

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจรซอยเวชนันต์ชุมชนพระลับ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,260,000..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.50 – 4.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 182 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 728 ตารางเมตร พร้อมซ่อมแซมถนนคอนกรีตที่ชำรุด, เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำจากฝา ค.ส.ล. เป็นฝาเหล็กหล่อ Manhole จำนวนไม่น้อยกว่า 21 บ่อ และทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2559-2561 เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ส.ค. 2559

เป็นเงิน.....1,194,000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1...ราคาวัสดุก่อสร้าง...พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น

5.2...หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง...กรมบัญชีกลาง

5.3...แบบสรปรากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายทศพล..... สกุด วงศ์อำษา

ตำแหน่ง ..ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....ประธาน

6.2 ชื่อ.....นายคมสันต์..... สกุด ..สอนไว

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกุด ..แก้วมาตย์

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.4 ชื่อ.....นายวีระศักดิ์..... สกุด ..อุปมะ

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.5 ชื่อ.....นายเทวภูค..... สกุด ..อุดมณี

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5204/ 323

วันที่ ๕๑ กรกฎาคม 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจรซอยเวษยันต์ชุมชนพระลับ

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ด้วยสำนักการช่าง จะดำเนินโครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจรซอยเวษยันต์ชุมชนพระลับ เพื่อปรับปรุงผิวจราจรให้ได้มาตรฐาน พร้อมทั้งเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำที่ชำรุดให้มีสภาพใช้งานได้ดี และให้เป็นไปตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2559 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานโครงการก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ค่าจ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจรซอยเวษยันต์ชุมชนพระลับ โดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.50 – 4.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 182 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 728 ตารางเมตร พร้อมซ่อมแซมถนนคอนกรีตที่ชำรุด, เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำจากฝา ค.ส.ล. เป็นฝาเหล็กหล่อ Manhole จำนวนไม่น้อยกว่า 21 บ่อ และทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2559-2561 เทศบาลนครขอนแก่น

ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินจำนวน 1,194,000 บาท งบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้เป็นเงินจำนวน 1,260,000 บาท จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ และแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

- (ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและ/ประธานกรรมการ  
(นายทศพล วงศ์อำษา)
- (ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ /กรรมการ  
(นายคมสันต์ สอนไว)
- (ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ /กรรมการ  
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)
- (ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการ  
(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)
- (ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการ / เลขานุการ  
(นายเทวาทกุล จุลมณี)

ความเห็น  ควรอนุมัติ ( ) ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....  
(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการสำนักการช่าง  
(นายอินชัย อานันทนสกุล)

ความเห็น  ควรอนุมัติ ( ) ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....  
(ลงชื่อ).....ปลัดเทศบาล  
(ดร.กฤษณาวรรณ ไชยนิจ)

ความเห็น  อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....  
(ลงชื่อ).....รองนายกเทศมนตรี  
(นายรัชชัย รื่นรมย์สิริ) ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรี  
16 ส.ก. 2559



# บันทึกข้อความ

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ส่วนราชการ.....

ที่...../ 2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559

เรื่อง.....โครงการปรับปรุงผิวจราจรซอยเวทยานต์ ชุมชนพระลับ

(นายรัชชัย รื่นรมย์สิริ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

เรียน หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตามที่ได้มอบหมายให้ข้าพเจ้าโครงการปรับปรุงผิวจราจรซอยเวทยานต์ ชุมชนพระลับ ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น โดยใช้งบประมาณโครงการก่อสร้างปี 2559 นั้น ข้าพเจ้าได้ดำเนินการแล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

- ค่าก่อสร้างก่อสร้าง ถนน คสล. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.150 เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.50- 4.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 182.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 728.00 ตารางเมตร พร้อมซ่อมแซมถนนคอนกรีตที่ชำรุด เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำจากฝาคสล. เป็นฝาเหล็กหล่อ Manhole จำนวนไม่น้อยกว่า 21 บ่อ และทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่นแบบเลขที่ กส. 019/2559

ตามรายการประมาณราคา ราคาก่อสร้าง ณ ปัจจุบัน คิดเป็นเงิน 1,194,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) (งบประมาณตั้งไว้ 1,260,000 บาท) รายละเอียดตามรายการประมาณราคาและแบบที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ การประมาณราคาได้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ณ ปัจจุบันร่วมกับราคากลางที่กำหนดโดยกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง โดยยึดปริมาณงานและรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในแผนงบประมาณเป็นหลัก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและลงนามในแบบแปลนและเอกสารประมาณราคาที่เหมาะสมพร้อมนี้  
เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณา
- ~~ตรวจสอบเสนอ~~

(นายอุดม สีโยธา)  
วิศวกรโยธา ชำนาญการ

๒๕๗๗ พอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

- ๖ ชื่อโปรดพิจารณา

- พิจารณา/เสนอคณะกรรมการมีมติเห็นชอบโครงการ  
๒ ชื่อรวมราคา ๒๐๒ (แล้ว) โปรดพิจารณา

ชื่อเรื่องแนบเข้าโปรดพิจารณา

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาศย์)  
รท.ท.ผ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

29 ก.ค. 59

(ดร.กฤษณวรุณ ไชยนิจ)  
ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น  
15 ส.ค. 2559

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นายทศพล วงศ์อาษา)

เรียน ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เสนอ

นายทศพล วงศ์อาษา  
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยเวทยานต์

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 012 / 2559 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง								
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1.1.1	งานรื้อผิวจราจรเดิม รื้อชน หนา 0.150 เมตร	ตร.ม.	260.83	113.42	29,583.79	1.3347	151.38	39,485.49	
1.1.2	งานอัดดินลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	73.68	334.77	24,665.18	1.3347	446.82	32,920.62	
1.1.3	งานก่อสร้างถนน คสล. หนา 0.150 m fc'400ksc (ไม่รวมลูกรังและทรายหยาบ)	ตร.ม.	788.00	413.87	326,129.56	1.3347	552.39	435,285.12	
1.1.4	งานซ่อมแซมถนน คสล. หนา 0.150 m fc' 400 ksc (รวมลูกรัง)	ตร.ม.	216.70	509.88	110,491.00	1.3347	680.54	147,472.33	
1.1.5	งานทาสีตีเส้นจราจร หนา 3.00 mm	ตร.ม.	59.25	274.65	16,273.01	1.3347	366.58	21,719.59	
1.1.6	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด dia 0.40 ม. เป็นฝา เหล็กหล่อ Manhole 600 x 600 x 75 มม	บ่อ	25.00	10,754.55	268,863.75	1.3347	14,354.10	358,852.45	
1.1.7	งานเปลี่ยนบ่อพักน้ำที่ชำรุด (บ่อพักน้ำใหม่)	บ่อ	12.00	7,330.57	87,966.84	1.3347	9,784.11	117,409.34	
1.1.8	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร	ป้าย	3.00	4,436.98	13,310.94	1.0700	4,747.57	14,242.71	
1.1.9	ป้ายเตือนลดความเร็ว ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร	ป้าย	3.00	4,436.98	13,310.94	1.0700	4,747.57	14,242.71	
1.1.10	ป้ายเตือนสิ้นสุดเขตก่อสร้าง ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร	ป้าย	2.00	4,436.98	8,873.96	1.0700	4,747.57	9,495.14	
	รวมรายการลำดับที่ 1.1.1 - 1.1.10							1,191,125.49	
1.2	งานอื่นๆ								

1.2 งานอื่นๆ  
 1.1.10  
 1.1.9  
 1.1.8  
 1.1.7  
 1.1.6  
 1.1.5  
 1.1.4  
 1.1.3  
 1.1.2  
 1.1.1  
 1.1  
 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรซอยเวษยันต์

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 012 / 2559 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1.2.1	งานป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	3,000.00	
รวมรายการลำดับที่ 1.3									
TOTAL								1,194,125.49	

คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง) 1,194,000.00

ตัวอักษร หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน

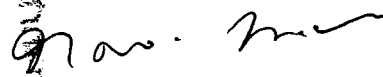
งบประมาณตั้งไว้ 1,260,000.00

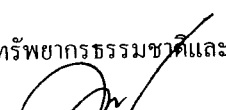
=	902,468.97
=	1.3347

1. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ค่า FACTOR F งานทาง

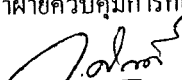
คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายทศพล วงศ์อาษา)

ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายคมสันต์ สอนไว)

วิศวกร โยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายคมลศักดิ์ แก้วมาชัย)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง  
ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)

วิศวกร โยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายเทวาทกุล จุลมณี)

วิศวกร โยธาชำนาญการ

**งบประมาณปี 2559**

**แบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ซอยเวทยานต์**

**ตามแบบเลขที่ กส. 015 /2559 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน**

**ราคากลาง 1,194,000.00 บาท (วงเงินงบประมาณ 1,260,000.00 บาท)**

**งวดที่ 1** จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 70 % ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย หรือผิวจราจรเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 245.28 ตารางเมตร,

ซอมแซมผิวจราจร คสล. หนาไม่น้อยกว่า 0.150 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 3.50-4.50เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 182 เมตร หรือ

พื้นที่ซอมแซมรวมไม่น้อยกว่า 728.00 ตารางเมตร

**งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)** จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 30 % ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

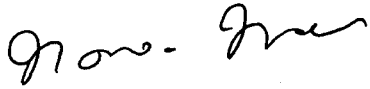
เมื่อผู้รับจ้างซอมแซมบ่อพักน้ำ คสล.ที่ชำรุด ตามแบบแปลนและเปลี่ยนฝาคสล. เป็นฝาเหล็กหล่อ Manhole จำนวนไม่น้อยกว่า 21 บ่อ

พร้อมดำเนินการตามแบบแปลนและบัญชีแสดงปริมาณงานเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาจ้างทุกประการ

และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อย

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม**

ลงชื่อ



(นายทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

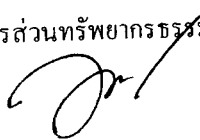


(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

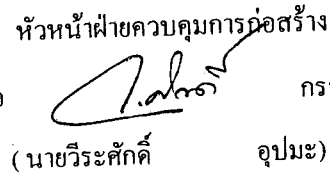
ลงชื่อ



(นายคมสันต์ สอนไว)

กรรมการ

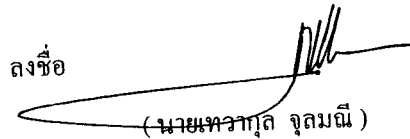
ลงชื่อ



(นายวิระศักดิ์ อุปมะ)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายเทวาท จุลมณี)

กรรมการ/เลขานุการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

**อำนาจก่อน**

**นางสาวกนกนิษฐา ทรัพย์บุญ**

ผู้อำนวยการ