



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สำนักการช่าง ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๓๐-๖๑๙๖

ที่ ขก ๕๑๐๐๕.๔/๑๐ ม.ว

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งที่ ๑๘๖๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (งบอุดหนุนเฉพาะกิจ) ประกอบด้วยโครงการ ดังนี้ (เอกสารหมายเลข ๑)

๑.๑ โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซิล สายชก ๒๑๒๖ บ้านลาดนาเพียง - บ้านหนองเชียงซุย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๘๑,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑.๒ โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซิล สายชก ๒๑๐๑ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๓๓,๔๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑.๓ โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซิล สายชก ๓๒๑๒ บ้านโคกสทกรณ - บ้านทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๘๑,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โครงการดังกล่าวจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามบันทึกข้อความ ที่ ขก ๕๑๐๐๕.๔/๑๐ ม.ว ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง (เอกสารหมายเลข ๒)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้ว นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีบัญชาให้ปฏิบัติตามรายละเอียดตามบันทึกข้อความ ที่ ขก ๕๑๐๐๕.๔/๑๐ ม.ว ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เรื่อง การดำเนินงานโครงการงบประมาณเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (เอกสารหมายเลข ๓)

๒.๒ คณะกรรมการได้จัดทำราคากลางตามบัญชานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารหมายเลข ๔) มีโครงการ ดังนี้

๒.๒.๑. โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซิล สายชก ๒๑๒๖ บ้านลาดนาเพียง - บ้านหนองเชียงซุย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๓,๕๒๗,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.๒.๒ โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซิล สายชก ๒๑๐๑ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๔,๘๕๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒.๒.๓. โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซิล สายชก ๓๒๑๒ บ้านโคกสทกรณ - บ้านทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๓,๔๘๓,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ข้อพิจารณา

ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการทุกโครงการ ก่อนการจัดซื้อ จัดจ้าง หัวหน้าส่วนราชการจะต้องลงนามให้ความเห็นชอบทุกโครงการ และมีระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบในราคากลางนั้น

๔. ข้อเสนอ

เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและลงนามให้ความเห็นชอบในราคากลางที่แนบเสนอมาพร้อมการพิจารณาของคณะกรรมการ

ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

(นายสมชาย วัชรพร)

นายช่างโยธา ๗

ลงชื่อ

(นายอัครเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธา ๗

ลงชื่อ

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธา ๔

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

20 พ.ย. 2558

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธา ๔

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธา ๔

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธา ๔

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธา ๔

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธา ๔

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธา ๔

(นายสมชาย วัชรพร)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

(นายบวร ชินอ้วน)

(นายบวร ชินอ้วน)

(นายวิรัตน์ นาคอน)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวิรัตน์ นาคอน)

(นายวิรัตน์ นาคอน)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

(นางพัชราภา วัฒนวิภา)

(นางพัชราภา วัฒนวิภา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพีซีล สายชก 2126 บ้านลาดนาเพียง -
บ้านหนองเชียงซุย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,381,000.00 บาท
(สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558
 - 4.1 กำหนดราคากลาง 3,527,000.00 บาท
(สามล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
 - 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F จำนวน - แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานซ่อมแซมถนนลาดยาง

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. นายธนายุทธ บัวพรม | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายอัครเดช ศรีอุดร | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 3. นายเอกชัย ไชยสิทธิ์ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 พ.ย. 2558

(นายวัฒนา ช่างทอง)

(นางพัฒนาดี จันทร์นวล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ชุมชนชนมณีนครคยแบบผิวเรียบ เคพีซีล สายชก 2126 บ้านลาดนาเพียง - บ้านหนองเชียงชูย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ฝัวจรกรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,477 เมตร (ให้ลัทางลาดคยกว้างข้างละ 1.00 เมตร) ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 23.50 บาท/ลิตร วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง
1	งานปรับแก้แ่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	11,816.00	13.28	156,916.48	1.3365	17.749	209,718.88
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,196.00	663.72	793,809.12	1.3365	887.062	1,060,925.89
3	งานชั้นผิวทาง							
	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	11,816.00	29.67	350,580.72	1.3365	39.654	468,551.13
	งานผิวจราจรลาดคยงแบบผิวเรียบ	ตร.ม.	11,816.00	106.23	1,255,213.68	1.3365	141.976	1,677,593.08
4	งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	332.00	250.00	83,000.00	1.3365	334.125	110,929.50
TOTAL								3,527,718.48

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	2,639,520.00
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินไปยล่งหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %	คิดเป็นเงินงบประมาณ	= 3,527,718.48
	คอกไปยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	คิดเพียง	= 3,527,000.00

ตัวหนังสือ สวมล้าหน้าสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

(.....)
 (นายธนยุทธ์ บัวพรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายอัศรเดช ศรีอุดร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 (นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซีส สาย ชก 2101
แยกทางหลวงหมายเลข 2 - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,733,400.00 บาท
(สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซีส
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558
 - 4.1 กำหนดราคากลาง 4,855,000.00 บาท
(สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธนายุทธ บัวพรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.2 นายอัศรเดช ศรีอุดร กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายเอกชัย ไชยสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธนายุทธ บัวพรม)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง


(นายชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น


(นางพนาวดี จันทน์วาท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 พ.ย. 2558


(นายพนาวดี จันทน์วาท)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคฟซีล สาย ชก 2101

หน่วยงานเจ้าของโครงการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบทางหลวงหมายเลข 2 - บ้านวังชัย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ราคามันดีเซลล์ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 เฉลี่ยลิตรละ 23.50 บาท

[illegible]

จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

- ① ผลรวมค่าจ้างตามต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ส่วนข้อส่งหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ตัวหนังสือ

ผู้ชำนาญการพิเศษฝ่ายบริหารทั่วไป

ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %

=	3,633,287.58
=	1,3365
=	4,855,888.85
=	4,855,000.00

(นายสมชาย ใจบุญ)

ประธานกรรมการกำกับดูแลตราสาร



(**ນາຍົກ** **ທ່ານ** **ສິນ**)

กรมการกำหนดราคากลาง

OK

(นายเอกชัย ไชยมลสิทธิ์)

กรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพชีลสาย ขก 3212
บ้านโคกสหกรณ์ - บ้านทุ่งชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,381,000 บาท
(สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพชีล
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558
 - 4.1 กำหนดราคากลาง 3,483,000 บาท
(สามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
 - 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายธนายุทธ บัวพรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 2. นายอัศวเดช ศรีอุดร กรรมการกำหนดราคากลาง
 3. นายเอกชัย ไชยสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 พ.ย. 2558

(นายทศพร หาดทอง) ปลัด อบจ.ขอนแก่น
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายชดา พรหมสาขา ณ สกลนคร) (นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพีซีล สาย ชก 3212

บ้านโคกสหกรณ์-บ้านทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคามันตีเซลล์ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 อัตราละ 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	Ft	ราคาต่อหน่วย x Ft	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ดินและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	12,536.00	13.28	166,478.08	1.3365	17.75	222,497.95
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,269.00	525.06	666,301.14	1.3365	701.74	890,511.47
3	งานชั้นผิวทาง ระยะทางขบยง "							
	- งาน PRIME COAT	ตร.ม.	12,536.00	29.77	373,196.72	1.3365	39.79	498,777.42
	- ผิวจราจรแบบคทชิล	ตร.ม.	12,536.00	104.72	1,312,769.92	1.3365	139.96	1,754,517.00
4	งานตีเส้นผิวจราจร	ตร.ม.	352.00	250.00	88,000.00	1.3365	334.13	117,612.00
TOTAL								3,483,915.84

กำหนดวงเงินงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเพียง

(ตามลำดับขั้นตามแปลพิมพ์สามพันบาทถ้วน)

=	2,606,745.86
=	1.3365
=	3,483,915.84
=	3,483,000.00

เงื่อนไขส่วนลดหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายชนาพัชร์ บัวพรม)

(นายอัครเดช ศรีอุตร)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

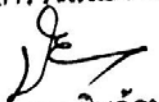
๓.๒ ตารางรายละเอียดแบบสำรวจแบบสำรวจ เคพีซีล สาย ชก 2110 บ้านหนองแสง

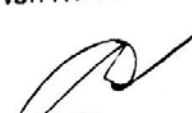
ท้ายทราย - บ้านท่าทางแนว อำเภอเวียงชัย จังหวัดขอนแก่น ราคากลาง ๔,๙๔๒,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบเคพซีล ผิวเรียบ สาย ชก 4031 แยกทางหลวง
แผ่นดินหมายเลข 2152 (กม ที่ 15.500) - บ้านตอกเกีย ตำบลคำแมด อำเภอลือ
สูง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,898,000 บาท
(สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558
 - 4.1 กำหนดราคากลาง 3,056,000 บาท
(สามล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
 - 4.2 การแบ่งวงงาน กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายโกวิท ลีฬหวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 2. นายวุฒิชัย โชดสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง
 3. นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ


(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายวิวัติ นาคชนม)

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบเคบซีล ผิวเรียบ สาย ชก 4031 แยกทางหลวงแม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คินหมายเลข 2152 (กม ที่ 15.500) - บ้านตอกเกีย ตำบลคำแมด อำเภอซำสูง

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 เมษายน 2558 ลิตรละ 23.50 บาท

จังหวัดขอนแก่น

[illegible]

กำหนดผลงาน จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

1 ผลรวมค่างานต้นเหตุงานกับก่อสร้างทาง

2 คำ Factor F งานก่อสร้างทาง

ส่วนในการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(ตามสัญญาเช่าที่มีสภาพเป็น) (เช่า)

0 %

0% เกินประมาณร้อยละ

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายโกวิท สุพรรณวงศ์)

(นายสุชาติ ชัยกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศพล ภู่พงษ์ชาติ)

กรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซีล สาย ขก 2110 บ้านหนองแขวง
ห้วยทราย - บ้านท่านางแนว อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง
6.00 เมตร ยาว 1,824 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร รายละเอียด
ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,733,400.00 บาท
(สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

- 4.1 กำหนดราคากลาง 4,942,000.00 บาท
(สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายโกวิท ลิ้มทรงค์
6.2 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์
6.3 นายทศพล ถิรพงศ์ชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



(นายทองใบ กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ราคาากลางงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซีล สาย ชก 2110 บ้านหนองแวงห้วยทราย - บ้านท่านางแนว อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,824 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	-	14,592.00	ตร.ม.	13.28	193,781.76	1.3365	17.75	258,989.32
2	งานชั้นรองพื้นทาง(ลูกรังแน่น)								
3	งานชั้นพื้นทาง(หินคลุกแน่น)		1,495.00	ลบ.ม.	921.03	1,376,939.85	1.3365	1,230.96	1,840,280.11
4	งานชั้นผิวทาง								
	- งาน PRIME COAT		14,592.00	ตร.ม.	29.60	431,923.20	1.3365	39.56	577,265.36
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal		14,592.00	ตร.ม.	109.17	1,593,008.64	1.3365	145.91	2,129,056.05
5	งานติดตั้งจราจร	-	410.00	ตร.ม.	250.00	102,500.00	1.3365	334.13	136,991.25
6	งานอื่นๆ								
กำหนดวงงาน 1 วงค						รวมเงินค่างาน			
ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน						3,698,153.45			4,942,582.09
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									4,942,000.00

ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายทศพล ศิริพงศ์ชาติ)

(นายวุฒิชัย โยบลสวัสดิ์)

(นายโกวิท ลิ้มหวางค์)

นายช่างโยธา 7 ว.

นายช่างโยธา 7 ว.

นายช่างโยธา 7 ว.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซีล สาย ชก 2089 บ้านโชนัง - บ้านหนอง
ยายเกลี้ยง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,381,000 บาท
(สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

4.1 กำหนดราคากลาง 3,529,000 บาท
(สามล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายโกวิท สีพหรรค์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์	กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ	กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคทซีล สาย ชก 2089 บ้านไผ่ - บ้านหนองยายเกตุ อําเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

ราคามัมนัฒนิตยล ปทท. ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 ลิตรละ 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยและบดอัดดินเดิม	ตร.ม.	11,504.00	13.28	152,773.12	1.3365	17.75	204,181.27
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแฉ่ม)	ลบ.ม.	1,164.00	721.53	839,860.92	1.3365	964.32	1,122,474.12
3	งานชั้นผิวทาง ระยะทางชนยาง							
	- งาน PRIME COAT	ตร.ม.	11,504.00	29.62	340,748.48	1.3365	39.59	455,410.34
	- ผิวจราจรแบบเคทซีล	ตร.ม.	11,504.00	106.67	1,227,131.68	1.3365	142.56	1,640,061.49
4	งานตีเส้นผิวจราจร	ตร.ม.	322.00	250.00	80,500.00	1.3365	334.13	107,588.25
กำหนดวงจางาน จำนวน 1 วงจร ระยะเวลาลาปฏิบัติงาน 120 วัน					2,641,014.20		TOTAL	3,529,715.48

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เนื่องจากการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สามล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

=	2,641,014.20
=	1.3365
=	3,529,715.48
=	3,529,000.00

เงินใช้ล่วงหน้าจ่าย

0%

เงินประกันผลงานหัก

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

(นายโกวิท สัมพรวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ โชติสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพพล ธีรพงศ์ชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง