 85.38 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำตัน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.3 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 262.000 ม.

ค่าเหล็ก 232.656 กก. @ 20,873.370 (บาท/ตัน) /1,000 = 4,856.314 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 262.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 6,253.940 บาท

JOINT SEALER 3.260 ลิตร @ 45.000 = 146.700 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 11,256.954 บาท

ค่างานต้นทุน = 11,256.95 / 262.00 = 42.96 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสำรวจ ชุมชนหาดลำตวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสำรวจ ชุมชนหาดลำตวน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.4 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	196.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,104.650 + 30.000	=	2,134.650 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,134.650	=	16,009.875 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.262 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 0.262 x 7.500	=	29.828 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	=	1,600.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 50.000 ตร.ม.	=	610.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 50.000 ตร.ม.	=	477.000 บาท
ค่าขัดพอยท์ผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	19,183.203 บาท
ค่างานต้นทุน = 19,183.20 / 50.00	=	383.66 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
คำนวณคูณตัว 32.680×1.75	=	57.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $57.190 + 72.380$	=	129.570 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	129.57 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ขุมชนหาดลำตวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ขุมชนหาดลำตวน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานท่อระบายน้ำลอดใต้ถนน

3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 1.840 ลบ.ม. @ 58.000 = 106.720 บาท/ม.

ค่าท่อ = 900.000 บาท/ม.

ค่าขนส่งหอคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนท่อยื่น ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 2.000 กม. = (10.120 X 13) + 300 = 431.560 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 431.560 / 24 = 17.981 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 345 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,369.701 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,369.70 บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำฉวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำฉวน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2,000 กม.	= 14.160 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 22.600 บาท/ลบ.ม.
สวนขยายตัว : 1.600 X 22.600	= 36.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 58.00 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดลำสวน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าฐาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

.....
.....
.....
.....
.....

.....

โครงการ : ประมวลร่างทางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสงสารัญ ขุนชนทาถลันตาม
โครงการ : ประมวลร่างทางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสงสารัญ ขุนชนทาถลันตาม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางของบอสร่าง (ร้อยละ 7)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาผลงานทางบวกล้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนรายปี	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ตาราง (ทป)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F กลุ่มที่ 1	Factor F กลุ่มที่ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.5693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0995	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.18(ลงข้อ)...1.2057	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.18(ลงข้อ)...1.2049	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031

ศิริราชวิวัฒน์ ภาควิชา

19 สิงหาคม 2568 08:48:13

W4: 29705

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเส้นทาง ขุมชนหาดลำดาวน
 เลขที่หนังสือ : อัตรดอ กบย.เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง สำเนา	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนที่ 1	Factor F ส่วนที่ 2
	ค่าจ้างรถ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ่าย					
200.00	4,2419	1,1666	3,5000	8,9085	1,0890	1,0700	1,1652	1,1840	1,2027
210.00	4,1793	1,1666	3,5000	8,8459	1,0884	1,0700	1,1645	1,1835	1,2024
220.00	4,0683	1,1666	3,5000	8,7349	1,0873	1,0700	1,1634	1,1824	1,2009
230.00	3,9805	1,1666	3,5000	8,6471	1,0864	1,0700	1,1624	1,1810	1,1997
240.00	3,8615	1,1666	3,5000	8,5281	1,0852	1,0700	1,1611	1,1796	1,1980
250.00	3,7521	1,1666	3,5000	8,4187	1,0841	1,0700	1,1599	1,1782	1,1965
260.00	3,6511	1,1666	3,5000	8,3177	1,0831	1,0700	1,1589	1,1770	1,1951
270.00	3,5577	1,1666	3,5000	8,2243	1,0822	1,0700	1,1579	1,1758	1,1939
280.00	3,4708	1,1666	3,5000	8,1374	1,0813	1,0700	1,1569	1,1748	1,1926
290.00	3,3900	1,1666	3,5000	8,0566	1,0805	1,0700	1,1561	1,1738	1,1915

นางสาว
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเส้นทาง ขนหินหาลำด่วน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเส้นทาง ขนหินหาลำด่วน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ	778,654.91 บาท
ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง	778,654.91 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,064,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... *Sei* ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... *Sei* กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *Sei* กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *Sei* กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *Sei* กรรมการ

จิราพันธุ์ ภูคัง

19 สิงหาคม 2568 08:48:13

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสายฯ ชุมชนหาดลำตา อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดมุกดาหาร (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้รับจ้าง/ผู้ประกอบการ		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสายฯ ชุมชนหาดลำตา อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดมุกดาหาร (e-bidding) / กองสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมเหล็ก ขยะสำราญ	
ผู้เสนอราคา/ผู้เสนอราคา		ผู้เสนอราคา/ผู้เสนอราคา	
สลิป	ขยายสายฯ	บด	บด/รีด
คย	คย	บด	บด/รีด
อยู่ใต้ท้องทางจังหวัด	ทางเส้น	ราคา	บด/รีด
อัตราค่าจ้าง (บาท)	อัตราค่าจ้าง (บาท)	อัตราค่าจ้าง (บาท)	อัตราค่าจ้าง (บาท)
เงินประกันผลงาน	เงินประกันผลงาน	เงินประกันผลงาน	เงินประกันผลงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	แอสฟัลต์ 10 มม. ยืนยาว 10 เมตร	ลบ.ม.	700.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.93	ก.ย. 2562	บริษัท
7	ตะแกรงเหล็กเส้น 10x0.30 มม. ยืนยาว 10 เมตร	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ส.ค. 2568	บริษัท
8	เหล็กเส้นกลม 10 มม. ยืนยาว 10 เมตร	ตัน	26,647.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,647.35	ก.ค. 2568	บริษัท
9	Metal Cap+ทาสี+จารบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ส.ค. 2568	บริษัท
10	Joint filler	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ส.ค. 2568	บริษัท
11	Joint Sealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ส.ค. 2568	บริษัท

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

จิราวัฒน์ ภูคณา

19 สิงหาคม 2568 08:49:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ ชุมชนหาดสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสำราญ
 งบประมาณ : 32,460,000 บาท

สาย	ขยายสำราญ	ชนิด	ราคา	หน่วย	รวม
คอน	คอนกรีตเสริมเหล็ก	คอนกรีตเสริมเหล็ก	32,460,000	บาท	32,460,000
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)	7.00%	เงินลงทุน			0.00%
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ตัววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
12	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ส.ค. 2568	บริษัท
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 (นอก) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	29,657.90	0.00	0.00	0.00	0.00	29,657.90	ส.ค. 2568	บริษัท
14	สี+จารบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ส.ค. 2568	บริษัท
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 (นอก) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	20,873.37	0.00	0.00	0.00	0.00	20,873.37	ส.ค. 2568	บริษัท
16	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลับราขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ทอน						900.00	ส.ค. 2568	บริษัท

จ.ร.น.วิวัฒน์ ฤกษ์

19 สิงหาคม 2568 08:49:20

..... (Date)

LEUNG TUNG - (BROU)

603122107 (B/10)

[Handwritten signature]

អំពីសេចក្តីស្នើសុំប្តូរឈ្មោះប្រតិភូប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន

7 (ฉบับที่ ๓) สมบูรณ์ในทางวิชาการและวิชาชีพ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป และมีความรู้ ความเข้าใจในหน้าที่และอำนาจของหน่วยงาน

ลำดับที่	รหัส	ชื่อ
92	307.06	429.88
91	303.75	425.25
90	300.44	420.61
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

№ п/п	Итого	в том числе:	в том числе:
93	310,36	434,50	439,14
94	313,67	439,14	443,81
95	317,01	448,42	453,05
96	320,30	457,71	462,35
97	323,61	466,96	471,60
98	326,93	476,26	480,90
99	330,25	485,51	490,15
100	333,54	494,81	499,43
101	336,86	504,09	508,70
102	340,19	513,34	518,01
103	343,50	522,63	527,28
104	346,79	531,89	536,52
105	350,10	541,17	545,78
106	353,43		
107	356,74		
108	360,06		
109	363,36		
110	366,67		
111	370,01		
112	373,31		
113	376,63		
114	379,92		
115	383,23		
116	386,55		
117	389,84		
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			
461			
462			
463			
464			
465			
466			
467			
468			
469			
470			
471			
472			
473			
474			
475			
476			
477			
478			
479			
480			
481			
482			
483			
484			
485			
486			
487			
488			
489			
490			
491			
492			
493			
494			
495			
496			
497			
498			
499			
500			
501			
502			
503			
504			
505			
506			
507			
508			
509			
510			
511			
512			
513			
514			
515			
516			
517			
518			
519			
520			
521			
522			
523			
524			
525			
526			
527			
528			
529			
530			
531			
532			
533			
534			
535			
536			
537			
538			
539			
540			
541			
542			
543			
544			
545			
546			
547			
548			
549			
550			
551			
552			
553			
554			
555			
556			
557			
558			
559			
560			
561			
562			
563			
564			
565			
566			
567			
568			
569			
570			
571			
572			
573			
574			
575			
576			
577			
578			
579			
580			
581			
582			
583			
584			
585			
586			
587			
588			
589			
590			
591			
592			</

ระดับชั้น	ค่ารวม (บาท/คน)	ค่าเฉลี่ย (บาท/คน)
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75

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
161	535.58	749.82
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
ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)

192	638.23	893.52
191	634.96	888.94
190	631.70	884.38
189	628.31	879.84
188	625.07	875.10
187	621.71	870.40
186	618.36	865.71
185	615.02	861.03
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
ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)

173	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 -	3.32	4.65
1000.0		
ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และถือเป็นความลับ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

ข้อควรระวัง: 1. ราคาต่อหน่วยอาจแตกต่างกันไปตามลักษณะงานและปริมาณงานที่เสนอ (e-bidding) / 2. ราคาต่อหน่วยอาจแตกต่างกันไปตามลักษณะงานและปริมาณงานที่เสนอ (e-bidding) /

.....	(๐๐๑)
.....	(๐๐๒)
.....	(๐๐๓)
.....	(๐๐๔)
.....	(๐๐๕)
.....	
.....	

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 เลขที่ : 18/0425/ว.ค. ๒๕๖๓
 วันที่ : ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

(กษ 52 ฅมท
: อมฺกมมมมม

ឆ្នាំបរិច្ឆេទ៖ ២០២២ ថ្ងៃចេញ៖ ២០/០៩/២០២២ កន្លែងស្នាក់នៅ៖ ភ្នំពេញ

32.00 - 32.99 UTM/UMS

(г/г) (г/г)	(г/г) (г/г)	(г/г) (г/г)
-------------	-------------	-------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.53	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22

61. 08.2019 19:00

SLUMBLEU (GATE)
SLUMBLEU (GATE)
SLUMBLEU (GATE)
SLUMBLEU (GATE)
SLUMBLEU (GATE)

7. ULB I LHM

ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
22	23	24	25
26	27	28	29
30	31	32	33
34	35	36	37
38	39	40	41
42	43	44	45

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนสายสีแดงเข้ม (e-bidding) /
 19 สิงหาคม 2568 06:52:12

สถานะ	จำนวน	ราคา	ราคาต่อหน่วย
68	175.17	206.08	(บาท/ลบ.ม.)
69	178.39	249.74	(บาท/ลบ.ม.)
70	180.93	253.31	(บาท/ลบ.ม.)
71	183.09	256.89	(บาท/ลบ.ม.)
72	186.06	260.48	(บาท/ลบ.ม.)
73	188.64	264.10	(บาท/ลบ.ม.)
74	191.24	267.73	(บาท/ลบ.ม.)
75	193.75	271.24	(บาท/ลบ.ม.)
76	196.36	274.91	(บาท/ลบ.ม.)
77	198.90	278.45	(บาท/ลบ.ม.)
78	201.44	282.01	(บาท/ลบ.ม.)
79	204.09	285.73	(บาท/ลบ.ม.)
80	206.66	289.32	(บาท/ลบ.ม.)
81	209.23	292.92	(บาท/ลบ.ม.)
82	211.70	296.38	(บาท/ลบ.ม.)
83	214.29	300.01	(บาท/ลบ.ม.)
84	216.90	303.65	(บาท/ลบ.ม.)
85	219.51	307.32	(บาท/ลบ.ม.)
86	222.07	310.82	(บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34	(บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05	(บาท/ลบ.ม.)
89	229.70	321.59	(บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14	(บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90	(บาท/ลบ.ม.)
92	237.48	332.48	(บาท/ลบ.ม.)

สถานะ	จำนวน	ราคา	ราคาต่อหน่วย
93	240.05	336.07	(บาท/ลบ.ม.)
94	242.62	339.67	(บาท/ลบ.ม.)
95	245.05	343.07	(บาท/ลบ.ม.)
96	247.64	346.70	(บาท/ลบ.ม.)
97	250.25	350.34	(บาท/ลบ.ม.)
98	252.86	354.00	(บาท/ลบ.ม.)
99	255.48	357.67	(บาท/ลบ.ม.)
100	257.94	361.12	(บาท/ลบ.ม.)
101	260.58	364.82	(บาท/ลบ.ม.)
102	263.06	368.28	(บาท/ลบ.ม.)
103	265.72	372.01	(บาท/ลบ.ม.)
104	268.21	375.50	(บาท/ลบ.ม.)
105	270.89	379.25	(บาท/ลบ.ม.)
106	273.40	382.76	(บาท/ลบ.ม.)
107	275.91	386.27	(บาท/ลบ.ม.)
108	278.42	389.79	(บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61	(บาท/ลบ.ม.)
110	283.68	397.15	(บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71	(บาท/ลบ.ม.)
112	288.77	404.27	(บาท/ลบ.ม.)
113	291.32	407.85	(บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43	(บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03	(บาท/ลบ.ม.)
116	299.02	418.63	(บาท/ลบ.ม.)
117	301.61	422.25	(บาท/ลบ.ม.)

สถานะ	จำนวน	ราคา	ราคาต่อหน่วย
118	304.20	425.88	(บาท/ลบ.ม.)
119	306.80	429.52	(บาท/ลบ.ม.)
120	309.41	433.17	(บาท/ลบ.ม.)
121	311.78	436.49	(บาท/ลบ.ม.)
122	314.40	440.16	(บาท/ลบ.ม.)
123	317.03	443.85	(บาท/ลบ.ม.)
124	319.67	447.54	(บาท/ลบ.ม.)
125	322.06	450.88	(บาท/ลบ.ม.)
126	324.71	454.60	(บาท/ลบ.ม.)
127	327.38	458.33	(บาท/ลบ.ม.)
128	329.78	461.69	(บาท/ลบ.ม.)
129	332.46	465.44	(บาท/ลบ.ม.)
130	335.15	469.21	(บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59	(บาท/ลบ.ม.)
132	340.27	476.38	(บาท/ลบ.ม.)
133	342.69	479.77	(บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58	(บาท/ลบ.ม.)
135	347.85	486.98	(บาท/ลบ.ม.)
136	350.28	490.39	(บาท/ลบ.ม.)
137	353.03	494.24	(บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66	(บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54	(บาท/ลบ.ม.)
140	360.69	504.97	(บาท/ลบ.ม.)
141	363.15	508.41	(บาท/ลบ.ม.)
142	365.95	512.33	(บาท/ลบ.ม.)

ผู้เสนอราคา
 (ชื่อ)
 (นามสกุล)
 (ตำแหน่ง)
 (ลายเซ็น)
 (ประทับตรา)

167	430.24	602.33
166	127.65	598.71
165	425.06	595.09
164	422.48	591.48
163	419.91	587.87
162	417.34	584.28
161	414.78	580.69
160	412.22	577.11
159	409.67	573.54
158	407.12	569.97
157	404.17	565.84
156	401.64	562.29
155	399.11	558.75
154	396.58	555.22
153	394.06	551.69
152	391.55	548.17
151	389.04	544.66
150	386.53	541.15
149	383.66	537.12
148	381.17	533.63
147	378.68	530.15
146	376.19	526.67
145	373.71	523.19
144	370.88	519.24
143	368.41	515.78

192	494.05	691.67
191	491.93	688.70
190	489.20	684.88
189	486.47	681.06
188	483.74	677.26
187	481.63	674.29
186	478.93	670.50
185	476.23	668.12
184	473.54	662.98
183	471.41	659.98
182	468.73	656.23
181	466.06	652.48
180	463.39	648.75
179	460.73	645.02
178	458.08	641.31
177	455.95	638.33
176	453.30	634.62
175	450.66	630.93
174	448.03	627.24
173	445.40	623.56
172	442.78	619.90
171	440.17	616.24
170	437.56	612.59
169	434.96	608.94
168	432.83	605.97


 ๒๕๖๘/๑๒/๑๙
 ๒๕๖๘/๑๒/๑๙
 ๒๕๖๘/๑๒/๑๙
 ๒๕๖๘/๑๒/๑๙
 ๒๕๖๘/๑๒/๑๙

201.0	1000.0	3.61
200	514.88	720.83
199	512.09	716.93
198	509.97	713.95
197	507.19	710.07
196	504.42	706.19
195	502.30	703.22
194	499.54	699.36
193	496.79	695.51

เอกสารแนบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบคอมพิวเตอร์

โครงการ - ประเภทงานจ้างก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนทางราง (รถไฟฟ้า) โดยสำนักงานโครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนทางราง (e-bidding) /

.....	(อ.อ.อ.)
.....	(อ.อ.อ.)
.....	(อ.อ.อ.)
.....	(อ.อ.อ.)
.....	(อ.อ.อ.)
.....	

โครงการ - ประเมินผลโครงการ... (e-bidding) / ...

... 1000 ...
... 1000 ...
... 1000 ...
... 1000 ...

สมัคร/56120/คส. 01/2563 บัญชีผู้ถือหุ้นที่ออกกนบงเรอบ
/ (ฉบับที่ ๑) สนทอระเมษาอเดเรดบระกนเด กนเดอเดเพนเพน, กิระเรอเดอ, บัญหากรฐาธบรณกนบงเรอบบระเรดบระเร : บระเร

ปีงบประมาณ	ค่าประเมินค่า (บาท/คน/ปี)	ค่าประเมินค่า (บาท/คน/ปี)
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78

ปีงบประมาณ	ค่าประกัน (บาท/คน)	ค่าประกัน (บาท/คน.)
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05

ปีงบประมาณ	งบอุดหนุน (บาท/คน)	งบอุดหนุน (บาท/คน)
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29

4 013 2 010 4

เลขประจำตัว	อายุรวม (ปี/ม/ก)	อายุรวม (ปี/ม/ก)
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53

№ п/п	№ п/п	№ п/п
169	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.75	412.63
184	296.28	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74

ปีงบประมาณ	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน
193	310.75		435.06
194	312.41		437.38
195	313.91		439.47
196	315.57		441.79
197	317.23		444.12
198	318.72		446.21
199	320.39		448.54
200	322.05		450.88
201.0 - 1000.0	1.61		2.25

គិតថា ១០៧៦៧.៧៧ គីឡូក្រាម ឬ ២៣ តោន ២០០០ ក្រុង ២០០០ ក្រុង ២០០០ ក្រុង

[illegible]

.....	(0000)
.....	(0001)
.....	(0002)
.....	(0003)
.....	(0004)
.....	(0005)
.....	

.....
.....
.....
.....
.....

โครงการ :
/ (e-bidding)
.....

(2) 2014

[illegible]

19. 6. 61 13. 10. 61 15. 10. 61 17. 10. 61 19. 10. 61 21. 10. 61 23. 10. 61 25. 10. 61 27. 10. 61 29. 10. 61 31. 10. 61 3. 11. 61 5. 11. 61 7. 11. 61 9. 11. 61 11. 11. 61 13. 11. 61 15. 11. 61 17. 11. 61 19. 11. 61 21. 11. 61 23. 11. 61 25. 11. 61 27. 11. 61 29. 11. 61 31. 11. 61 3. 12. 61 5. 12. 61 7. 12. 61 9. 12. 61 11. 12. 61 13. 12. 61 15. 12. 61 17. 12. 61 19. 12. 61 21. 12. 61 23. 12. 61 25. 12. 61 27. 12. 61 29. 12. 61 31. 12. 61 3. 1. 62 5. 1. 62 7. 1. 62 9. 1. 62 11. 1. 62 13. 1. 62 15. 1. 62 17. 1. 62 19. 1. 62 21. 1. 62 23. 1. 62 25. 1. 62 27. 1. 62 29. 1. 62 31. 1. 62 3. 2. 62 5. 2. 62 7. 2. 62 9. 2. 62 11. 2. 62 13. 2. 62 15. 2. 62 17. 2. 62 19. 2. 62 21. 2. 62 23. 2. 62 25. 2. 62 27. 2. 62 29. 2. 62 31. 2. 62 3. 3. 62 5. 3. 62 7. 3. 62 9. 3. 62 11. 3. 62 13. 3. 62 15. 3. 62 17. 3. 62 19. 3. 62 21. 3. 62 23. 3. 62 25. 3. 62 27. 3. 62 29. 3. 62 31. 3. 62 3. 4. 62 5. 4. 62 7. 4. 62 9. 4. 62 11. 4. 62 13. 4. 62 15. 4. 62 17. 4. 62 19. 4. 62 21. 4. 62 23. 4. 62 25. 4. 62 27. 4. 62 29. 4. 62 31. 4. 62 3. 5. 62 5. 5. 62 7. 5. 62 9. 5. 62 11. 5. 62 13. 5. 62 15. 5. 62 17. 5. 62 19. 5. 62 21. 5. 62 23. 5. 62 25. 5. 62 27. 5. 62 29. 5. 62 31. 5. 62 3. 6. 62 5. 6. 62 7. 6. 62 9. 6. 62 11. 6. 62 13. 6. 62 15. 6. 62 17. 6. 62 19. 6. 62 21. 6. 62 23. 6. 62 25. 6. 62 27. 6. 62 29. 6. 62 31. 6. 62 3. 7. 62 5. 7. 62 7. 7. 62 9. 7. 62 11. 7. 62 13. 7. 62 15. 7. 62 17. 7. 62 19. 7. 62 21. 7. 62 23. 7. 62 25. 7. 62 27. 7. 62 29. 7. 62 31. 7. 62 3. 8. 62 5. 8. 62 7. 8. 62 9. 8. 62 11. 8. 62 13. 8. 62 15. 8. 62 17. 8. 62 19. 8. 62 21. 8. 62 23. 8. 62 25. 8. 62 27. 8. 62 29. 8. 62 31. 8. 62 3. 9. 62 5. 9. 62 7. 9. 62 9. 9. 62 11. 9. 62 13. 9. 62 15. 9. 62 17. 9. 62 19. 9. 62 21. 9. 62 23. 9. 62 25. 9. 62 27. 9. 62 29. 9. 62 31. 9. 62 3. 10. 62 5. 10. 62 7. 10. 62 9. 10. 62 11. 10. 62 13. 10. 62 15. 10. 62 17. 10. 62 19. 10. 62 21. 10. 62 23. 10. 62 25. 10. 62 27. 10. 62 29. 10. 62 31. 10. 62 3. 11. 62 5. 11. 62 7. 11. 62 9. 11. 62 11. 11. 62 13. 11. 62 15. 11. 62 17. 11. 62 19. 11. 62 21. 11. 62 23. 11. 62 25. 11. 62 27. 11. 62 29. 11. 62 31. 11. 62 3. 12. 62 5. 12. 62 7. 12. 62 9. 12. 62 11. 12. 62 13. 12. 62 15. 12. 62 17. 12. 62 19. 12. 62 21. 12. 62 23. 12. 62 25. 12. 62 27. 12. 62 29. 12. 62 31. 12. 62 3. 1. 63 5. 1. 63 7. 1. 63 9. 1. 63 11. 1. 63 13. 1. 63 15. 1. 63 17. 1. 63 19. 1. 63 21. 1. 63 23. 1. 63 25. 1. 63 27. 1. 63 29. 1. 63 31. 1. 63 3. 2. 63 5. 2. 63 7. 2. 63 9. 2. 63 11. 2. 63 13. 2. 63 15. 2. 63 17. 2. 63 19. 2. 63 21. 2. 63 23. 2. 63 25. 2. 63 27. 2. 63 29. 2. 63 31. 2. 63 3. 3. 63 5. 3. 63 7. 3. 63 9. 3. 63 11. 3. 63 13. 3. 63 15. 3. 63 17. 3. 63 19. 3. 63 21. 3. 63 23. 3. 63 25. 3. 63 27. 3. 63 29. 3. 63 31. 3. 63 3. 4. 63 5. 4. 63 7. 4. 63 9. 4. 63 11. 4. 63 13. 4. 63 15. 4. 63 17. 4. 63 19. 4. 63 21. 4. 63 23. 4. 63 25. 4. 63 27. 4. 63 29. 4. 63 31. 4. 63 3. 5. 63 5. 5. 63 7. 5. 63 9. 5. 63 11. 5. 63 13. 5. 63 15. 5. 63 17. 5. 63 19. 5. 63 21. 5. 63 23. 5. 63 25. 5. 63 27. 5. 63 29. 5. 63 31. 5. 63 3. 6. 63 5. 6. 63 7. 6. 63 9. 6. 63 11. 6. 63 13. 6. 63 15. 6. 63 17. 6. 63 19. 6. 63 21. 6. 63 23. 6. 63 25. 6. 63 27. 6. 63 29. 6. 63 31. 6. 63 3. 7. 63 5. 7. 63 7. 7. 63 9. 7. 63 11. 7. 63 13. 7. 63 15. 7. 63 17. 7. 63 19. 7. 63 21. 7. 63 23. 7. 63 25. 7. 63 27. 7. 63 29. 7. 63 31. 7. 63 3. 8. 63 5. 8. 63 7. 8. 63 9. 8. 63 11. 8. 63 13. 8. 63 15. 8. 63 17. 8. 63 19. 8. 63 21. 8. 63 23. 8. 63 25. 8. 63 27. 8. 63 29. 8. 63 31. 8. 63 3. 9. 63 5. 9. 63 7. 9. 63 9. 9. 63 11. 9. 63 13. 9. 63 15. 9. 63 17. 9. 63 19. 9. 63 21. 9. 63 23. 9. 63 25. 9. 63 27. 9. 63 29. 9. 63 31. 9. 63 3. 10. 63 5. 10. 63 7. 10. 63 9. 10. 63 11. 10. 63 13. 10. 63 15. 10. 63 17. 10. 63 19. 10. 63 21. 10. 63 23. 10. 63 25. 10. 63 27. 10. 63 29. 10. 63 31. 10. 63 3. 11. 63 5. 11. 63 7. 11. 63 9. 11. 63 11. 11. 63 13. 11. 63 15. 11. 63 17. 11. 63 19. 11. 63 21. 11. 63 23. 11. 63 25. 11. 63 27. 11. 63 29. 11. 63 31. 11. 63 3. 12. 63 5. 12. 63 7. 12. 63 9. 12. 63 11. 12. 63 13. 12. 63 15. 12. 63 17. 12. 63 19. 12. 63 21. 12. 63 23. 12. 63 25. 12. 63 27. 12. 63 29. 12. 63 31. 12. 63 3. 1. 64 5. 1. 64 7. 1. 64 9. 1. 64 11. 1. 64 13. 1. 64 15

/ (ฉบับที่ ๑) มติคณะรัฐมนตรีที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง อนุมัติการนำเงินอุดหนุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) มาใช้ในการชำระหนี้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) ของนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา (ฉบับที่ ๑)

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนทางราง สายสีส้ม (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคาจ้าง ส. 19 พ.ศ. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าเป็นกร	ค่าเสื่อมราคา (บาท)				รวมค่าจ้าง (บาท)
				ปกติ	ผันกลับ	ปกติ	ผันกลับ	

6	งานพิมพ์ (พิมพ์)	ม.ม. แบน	20.80	4.20	5.25	25.00		26.05
	งานพิมพ์	ม.ม. แบน	63.17	25.71	32.14	88.88		95.31
7	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	6.58	1.66	2.08	8.24		8.66
8	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	9.03	2.11	2.64	11.14		11.67
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	9.81	1.75	2.19	11.56		12.00
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	11.02	3.38	4.23	14.40		15.25
9	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	6.92	0.62	0.78	7.54		7.70
10	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	6.41	0.88	1.10	7.29		7.51
11	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	14.94	2.21	2.76	17.15		17.70
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	44.95	6.64	8.30	51.59		53.25
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	30.69	4.54	5.68	35.23		36.37
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	20.64	3.05	3.81	23.69		24.45

12	งานติดตั้งระบบ (Pre-Coat)	ม.ม. แบน	1.84	0.49	0.61	2.33		2.45
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	5.55	1.47	1.84	7.02		7.39
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	3.79	1.00	1.25	4.79		5.04
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	3.55	0.85	0.85	3.23		3.40
13	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	388.01	6.77	20.96	404.78		408.97
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	9.68	2.28	2.85	11.96		12.53
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	12.53	2.82	3.58	15.35		16.06

13	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	388.01	6.77	20.96	404.78		408.97
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	9.68	2.28	2.85	11.96		12.53
	งานติดตั้งระบบ	ม.ม. แบน	12.53	2.82	3.58	15.35		16.06

[illegible]

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ : กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ : กรุงเทพมหานคร

[illegible]

MEMBERSHIP LIST 14

การดำเนินงาน	ปี 2564	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
การดำเนินงาน	ปี 2563	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
การดำเนินงาน	ปี 2562	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
การดำเนินงาน	ปี 2561	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
การดำเนินงาน	ปี 2560	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
การดำเนินงาน	ปี 2559	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
การดำเนินงาน	ปี 2558	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
การดำเนินงาน	ปี 2557	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05

47.32	44.56	13.79	11.03	33.53	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
49.03	47.71	13.79	11.03	36.89	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
50.68	47.92	13.79	11.03	36.89	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
49.03	47.71	13.79	11.03	36.89	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03

16	4th Pavement in Place Recycling
----	---------------------------------

17	7m Slurry Seal	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	7m Fog Spray	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
	7m Slurry Seal	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	7m Fog Spray	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	7m Slurry Seal	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	7m Fog Spray	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57

19	470 Hot Mixed, Recycling (tunn)
----	---------------------------------

SLURS:U (0000)

STUNTSU (3766)

.....(0014)
 363/466

..... (3/4/20)

PROBABLE

61 19 JAN 1975 2568 12 54 16

THE LEB & LEVIN

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายผิวทาง ๒ ช่องทางจราจร ขนาดหน้าตัด ๑๒ เมตร (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคาสร้าง ส. 19 ค.บ. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยวัดตามใบประมูล				ค่าจ้างรวม (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	เพิ่ม	ปกติ	ค่าจ้างรวม (บาท)	รวมค่างาน (บาท)
20	งาน Milling							
	ลูกรัง 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90		52.37
	ลูกรัง 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07		101.32
	ลูกรัง 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40		84.43
21	งานถนนหินคลุกหนา ๑๖ ซม.	ตร.ม.						
	ลูกรัง 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71		70.56
	ลูกรัง 5 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17		15.75
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00		13.49
งานถนนหินคลุกหนา ๑๖ ซม. ปรับปรุงผิวหน้าด้วยยางมะตอย								
	ค่าจ้างคนงาน		บาท/คน	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

คณะกรรมการราคาสร้าง ส. ๑๙

(ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)

โครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานกองบังคับการตำรวจนครบาล ๕ (e-bidding) /
 ก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสำนักงานกองบังคับการตำรวจนครบาล ๕ (e-bidding) /
 ก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสำนักงานกองบังคับการตำรวจนครบาล ๕ (e-bidding) /

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : ตารางเมตร

หน่วย : ตารางเมตรและคิดเป็นหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	m4	m3	m2	m1
ฐานเสาเข็ม	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725	466.00
1. พื้นผิว	466.00	466.00	466.00	466.00	466.00
2. ฐาน 1.05 x 2140.19	539.32	898.87	786.51	719.10	651.68
3. ฐาน 1.20 x 541.10	337.64	340.24	371.41	386.99	402.57
4. ฐาน 1.15 x 700.93	701.28	586.81	593.26	615.83	584.40
5. ฐาน 1.15 x 700.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,044.24	2,291.92	2,217.18	2,187.92	2,104.65

ขอรับรองว่างานคอนกรีต

(ม.๑)
 (ม.๒)
 (ม.๓)
 (ม.๔)
 (ม.๕)
 (ม.๖)
 (ม.๗)
 (ม.๘)
 (ม.๙)
 (ม.๑๐)
 (ม.๑๑)
 (ม.๑๒)
 (ม.๑๓)
 (ม.๑๔)
 (ม.๑๕)
 (ม.๑๖)
 (ม.๑๗)
 (ม.๑๘)
 (ม.๑๙)
 (ม.๒๐)
 (ม.๒๑)
 (ม.๒๒)
 (ม.๒๓)
 (ม.๒๔)
 (ม.๒๕)
 (ม.๒๖)
 (ม.๒๗)
 (ม.๒๘)
 (ม.๒๙)
 (ม.๓๐)
 (ม.๓๑)
 (ม.๓๒)
 (ม.๓๓)
 (ม.๓๔)
 (ม.๓๕)
 (ม.๓๖)
 (ม.๓๗)
 (ม.๓๘)
 (ม.๓๙)
 (ม.๔๐)
 (ม.๔๑)
 (ม.๔๒)
 (ม.๔๓)
 (ม.๔๔)
 (ม.๔๕)
 (ม.๔๖)
 (ม.๔๗)
 (ม.๔๘)
 (ม.๔๙)
 (ม.๕๐)
 (ม.๕๑)
 (ม.๕๒)
 (ม.๕๓)
 (ม.๕๔)
 (ม.๕๕)
 (ม.๕๖)
 (ม.๕๗)
 (ม.๕๘)
 (ม.๕๙)
 (ม.๖๐)
 (ม.๖๑)
 (ม.๖๒)
 (ม.๖๓)
 (ม.๖๔)
 (ม.๖๕)
 (ม.๖๖)
 (ม.๖๗)
 (ม.๖๘)
 (ม.๖๙)
 (ม.๗๐)
 (ม.๗๑)
 (ม.๗๒)
 (ม.๗๓)
 (ม.๗๔)
 (ม.๗๕)
 (ม.๗๖)
 (ม.๗๗)
 (ม.๗๘)
 (ม.๗๙)
 (ม.๘๐)
 (ม.๘๑)
 (ม.๘๒)
 (ม.๘๓)
 (ม.๘๔)
 (ม.๘๕)
 (ม.๘๖)
 (ม.๘๗)
 (ม.๘๘)
 (ม.๘๙)
 (ม.๙๐)
 (ม.๙๑)
 (ม.๙๒)
 (ม.๙๓)
 (ม.๙๔)
 (ม.๙๕)
 (ม.๙๖)
 (ม.๙๗)
 (ม.๙๘)
 (ม.๙๙)
 (ม.๑๐๐)

[illegible]

២២៣៣៧ - ផលកម្មនៃការងារប្រកួតប្រជែងប្រកួតប្រជែង

[illegible]