



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล

เรื่อง รายละเอียดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ
ซอยเจริญสุข ๗/๑ และซอยเจริญสุข ๗/๒ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๓๐ กว้าง ๓-๗ เมตร
ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๒๗ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร (๒ ช่วง) ตำบลเมืองพล
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข ๗/๑ และซอยเจริญสุข ๗/๒ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๓๐
กว้าง ๓-๗ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๒๗ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ
ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร (๒ ช่วง) ตำบล
เมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย ดังนั้น เพื่อให้การประกาศรายละเอียดราคากลางและการ
คำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน
๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ
และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ(www.gproucement.go.th) ของกรมบัญชีกลางตามหนังสือ
ด่วนที่สุดที่กค๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียด
ราคากลางดังนี้

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข ๗/๑ และซอย
เจริญสุข ๗/๒ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๓๐ กว้าง ๓-๗ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๒๗ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร และขนาด
เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร (๒ ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๙๗,๔๑๒.๒๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข
๗/๑ และซอยเจริญสุข ๗/๒ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๓๐ กว้าง ๓-๗ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๒๗ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐
เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร (๒ ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย
๕. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง)วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๔๙๗,๔๑๒.๒๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

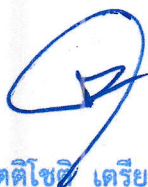
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๗.๑ นายภาณุวัฒน์ ประจวบตะเน	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายเกรียงศักดิ์ ว่างานนท์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๗.๓ นางสาวดวงกมล ก้อนศิลา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายกิตติโชติ เจริญเวชวุฒิกโร)

นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,497,412.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภาณุวัฒน์ ประจตุหะเน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ดวงมล ก่อนศิลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เกรียงศักดิ์ วั่งกานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เกรียงศักดิ์ วั่งกานนท์

27 มกราคม 2569 10:50:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (พื้นที่ทางเดิม) 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,900.000	1.73	3,287.00	1.3642	2.36	4,484.12
2	2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	95.000	514.02	48,831.90	1.3642	701.22	66,616.47
3	3. งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย 3.1 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	48.000	80.00	3,840.00	1.3642	109.13	5,238.52

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:51:15

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	5. งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. 5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา 0.15 เมตร 350 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm.@0.10x0.30m.#)	บ่อ	65.000	4,246.40	276,016.00	1.3642	5,792.93	376,541.02
5	5.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 5.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	1,900.000	447.85	850,915.00	1.3642	610.95	1,160,818.24

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

27 มกราคม 2569 10:51:15

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	5.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	162.000	53.24	8,624.88	1.3642	72.63	11,766.06
7	5.1.2.1.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	18.000	73.59	1,324.62	1.3642	100.39	1,807.04
8	5.1.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	240.000	45.48	10,915.20	1.3642	62.04	14,890.51
9	5.1.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	7.000	10,179.10	71,253.70	1.3642	13,886.32	97,204.29
10	5.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 ม. 6. งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. 6.1 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ ม.	546.000	865.86	472,759.56	1.3642	1,181.20	644,938.59

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:51:15

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	6.2 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	42.000	1,582.15	66,450.30	1.3642	2,158.36	90,651.49
12	6.3 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"	ทอน	18.000	914.49	16,460.82	1.3642	1,247.54	22,455.85
รวมราคากลาง								2,497,412.20

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

27 มกราคม 2569 10:51:15

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล



(ภาณุวัฒน์ ประจวบตะเน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกรียงศักดิ์ วังกานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

QA
(ดวงกมล ก้อนศิลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

27 มกราคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

1 งานดิน (พื้นที่เดิม)

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1,730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 514.020 บาท/ลบ.ม.

รวม = 514.020 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 514.020×1.00 = 514.020 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 514.020×1.000 = 514.020 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 514.02 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

3 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย

3.1 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย

งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย

= 80.000 ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 80.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

5 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

5.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

คิดบ่อพัก 1.000 บ่อ

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร 1.000 ลบ.ม. @ 18.000	= 18.000 บาท
ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 514.020	= 25.701 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.050 ลบ.ม. @ 2,050.000	= 102.500 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 350 ksc 0.500 ลบ.ม. @ 2,341.120	= 1,170.560 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 24.450 กก. @ 20.600	= 503.670 บาท
ค่าเหล็กเสริม DB12 44.060 กก. @ 20.260	= 892.655 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 1.000 กก. @ 46.730	= 46.730 บาท
ค่าเหล็กฉาก 50x50x4 มม. (รวมค่าแรง) 16.160 กก. @ 24.050	= 388.648 บาท
ค่าท่อเหล็กดำ f 2" (รวมค่าแรง) 0.780 กก. @ 24.050	= 18.759 บาท
ไม้แบบ (ลด 20%)	
- ไม้ยาง (พื้นที่ 1 ตร.ม. ใช้ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.) 1.000 ลบ.ฟ. @ 608.410	= 608.410 บาท
- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) 0.300 ลบ.ฟ. @ 608.410	= 182.523 บาท
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 1 ต้น/ตารางเมตร/เมตร) 2.000 ต้น @ 35.000	= 70.000 บาท
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ 1.000 ตร.ม. @ 133.000	= 133.000 บาท
- ตะปูยึดไม้แบบ (0.25กก./ตร.ม.) 0.250 กก. @ 57.010	= 14.252 บาท
ค่าสีกันสนิม (ทา 2 รอบ) 1.000 ตร.ม. @ 35.000	= 35.000 บาท
- ค่าแรงสีกันสนิม 1.000 ตร.ม. @ 36.000	= 36.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 4,246.408

เกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์

27 มกราคม 2569 10:52:37

หน้า 4 จาก 14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

5 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

5.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

ค่างานต้นทุน = 4,246.40 / 1.00

= 4,246.40 บาท/บ่อ



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา 0.15 เมตร
 350 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm.@0.10x0.30m.#)

5.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	67.050 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 = 2,341.120 + 30.000	=	2,371.120 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 2,371.120	=	8,891.700 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	54.862 บาท
14.630 x 1.000 x 3.750		
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 24.360 บาท/ตร.ม.	=	609.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 6.000 บาท/ตร.ม.	=	150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.120 X 25.000 ตร.ม.	=	303.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 25.000 ตร.ม.	=	231.750 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	750.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11,196.312 บาท
ค่างานต้นทุน = 11,196.31 / 25.00	=	447.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา 0.15 เมตร
350 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm.@0.10x0.30m.#)

5.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.2.1.1 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 6.950 กก. @ 22.070 = 153.386 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5.000 ม. @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 72.750 บาท

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000 = 0.090 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 266.226 บาท

ค่างานต้นทุน = 266.22 / 5.00 = 53.24 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา 0.15 เมตร
350 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm.@0.10x0.30m.#)

5.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.150 กก. @ 22.880 = 255.112 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5.000 ม. @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 72.750 บาท

ทาสี+จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000 = 0.090 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 367.952 บาท

ค่างานต้นทุน = 367.95 / 5.00 = 73.59 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา 0.15 เมตร
350 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm.@0.10x0.30m.#)

5.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.2.1.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 7.900 กก. @ 19.570 = 154.603 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5.000 ม. @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 72.750 บาท

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000 = 0.090 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 227.443 บาท

ค่างานต้นทุน = 227.44 / 5.00 = 45.48 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

5 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

5.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 ม.

คิดบ่อพัก 1.000 บ่อ

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร 6.000 ลบ.ม. @ 18.000	=	108.000 บาท
ทรายหยาบรองพื้น 0.100 ลบ.ม. @ 514.020	=	51.402 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.100 ลบ.ม. @ 2,050.000	=	205.000 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 350 ksc 2.000 ลบ.ม. @ 2,341.120	=	4,682.240 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 34.780 กก. @ 20.600	=	716.468 บาท
ค่าเหล็กเสริม DB12 63.060 กก. @ 20.260	=	1,277.595 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 2.930 กก. @ 46.730	=	136.918 บาท
ค่าเหล็กฉาก 50x50x4 มม. (รวมค่าแรง) 33.660 กก. @ 24.050	=	809.523 บาท
ค่าท่อเหล็กดำ f 2" (รวมค่าแรง) 1.580 กก. @ 24.050	=	37.999 บาท
ไม้แบบ (ลด 20%)		
- ไม้ยาง (พื้นที่ 1 ตร.ม. ใช้ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.) 2.500 ลบ.ฟ. @ 608.410	=	1,521.025 บาท
- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) 0.750 ลบ.ฟ. @ 608.410	=	456.307 บาท
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 1 ต้น/ตารางเมตร/เมตร) 2.000 ต้น @ 35.000	=	70.000 บาท
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ 2.500 ตร.ม. @ 133.000	=	0.000 บาท
- ตะปูยึดไม้แบบ (0.25กก./ตร.ม.) 0.625 กก. @ 57.010	=	35.631 บาท
ค่าสีกันสนิม (ทา 2 รอบ) 1.000 ตร.ม. @ 35.000	=	35.000 บาท
- ค่าแรงสีกันสนิม 1.000 ตร.ม. @ 36.000	=	36.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,179.108 บาท

เกรียงศักดิ์ วัจนานนท์

27 มกราคม 2569 10:52:37

หน้า 10 จาก 14

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

5 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

5.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 ม.

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 10,179.10 / 1.00 = 10,179.10 \text{ บาท/บ่อ}$$



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

6 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

6.1 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

คิดต่อความยาว 1.000 ม.

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร 1.000 ลบ.ม. @ 18.000 = 18.000 บาท

ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 514.020 = 25.701 บาท

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.050 ลบ.ม. @ 2,050.000 = 102.500 บาท

ปูนทรายคาดท่อ 0.020 ลบ.ม. @ 983.000 = 19.660 บาท

ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. มอก. ชั้น 3 1.000 ท่อน @ 700.000 = 700.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 865.861 บาท

ค่างานต้นทุน = 865.86 / 1.00 = 865.86 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

6 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

6.2 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 ม.

ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 ม.

คิดต่อความยาว 1.000 ม.

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร 2.000 ลบ.ม. @ 18 000 = 36.000 บาท

ทรายหยาบรองพื้น 0.065 ลบ.ม. @ 514.020 = 33.411 บาท

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.065 ลบ.ม. @ 2,050.000 = 133.250 บาท

ปูนทรายคาดท่อ 0.030 ลบ.ม. @ 983.000 = 29.490 บาท

ท่อระบายน้ำ Ø0.80 ม. มอก. ชั้น 3 1.000 ท่อน @ 1,350.000 = 1,350.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,582.151 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,582.15 / 1.00 = 1,582.15 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

6 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

6.3 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"

= 914.490 บาท

ค่างานต้นทุน

= 914.49 บาท/ท่อน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	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	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	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

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:53:33

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	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	1.0996	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	1.1879	1.2057

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:53:33

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	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
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	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

เจริญศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:53:33

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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	1.1759	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
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:53:33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

27 มกราคม 2569 10:53:33

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,830,678.98 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,830,678.98 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,500,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง)				
สาย	ซอยเจริญสุข 7/1	ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(12-2568)กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,341.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2,341.12	ธ.ค. 2568	
2	(12-2568)ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	ธ.ค. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

27 มกราคม 2569 10:54:48

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง)				
สาย	ซอยเจริญสุข 7/1	ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	งานไถทางดินถมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
4	(12-2568)ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจัตุรัสคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.10x0.30ม. กว้าง2เมตรยาว50เมตร	ตร.ม.	24.36	0.00	0.00	0.00	0.00	24.36	ธ.ค. 2568	
5	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24	กก.	22.07	0.00	0.00	0.00	0.00	22.07	ธ.ค. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

27 มกราคม 2569 10:54:48

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง)					
สาย	ซอยเจริญสุข 7/1	ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ				
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	กก.	22.07	0.00	0.00	0.00	0.00	22.07	ธ.ค. 2568	
6	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	กก.	22.88	0.00	0.00	0.00	0.00	22.88	ธ.ค. 2568	
7	(12-2568)กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรง	ลบ.ม.	2,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,050.00	ธ.ค. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

27 มกราคม 2569 10:54:48

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง)				
สาย	ซอยเจริญสุข 7/1	ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,050.00	ธ.ค. 2568	
8	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	ธ.ค. 2568	
9	(12-2568)ลวดผูกเหล็กกลวดผูกเหล็กศก.1.25ม	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ธ.ค. 2568	

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

27 มกราคม 2569 10:54:48

หน้า 4 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง)					
สาย	ซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2	ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ				
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ค่าเหล็กฉาก50x50x4มม.(รวมค่าแรง)	กก.	24.05	0.00	0.00	0.00	0.00	24.05	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
11	ค่าท่อเหล็กดำf2"(รวมค่าแรง)	กก.	24.05	0.00	0.00	0.00	0.00	24.05	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
12	(12-2568)ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	608.41	0.00	0.00	0.00	0.00	608.41	ธ.ค. 2568	
13	ไม้ค้ำยันไม้แบบ(คิด1ตัน/ตารางเมตร/เมตร)	ตัน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

27 มกราคม 2569 10:54:48

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง)				
สาย	ซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2	ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	(07-2568)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาน	กก.	57.01	0.00	0.00	0.00	0.00	57.01	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	ค่าสีกันสนิม(ทาสีรอบ)	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2569	
16	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	20.26	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	ธ.ค. 2568	
17	ปูนทรายคาดท่อ	ลบ.ม.	983.00	0.00	0.00	0.00	0.00	983.00	ม.ค. 2569	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

27 มกราคม 2569 10:54:48

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง)				
สาย	ซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2	ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	(12-2568)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปาก ลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม. ยาว1เมตร	ท่อน	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	ธ.ค. 2568	
19	(12-2568)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปาก ลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม. ยาว1เมตร	ท่อน	1,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,350.00	ธ.ค. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

27 มกราคม 2569 10:54:48

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง)					
สาย	ซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2	ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ				
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	(12-2568)ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตรตราช้าง	ท่อน	914.49	0.00	0.00	0.00	0.00	914.49	ธ.ค. 2568	
21	(12-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	กก.	19.57	0.00	0.00	0.00	0.00	19.57	ธ.ค. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

27 มกราคม 2569 10:54:48

หน้า 8 จาก 8

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 หน่วยงาน จังหวัดขอนแก่น / เทศบาลเมืองเมืองพล / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพล
จังหวัดขอนแก่น / ฝ่ายวิศวกรรมจราจรอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานไถทางดินถมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	26 มกราคม 2569	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
2	ค่าเหล็กฉาก50x50x4มม.(รวมค่าแรง)	กก.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	26 มกราคม 2569	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
3	ค่าท่อเหล็กดำ2"(รวมค่าแรง)	กก.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	26 มกราคม 2569	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
4	ไม้ค้ำยันไม้แบบ(คิด1ตัน/ตารางเมตร/เมตร)	ตัน	X						ร้านวัสดุในท้องที่	26 มกราคม 2569	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
5	ค่าสีกันสนิม(ทา2รอบ)	ตร.ม.				X			กรมบัญชีกลาง	26 มกราคม 2569	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
6	ปูนทรายคาค่อ	ลบ.ม.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	26 มกราคม 2569	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	-	1	-	-			

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

27 มกราคม 2569 10:56:03

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ๙
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:56:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท 227 ตำบลบางนา
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท 232 กิโลเมตรที่ 23+20 ตำบลเมืองพล อำเภอมโนรมย์ จังหวัดมโนรมย์
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอมโนรมย์ จังหวัดมโนรมย์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งเดิมที่ถนนสุขุมวิท 232 กิโลเมตรที่ 23+200
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/คัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:56:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งพื้นที่ก่อสร้างที่ 22742157+00
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท 23274155 ม.ท.
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งอยู่ริมถนนสายที่ 2274 ตำบลวังน้ำเย็น
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

เกรียงศักดิ์ วั่งกานนท์

27 มกราคม 2569 10:56:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ถนนที่เพิ่มขึ้นกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร ทนาก 0.15 เมตร หรือพื้นที่ถนนที่ผ่านสัญญาที่ 2327421 กรมทาง
พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0030 กว้าง 3-7 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,327 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (2 ช่วง) ตำบลเมืองพล อำเภอพล
รายงาน คำดำเนินการและคัดเลือกราคาเครื่องจักร
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2 ฯ
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:56:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:56:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

27 มกราคม 2569 10:56:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 7/1 และซอยเจริญสุข 7/2

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88