

ร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางห้วยโจด หมู่ที่ 2 บ้านโนนลาน

1. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามที่สำนักงานเทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ประเภทรายจ่าย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางห้วยโจด หมู่ที่ 2 บ้านโนนลาน จำนวนเงิน 3,061,000.00 บาท (สามล้านหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรให้กับประชาชน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างงาน ที่ต้องการจัดจ้างในครั้งนี้ 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 สายทางห้วยโจด หมู่ที่ 2 บ้านโนนลาน กว้าง 4 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,200 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	1	โครงการ	3,061,000.00		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				3,061,000.00		

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 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในการจ้างครั้งนี้

5. การตรวจสอบ หรือการตรวจรับพัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศ ให้ตรวจสอบจากเครื่องหมาย MIT หรือจากสถานบันบรรจุกฎที่ระบุแหล่งผลิตไว้ 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

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด ในการพิจารณาคัดเลือกเสนอ

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 3,061,000.00 บาท

9. งานและค่าใช้จ่าย

งานและค่าใช้จ่าย เป็น 1 งวด

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้าง ดังนี้

1. กรณีที่ผู้รับจ้างทำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาต จากเทศบาลตำบลนาเพียง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นร้อยละ 10.00 ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น
2. ค่าปรับให้คิดอัตราร้อยละ 0.25 ต่อวันของราคาค่าจ้าง เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจรโดยรวม

11. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปีนับถัดจากเทศบาลตำบลนาเพียงได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ในการได้ติดตั้งเดิม ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิรัช วันเต็ม)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

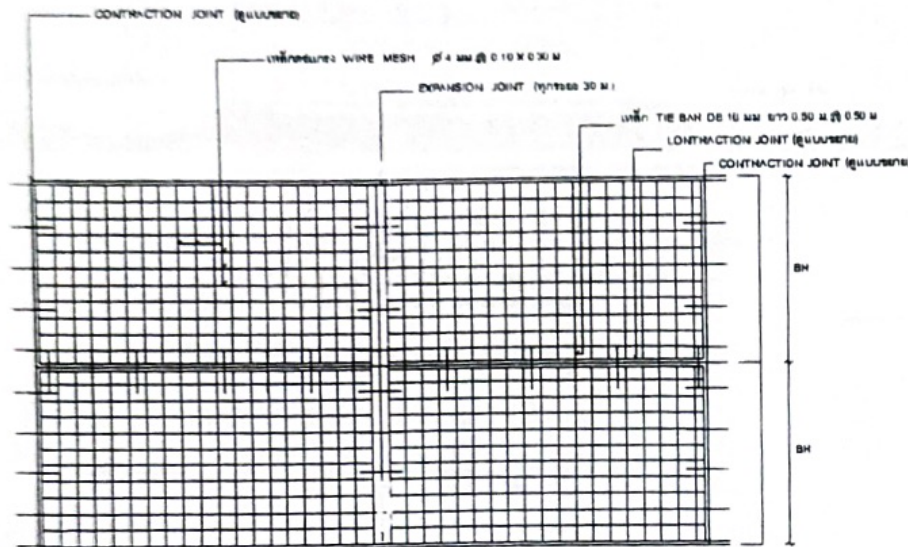
(นายทศพร พรหมสูงยาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา ทวีกุล)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

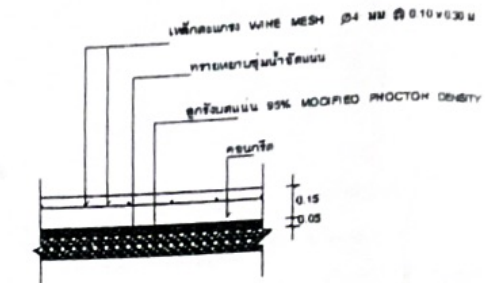


แผนการวางตะแกรงเหล็ก

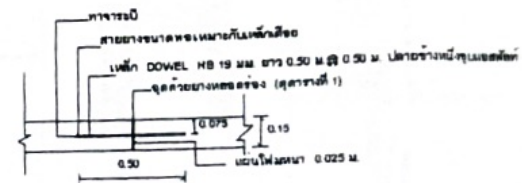
ตารางที่ 1

แสดงขนาดของการใช้ตะแกรง และการย่นแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างช่องของตะแกรง (ม.)	ความกว้างของตะแกรง (มม.)	ความลึกของตะแกรง (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกช่อง 30 ม.	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

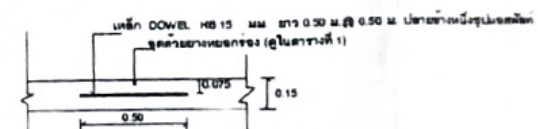


รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



EXPANSION JOINT

มาตรฐาน 130



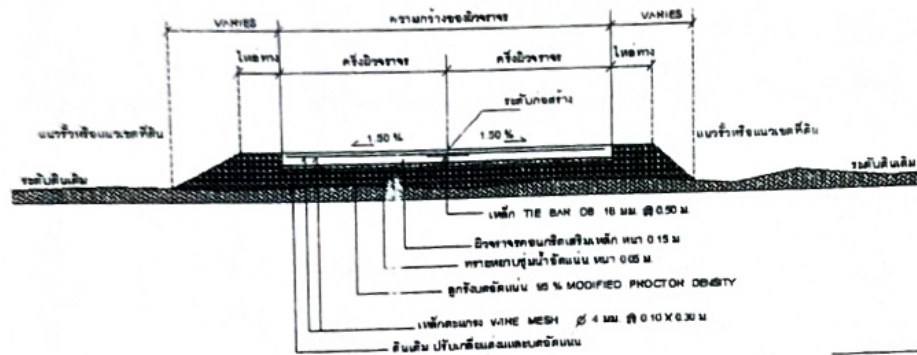
CONTRACTION JOINT

มาตรฐาน 130

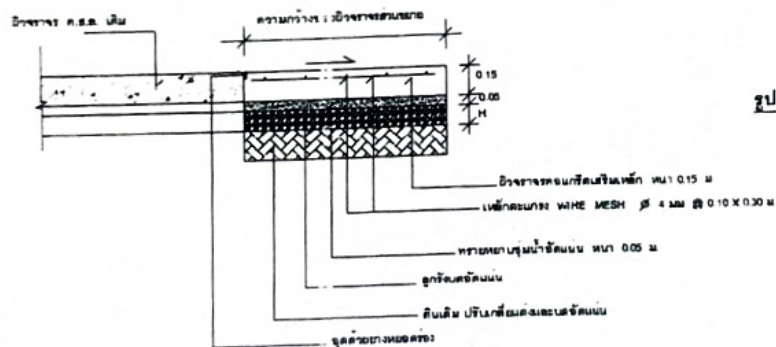


LONGITUDINAL JOINT

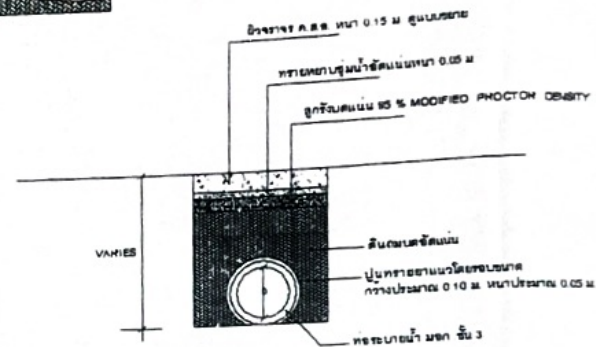




รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีถนนกว้างมากกว่า 4.00 ม.)



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีขยายผิวจราจร ค.ส.ค.)

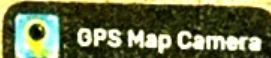


รูปตัดแสดงการวางท่อระบายน้ำ (กรณีการวางท่อลอดถนน Ø 0.30)

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรทนเกลือเสริมเหล็กที่มีกำลังอัดประสิทธิของทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
รูปภาคตัด 15 X 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน (หรือเทียบเท่า) ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมเส้นกลมให้ใช้เกรด SH24 เหล็กคานวางให้ใช้เกรด SO30 ตามมาตรฐาน
มอก. 20 - 2527 และ มอก. 34 - 2527





อ. ชุมแพ, จ. ขอนแก่น, ประเทศไทย 🇹🇭
ทางหลวงชนบท ชก. 2002, ต. นาเพียง, อ. ชุมแพ, จ. ขอนแก่น 40130,
ประเทศไทย
Lat 16.518283, Long 102.266758
วันพฤหัสบดี, 09/10/2568 11:07 AM GMT+07:00
Note : Captured by GPS Map Camera

