

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนิรภัยบุญเหมาะ (ชุมชนโนนชัย๑)(สำนักช่าง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนิรภัยบุญเหมาะ (ชุมชนโนนชัย ๑) โดยทำการ
 ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕๐ เมตร ความยาวรวมทั้งท่อระบาย
 น้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐๗ เมตร ภายในขอยนิรภัยบุญเหมาะ (ชุมชนโนนชัย ๑) และงานอื่นๆ
 ที่เกี่ยวข้อง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พ.ค. 2569 เป็นเงิน ๕๓๖,๒๗๗.๑๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๖.๓.

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑.	นายทศพล วงศ์อำษา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒.	นายมานิช ธาตาดิจิตติกร	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	กรรมการ
๗.๓.	นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๔.	นางสาวธัญญา สังข์แก้ว	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๕.	นายวีระศักดิ์ อปมะ	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการฯ

สำเนาถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติคำไว)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนิระกษณูปุมหพาะ (ชุมชนโนนชัย 1)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและสิ่งเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดินถมงานทาง							
	งานถนน							
1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง ระยะทาง 2 กม. (ผิวทาง ก.ศ.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	162.35	77.79	12,629.21	1.3642	106,121.11	17,228.76
1.2	งานดินรวมกองเศษวัสดุบริเวณพื้นที่จุดทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	24.35	46.64	1,135.80	1.3642	63,626.3	1,549.46
1.3	งานคืนผิวโยธาทาง ก.ศ.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต ๙' 320 ksc.	ตร.ม.	99.74	468.77	46,755.12	1.3642	639,496.0	63,783.33
1.4	งานลูกรังชั้นรองพื้น โหล่ทาง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	14.96	362.86	5,428.39	1.3642	495,013.6	7,405.40
1.5	งานถนน ก.ศ.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต ๙' 320 ksc.	ตร.ม.	50.00	468.77	23,438.50	1.3642	639,496.0	31,974.80
1.6	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	5.00	362.86	1,814.30	1.3642	495,013.6	2,475.07
2	งานระบบระบายน้ำ	ม.	107.00					
2.1	งานดินขุด	ลบ.ม.	104.78	44.68	4,681.57	1.3642	60,952.5	6,386.60
2.2	งานท่อระบายน้ำ ก.ศ.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. (ชั้น 3 มอก. 128)	ม.	97.00	805.71	78,153.87	1.3642	1,099,149.6	106,617.51
2.3	งานบ่อพักน้ำ ก.ศ.ล. พร้อมฝาเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม. สำหรับท่อขนาด ๑ 0.40 ม. รับน้ำหนัก 25 ตัน.	บ่อ	10.00	21,772.19	217,721.90	1.3642	29,701,621.6	297,016.22
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	งานทดสอบวัสดุ	รายการ	1.00	1,840.00	1,840.00	1.0000	1,840,000.0	1,840.00
							TOTAL	536,277.15

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายทศพล วงศ์อานา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนาโนช ขาลาจิตติกร)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารและสิ่งเมือง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาศย์)


หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

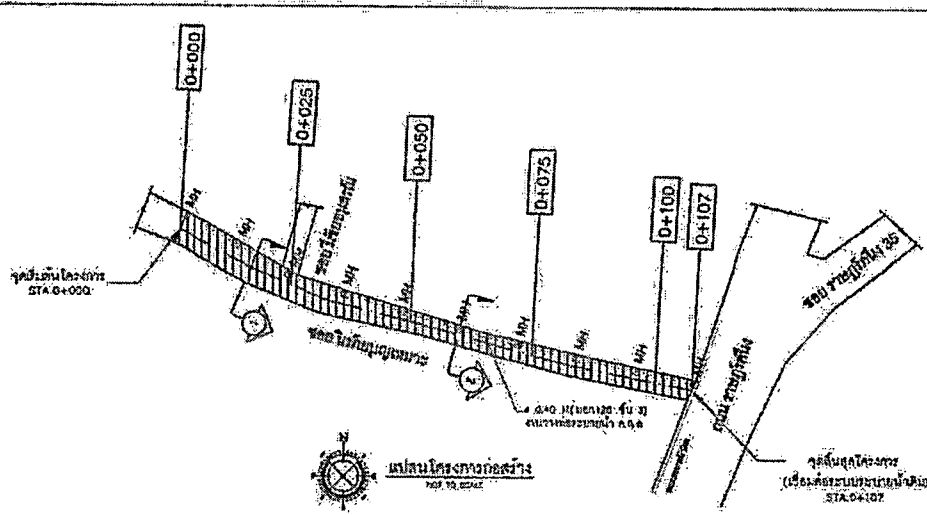
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวธนัญญา ตั้งสีแก้ว)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นายวีระศักดิ์ อุ่นะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางธนิตกมล สมบัติแก้ว)
นักวิชาการเงินและบัญชี



ตารางรายละเอียดปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานโยธา			
	- งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	182.25	คิว.ม.	จุดเริ่มต้นที่ 0/8
	- งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	28.76	คิว.ม.	จุดเริ่มต้นที่ 0/8
	- งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	14.84	คิว.ม.	จุดเริ่มต้นที่ 0/8
	- งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	50.00	คิว.ม.	
	- งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	3.00	คิว.ม.	
2	งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	107.00	คิว.ม.	จุดเริ่มต้นที่ 0/8
	- งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	97.00	คิว.ม.	จุดเริ่มต้นที่ 0/8
	- งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	10.00	คิว.ม.	จุดเริ่มต้นที่ 0/8
3	งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน			
3.1	งานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน	1	คิว.ม.	

หมายเหตุ

- ปริมาณงานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน
- ปริมาณงานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน
- ปริมาณงานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน

หมายเหตุ

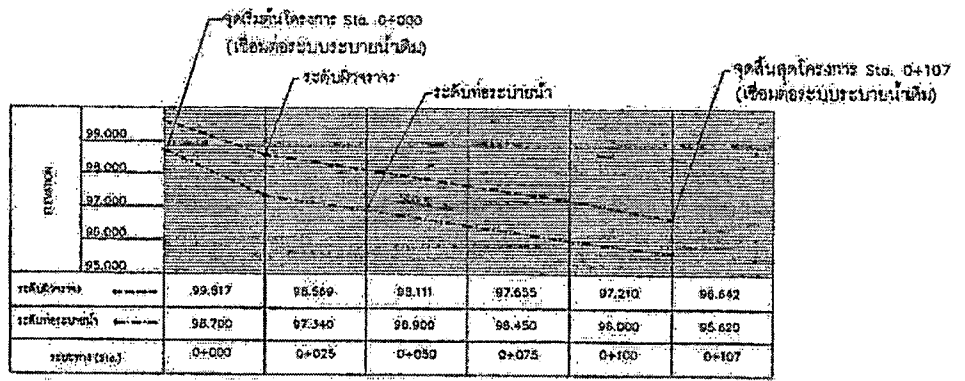
ปริมาณงานโยธาของเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน

1. การก่อสร้างเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน

2. การก่อสร้างเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน

3. การก่อสร้างเขื่อนตลิ่งชันเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล. ขนาด 30x 30) 2. ฐาน

ชนิดดิน	ปริมาณ
ดินเหนียวปนทราย (ดินเหนียวปนทราย)	...
ดินทรายปนเหนียว (ดินทรายปนเหนียว)	...
ดินเหนียว (ดินเหนียว)	...
ดินทราย (ดินทราย)	...
ดินลูกรัง (ดินลูกรัง)	...
ดินหิน (ดินหิน)	...



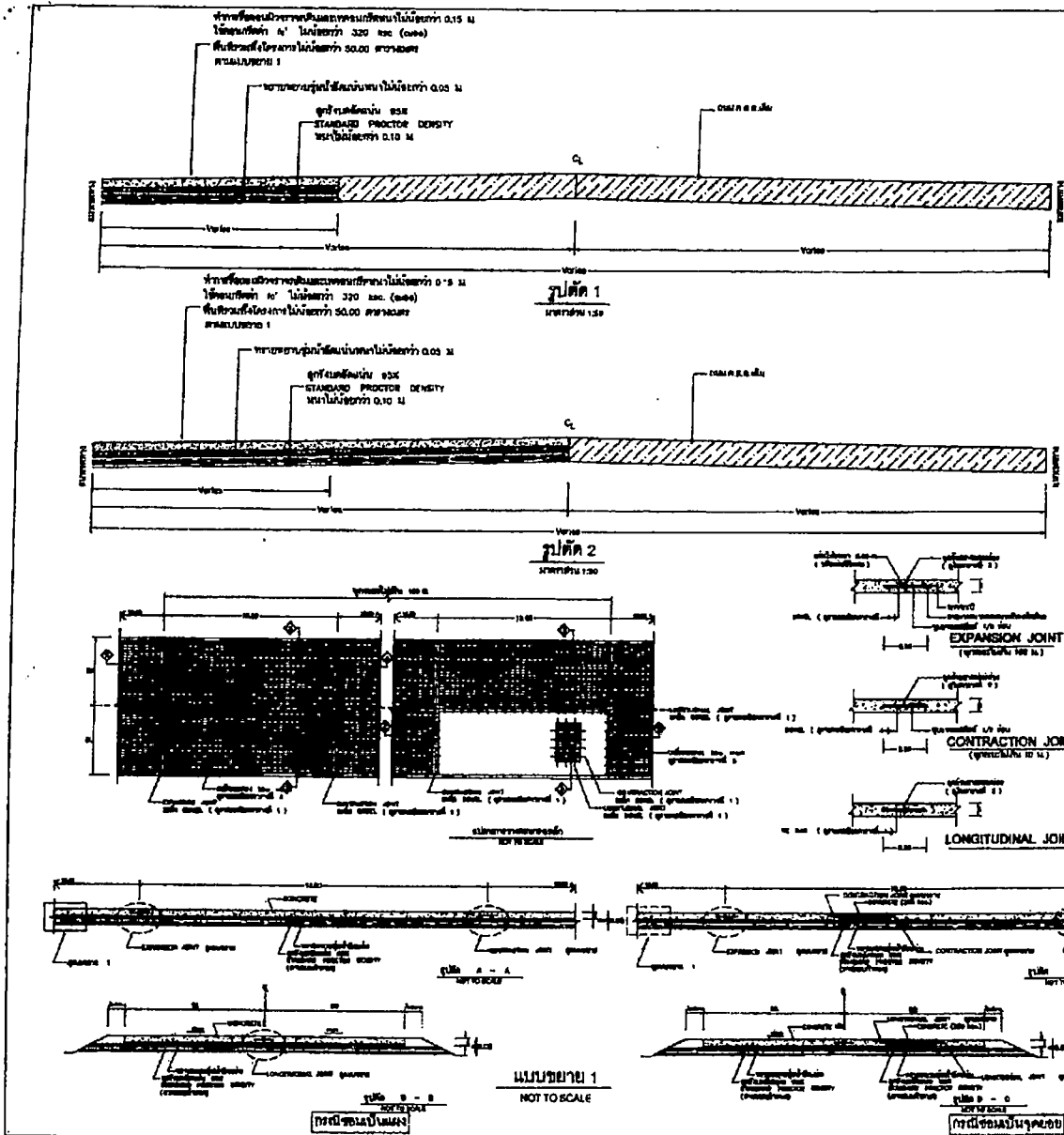
ตารางแสดงระดับน้ำหลากของเขื่อนตลิ่งชัน จาก sta. 0+000 ถึง sta. 0+107

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติศิริ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักช่าง เขตปกครองขอนแก่น			
ชื่อโครงการ	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
สถานที่	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
วันที่	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
แบบก่อสร้าง	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
โครงการก่อสร้างระบบบานน้ำของเขื่อนตลิ่งชัน	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
แบบก่อสร้าง	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
โครงการก่อสร้างระบบบานน้ำของเขื่อนตลิ่งชัน	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
แบบก่อสร้าง	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
โครงการก่อสร้างระบบบานน้ำของเขื่อนตลิ่งชัน	...	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...



ตารางที่ 1 ขนาดของข้อต่อขยาย ข้อต่อหด และข้อต่อตามยาว

ขนาดของท่อ (mm)	ข้อต่อขยาย (mm)		ข้อต่อหด (mm)		ข้อต่อตามยาว (mm)			ความหนาแน่น (kg/m ³)
	ความยาว (mm)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	ความยาว (mm)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	ความยาว (mm)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	
150	80	80	80	80	80	80	80	80
200	80	80	80	80	80	80	80	80

ตารางที่ 2 ขนาดของข้อต่อขยาย ข้อต่อหด และข้อต่อตามยาว

ขนาดของข้อต่อ	ความยาวของข้อต่อ (mm)	ความหนาแน่นของข้อต่อ (kg/m ³)	ความหนาแน่นของข้อต่อ (kg/m ³)
ข้อต่อขยาย (Expansion Joint)	11 - 15	15	20
ข้อต่อหด (Contraction Joint)	15 - 20	20	20
ข้อต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	10	10	20

ตารางที่ 3

ขนาดของข้อต่อ (mm)	ความหนาแน่นของข้อต่อ (kg/m ³)	ความหนาแน่นของข้อต่อ (kg/m ³)	ความหนาแน่นของข้อต่อ (kg/m ³)
100 x 100 x 100	1.28	0.32	0.34 x 0.34 x 0.34
150 x 150 x 150	1.44	0.41	0.41 x 0.41 x 0.41
200 x 200 x 200	1.60	0.50	0.50 x 0.50 x 0.50
250 x 250 x 250	1.76	0.59	0.59 x 0.59 x 0.59
300 x 300 x 300	1.92	0.68	0.68 x 0.68 x 0.68

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อแผน	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ตำแหน่ง	ตำแหน่งผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ตำแหน่งผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ตำแหน่งผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 150 มม. (จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุด)

วันที่ 4 / 2564

