

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยราษฎร์คิ่ง 23-แยกจ่ายซอย 4 (ชุมชนโนนชัย 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยราษฎร์คิ่ง 23-แยกจ่ายซอย 4 (ชุมชนโนนชัย 3)
 1.2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,412,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 1,276,786.73 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
 - 7.2 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง
 - 7.3 พิษณุ นาคเม้า กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - 7.5 ธนัญญา สังข์สีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทศพล วงศ์อาษา

12 พฤษภาคม 2567 14:45:48

ตำแหน่ง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยราษฎร์นิง 23 แยกซ้ายซอย 4 (ชุมชนโนนชัย 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างทาง 1.1 งานถนน 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	768.000	75.95	58,329.60	1.3642	103.61	79,573.24
2	1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.1.2.1.2 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ตร.ม. เมตร	548.000 54.600	372.09 77.73	203,905.32 4,244.05	1.3642	507.60 106.03	278,167.63 5,789.73

ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ
(นางนันทกานต์ งามเมือง)
เทศบาลนครขอนแก่น
พฤษภาคม 2567 14:45:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยราษฎร์คั้ง 23 แยกซ้ายซอย 4 (ชุมชนโนนชัย 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1.1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	เมตร	156.000	67.69	10,559.64	1.3642	92.34	14,405.46
5	1.1.3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.1.3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	82.200	291.61	23,970.34	1.3642	397.81	32,700.33
6	1.1.3.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.4 งานไหล่ทาง 1.1.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	27.400	767.51	21,029.77	1.3642	1,047.03	28,688.81

หน่วยงานเทศบาลนครขอนแก่น
 นักวิชาการและบัญชี
 (แม่แบบ)

พฤษภาคม 2567 14:45:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยราษฎร์รัง 23 แยกซ้ายซอย 4 (ชุมชนโนนชัย 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.1.4.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.4.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	29.180	291.61	8,509.17	1.3642	397.81	11,608.20
8	1.1.4.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.4.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	9.725	767.51	7,464.03	1.3642	1,047.03	10,182.42

(นางณัฏฐพร นามะณีรักษ์)
ผู้อำนวยการระบบและบัญชี
ผู้รับผิดชอบงาน
567 14:45:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยราษฎร์รัง 23 แยกซ้ายซอย 4 (ชุมชนโนนชัย 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.1.4.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.2 งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ 1.2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	194.500	366.99	71,379.55	1.3642	500.64	97,375.98
10	1.2.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	180.000	862.95	155,331.00	1.3642	1,177.23	211,902.55
11	1.2.2 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด 0.40 เมตร พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	บ่อ	20.000	18,512.77	370,255.40	1.3642	25,255.12	505,102.41 1,289.97
รวมราคากลาง								1,276,786.73

ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ
(5) ใบเสนอราคา
วันที่ 14/05/2567 14:45:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยราษฎร์คณิง 23 แยกซ้ายซอย 4 (ชุมชนโนนชัย 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

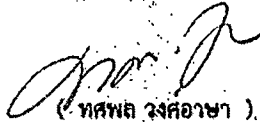
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

นางวิมลพรพรหมแดงแก้ว
นักวิชาการบริหารระดับสูง
(รับใช้ราชการ)
สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น
22 พฤษภาคม 2567 14:45:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยรชฎูรคมีง 23 แยกซ้ายซอย 4 (ชุมชนโนนชัย 3) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

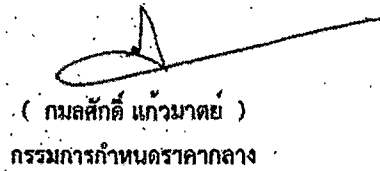

(ทศพล วงศ์อาสา)

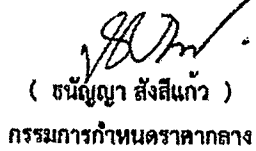
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชณ นาคเมธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชันัญญา สังข์แก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นางนันทกานต์ วงศ์อาสา
ผู้อำนวยการและเลขานุการ
สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น
12 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานโยธา			
1.1	งานโยธาโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คานยาว ค.ค.ค. ขนาด 0.15 ม)	288.00	คิว	
1.2	งานโยธา ค.ค.ค. ขนาด 0.15 ม. คอนกรีต 10,320 คิว	549.00	คิว	แบบร่างที่ 08002/2561
1.3	งานโยธาโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คานสั้น)	83.20	คิว	
1.4	งานโยธาโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คานสั้น) ขนาด 0.15 ม. คอนกรีต 10,320 คิว	184.50	คิว	
1.5	งานโยธาโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คานสั้น)	29.40	คิว	แบบร่างที่ 08003/2561
2	งานโยธาโครงสร้างคานยาว ค.ค.ค. 0.40 ม	200.00	คิว	แบบร่างที่ 08003/2561
2.1	งานโยธาโครงสร้างคานยาว ค.ค.ค. 0.40 (แบบร่าง ชั้น 3)	180.00	คิว	
2.2	งานโยธาโครงสร้างคานยาว ค.ค.ค. 0.40 (แบบร่าง ชั้น 3) คอนกรีตเสริมเหล็ก (คานยาว) ขนาด 0.40 ม	20.00	คิว	แบบร่างที่ 08003/2561
3	ค่าใช้สอยเครื่องจักรและค่าใช้สอย			
	งานโยธา	1,000.00	คิว	

หมายเหตุ

คำนวณโดยใช้สูตรมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง

1. การทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต (Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete)

จำนวน 4 ชุดตัวอย่าง (ชุดตัวอย่าง No. 3) ตามรูปหน้า

7. ความหนาแน่นของคอนกรีต (Form Density Test)

จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง (ชุดตัวอย่าง No. 3) ตามรูปหน้า

3. การทดสอบกำลังอัดของเหล็ก (Tension Test of Steel)

จำนวน 4 ชุดตัวอย่าง (ชุดตัวอย่าง No. 3) ตามรูปหน้า

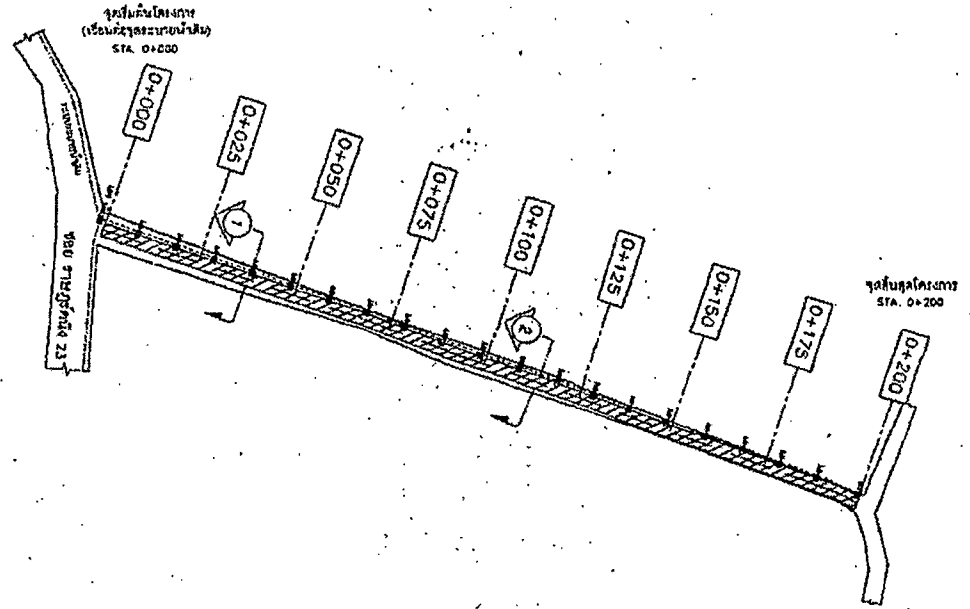
หมายเหตุ

- BB 9 คิว จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง

- BB 12 คิว จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง

- BB 13 คิว จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง

- BB 14 คิว จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง



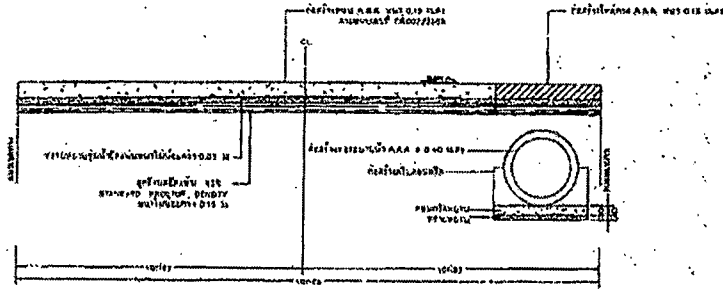
แปลน โครงสร้างก่อสร้าง
NOT TO SCALE

สัญลักษณ์	รายการ
	พื้นที่วางโครงสร้าง ค.ค.ค. ขนาด 0.15 เมตร
	คานยาวแบบคาน ค.ค.ค. 0.40 เมตร
	คานสั้นแบบคาน ค.ค.ค. 0.15 เมตร
	คานยาวแบบคาน ค.ค.ค. 0.40 เมตร
	คานสั้นแบบคาน ค.ค.ค. 0.15 เมตร
	คานยาวแบบคาน ค.ค.ค. 0.40 เมตร
	คานสั้นแบบคาน ค.ค.ค. 0.15 เมตร

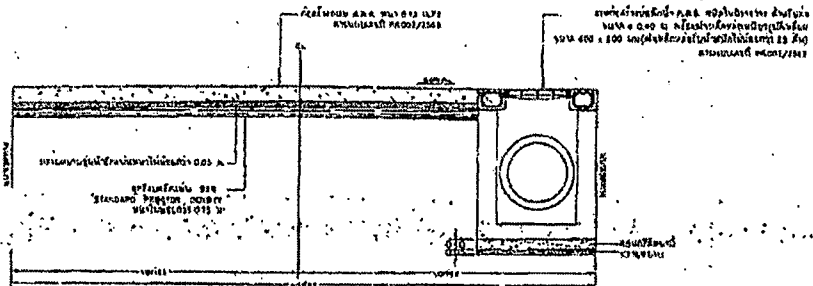
 สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
1. อนุมัติ 2. อนุมัติ 3. อนุมัติ 4. อนุมัติ	1. อนุมัติ 2. อนุมัติ 3. อนุมัติ 4. อนุมัติ
วันที่รับเรื่อง วันที่อนุมัติ วันที่รับเงิน	วันที่รับเรื่อง วันที่อนุมัติ วันที่รับเงิน
1. อนุมัติ 2. อนุมัติ 3. อนุมัติ 4. อนุมัติ	1. อนุมัติ 2. อนุมัติ 3. อนุมัติ 4. อนุมัติ

(นางนันทกา สารรัตติกาล)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

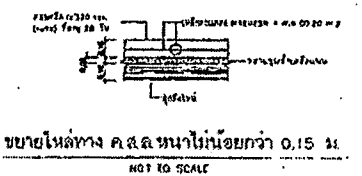
1. อนุมัติ
 2. อนุมัติ
 3. อนุมัติ
 4. อนุมัติ



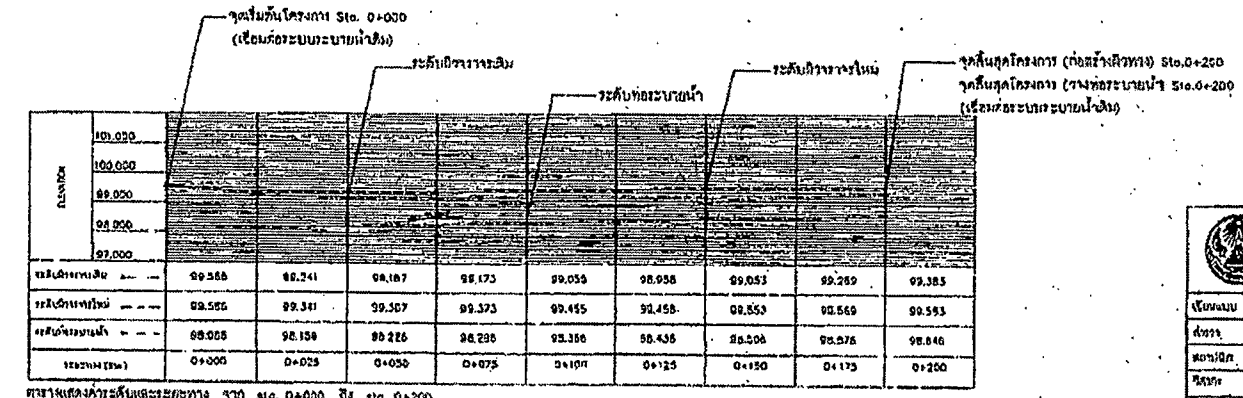
รูปตัด 1
NOT TO SCALE



รูปตัด 2
NOT TO SCALE




ขยายไหลทาง คล.ส.หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม.
NOT TO SCALE



ตารางแสดงค่าระดับและระยะทาง จาก Sta. 0+000 ถึง Sta. 0+200

ELEVATION	101.000								
	100.000								
	99.000								
	98.000								
	97.000								
ระดับผิวจราจรเดิม	99.588	99.241	98.187	98.173	99.038	98.958	99.853	99.289	99.383
ระดับผิวจราจรใหม่	99.588	99.341	99.367	99.373	99.445	99.458	99.853	99.569	99.593
ระดับชั้นโครงสร้าง	99.000	98.108	98.228	98.238	98.388	98.438	98.508	98.878	98.848
ระดับน้ำ (สม.)	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200

 <p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น</p>			
ชื่อแบบ	ผู้ส่งแบบ/ชื่อผู้รับแบบ	วันที่	ฉบับที่
ผังวาง	ผู้ตรวจสอบ/ชื่อผู้รับแบบ		
ขอบเขต	ผู้รับแบบ		
วิศวกร	ผู้รับแบบ		
แบบก่อสร้าง	ขนาดหน้า กว 0.78/2.567	หน้ากระดาษที่	
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำของเทศบาลนครขอนแก่น ระยะทางกิโลเมตร 23	ฉบับที่ 3	จำนวน 3	
หน้ากระดาษที่ 4 (รวมในแบบ 5)			

1. นายสมศักดิ์ สมศักดิ์ (ร)
 2. นายสมศักดิ์ สมศักดิ์ (ร)
 3. นายสมศักดิ์ สมศักดิ์ (ร)

1. นายสมศักดิ์ สมศักดิ์ (ร)
 2. นายสมศักดิ์ สมศักดิ์ (ร)
 3. นายสมศักดิ์ สมศักดิ์ (ร)