

ร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบหมู่บ้านหนองโปร่งใส หมู่ที่ 14

1. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามที่สำนักงานเทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ประเภทรายจ่าย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบหมู่บ้านหนองโปร่งใส หมู่ที่ 14 จำนวนเงิน 2,363,000.00 บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรให้กับประชาชน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างงาน ที่ต้องการจัดจ้างในครั้งนี หรือ ถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชน ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

4. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดพัสดุ ที่จะดำเนินการจัดจ้าง ในครั้งนี้

ลำดับที่	รายละเอียดพัสดุที่จะจัดซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย	งบประมาณ	พัสดุที่ผลิต	
					ในประเทศ	ต่างประเทศ
1.	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบหมู่บ้านหนองโปร่งใส หมู่ที่ 14 กว้าง 4 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	1	โครงการ	2,363,000.00		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านสามแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)				2,363,000.00		

หมายเหตุ 1. กรณีเป็นการใช้เหล็ก ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

2. การใช้พัสดุในการจ้างครั้งนี้ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

3. ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจสอบ เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ พร้อมทั้งคำนวณรายการเหล็กที่ผลิตภายในประเทศร้อยละ 90 ของมูลค่าเหล็กที่ใช้ในการจ้างครั้งนี้

4. ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจสอบ พลาสติกที่ผลิตภายในประเทศ พร้อมทั้งคำนวณรายการพลาสติกที่ผลิตภายในประเทศร้อยละ 60 ของมูลค่าพลาสติกที่ใช้ในการจ้างครั้งนี้

5. การตรวจสอบ หรือการตรวจรับพัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศ ให้ตรวจสอบจากเครื่องหมาย MIT หรือจากสลากบนบรรจุภัณฑ์ที่ระบุแหล่งผลิตไว้ นั้น

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุหรือระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะเวลาในการดำเนินการภายใน.....60.....วันนับแต่ได้รับอนุมัติในบันทึกรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

6. คณะตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมาย ให้บุคคลดังต่อไปนี้

1. นายทศพร พรหมสูงยาง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายเสนาะ ชัยหนองขาม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	กรรมการ
3. นายทินกร ดีหล้า	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

ซึ่งมีความรู้ทักษะด้านการช่าง เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตรวจสอบ และการตรวจสอบหรือการตรวจรับพัสดุ ที่ใช้ในการจ้างว่าผลิตภายในประเทศ ให้ตรวจสอบจากเครื่องหมาย MIT หรือจากสลากบรรจุภัณฑ์ที่ระบุแหล่งผลิตไว้ และตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

7. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด ในการพิจารณาคัดเลือกเสนอ

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 2,363,000.00 บาท

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงานและการจ่ายเงิน เป็น 1 งวด

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้าง ดังนี้

1. กรณีที่ผู้รับจ้างทำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาต จากเทศบาลตำบลนาเพียง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นร้อยละ 10.00 ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

2. ค่าปรับให้คิดอัตราร้อยละ 0.25 ต่อวันของราคาค่าจ้าง เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจรโดยรวม

11. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากเทศบาลตำบลนาเพียงได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ ในการได้ติดตั้งเดิม ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิรัช วันเต็ม)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

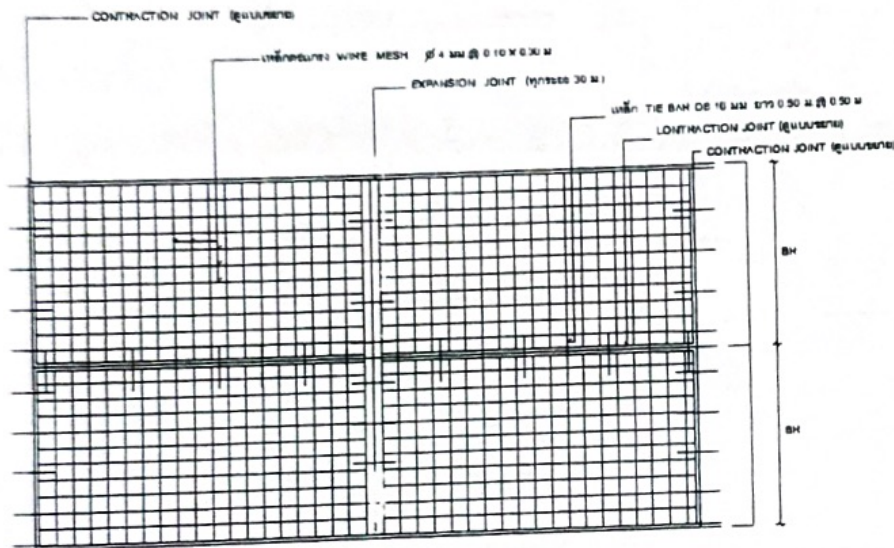
(นายทศพร พรหมสูงยาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา ทวีกุล)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

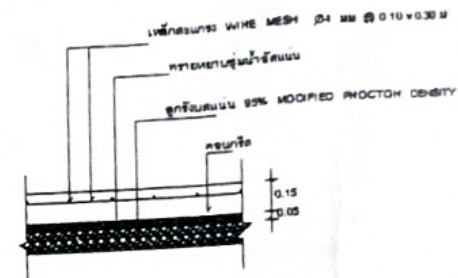


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

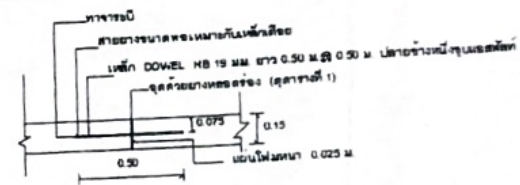
ตารางที่ 1

แสดงขนาดของการเจาะทาง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (mm.)	ความลึกของรอยต่อ (mm.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 30 ม.	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

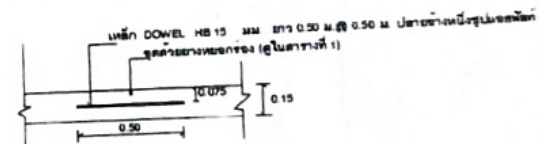


รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



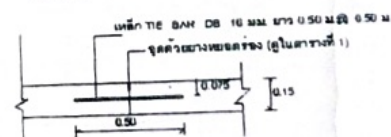
EXPANSION JOINT

มาตรฐาน 120



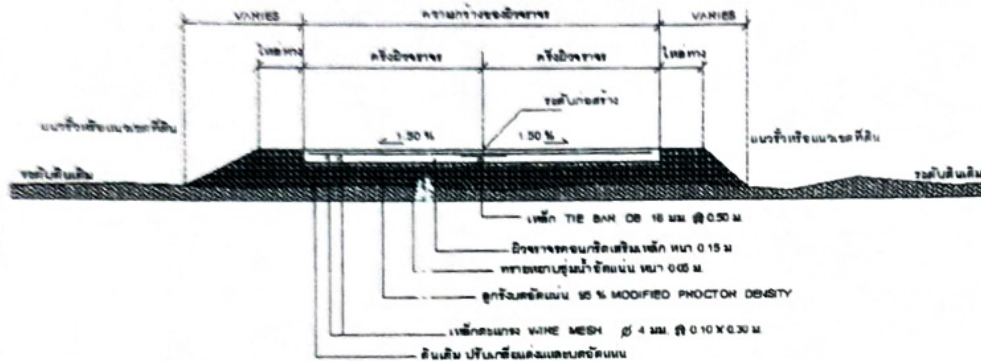
CONTRACTION JOINT

มาตรฐาน 120

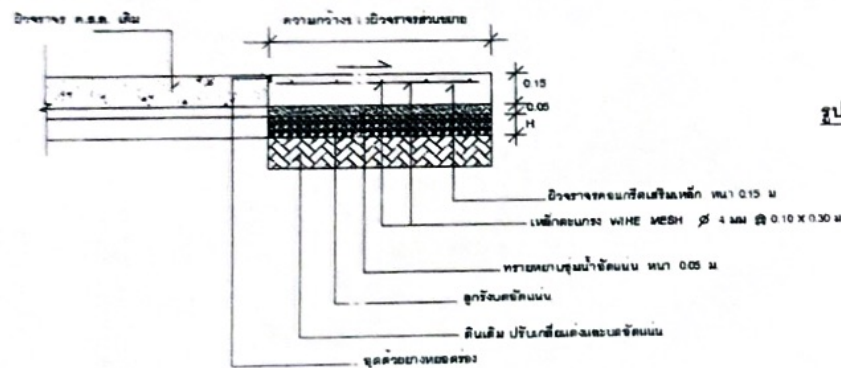


LONGITUDINAL JOINT

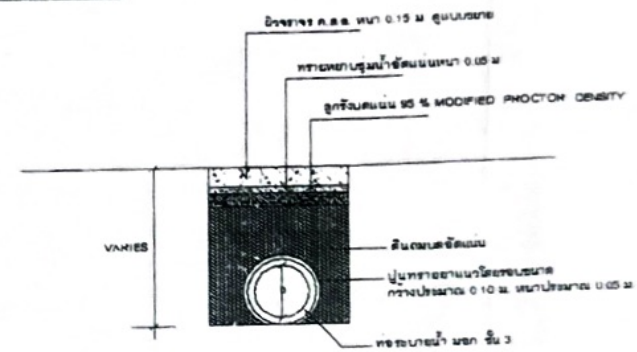




รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีถนนกว้างมากกว่า 4.00 ม.)



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีขยายผิวจราจร ค.ส.ล.)



รูปตัดแสดงการวางท่อระบายน้ำ (กรณีการวางท่อลอดถนน Ø 0.30)

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 250 กก./ซ.ม. (หรือเทียบเท่า) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซ.ม. รูปปากคอก 15 X 15 X 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน
2. เหล็กเสริมเส้นกลมให้ใช้ ขนาด S1024 เหล็กจั่นอัดแน่นให้ใช้เกรด S330 ตามมาตรฐาน มอก. 20 - 2527 และ มอก. 34 - 2527



31.14



GPS Map Camera



อ.ชุมแพ, จ.ขอนแก่น, ประเทศไทย 🇹🇭
ทางหลวงชนบท ชก. 2071, ต.นาเพียง, อ.ชุมแพ, จ.ขอนแก่น 40130,
ประเทศไทย
Lat 16.482774, Long 102.282106
วันพฤหัสบดี, 09/10/2568 01:06 PM GMT+07:00
Note : Captured by GPS Map Camera