



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ที่ /2569

วันที่ 5 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอความเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากบ้านนายฉลอง ดีมา ไปบ้านนายณรงค์ เชื้อคำจันทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงมีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากบ้านนายฉลอง ดีมา ไปบ้านนายณรงค์ เชื้อคำจันทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากบ้านนายฉลอง ดีมา ไปบ้านนายณรงค์ เชื้อคำจันทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวภัทธิตา สมสวนจิต)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวกัญณพิชา คำเขียว)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์)

เห็นชอบ

(นายสมชาย สันโดษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากบ้านนายฉลอง ตีมา ไปบ้านนายณรงค์ เชื้อคำจันทร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2569 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ หน้า 77/94 โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากบ้านนายฉลอง ตีมา ไปบ้านนายณรงค์ เชื้อคำจันทร์ ตั้งจ่ายไว้ 228,000 บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกขึ้น
- 2.2 เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองจากถนนที่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

4.1 โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากบ้านนายฉลอง ตีมา ไปบ้านนายณรงค์ เชื้อคำจันทร์

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง (จาก กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+130) - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. หนองระเวียงกำหนด)

4.2 ข้อกำหนดเพิ่มเติม

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างและดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน 228,000 บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

9. อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 25 ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางาน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากบ้านนาขอลอง ต่มา ไปบ้านนายณรงค์ เชื้อดำจันทร์ ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เลขที่ / 2569 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

- 1. รายละเอียดแบบก่อสร้าง
- 2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต
- 3. แผนที่ผังโครงการ
- 4. แบบขยายถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 130 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390 ตร.ม.
ไม่มีไหล่ทาง (จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+130)
- 5. แบบป้ายโครงการก่อสร้าง
- 6. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ปรับปรุงทางเดิมให้ราบเรียบ

ก่อสร้างถนน คสส. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 130 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390 ตร.ม.

ไม่มีไหล่ทาง (จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+130)

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามเป็นนามาและแบบแปลนข้างต้นมาถึง

- 1. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือนายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

- 1. ผิดต่าง ในรูปแบบไม่สามารถปรับตามสภาพพื้นที่เป็นไปตามเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามเป็นนามา ให้ปรับลดเงินงานและวางเงินค่าก่อสร้างนั้นแต่ทั้งนี้ไม่ถือเป็นของทางราชการเป็นสำคัญ

นายแพทย์พงศ์ พรหมจันทิก)

วิศวกรโยธา

สช.142/0



อบต.หนองระเวียง	อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2569	
แบบ :	แบบถนนคอนกรีต
มาตราส่วน :	
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 20	ต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายสาธิต ปุณณิศา นายพงษ์วิวัฒน์ ติณ นายศักดิ์สิทธิ์ ยอดตรง	
เขียน :	นางสาวกัญญา เชื้อบุญกลาง
วิศวกรโยธา :	
	นายสวัสดิ์ อังไธยกุล หัวหน้าสำนักงานที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
นายก อบจ.นครราชสีมา	
นายก อบจ.นครราชสีมา	
หน้า : 1	จำนวน : 6

รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้จ้างจะต้องจัดทำและติดป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย
มีวินัย และความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ยานพาหนะ หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบต่อผู้เสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้จ้างไม่ได้

งานหลักเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548

ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต (Wire Mesh) ให้ใช้ขนาด สก. 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 737 ตะแกรงลวดเหล็กเส้นเชื่อมติดเสริมคอนกรีต

ซึ่งจะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.

งานคอนกรีต

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน จะต้องไม่ก้ำกึ่งไม่ต่ำกว่า 240 kg/cm²

การเพิกถอนกรีด

ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องกระทำให้ช่วงเวลาพักคอนกรีตยั้งไม่เริ่มก่อตัวคอนกรีตที่จะเท ต้องเทติดต่อกันโดยสม่ำเสมอให้เต็มแต่ละช่วง และมีความหนาที่จะกดแฉ่งผิวได้ทันทีทุกครั้ง ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นอันขาด หากมีสิ่งหยุดยั้งใด ๆ ขึ้นทำให้การเทคอนกรีตในแต่ละช่วงที่หยุดยั้งนานกว่า 30 นาที จะต้องรื้อคอนกรีตในช่วงนั้นออกทิ้งเสียทั้งหมด หรือรับพายุซ้อนเนื่องจากการก่อสร้าง (Construction Joint) ที่นั่นพื้นที่ แต่กำแพงจะต้องขึ้นมาน่าไม่เกินระยะเวลาที่กำหนด ตรงแนวคอนกรีตที่เทแล้วกับที่จะใหม่ ให้ใช้พลั่วคลุกเคล้าคอนกรีตเก่าและใหม่ผสมกัน ถ้ามีคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ก็ให้วิธีสุดท้ายผสมคอนกรีตคือผสมตามอัตราส่วนที่กำหนดและต้องนำผู้ที่มีความชำนาญในการติดตั้งแบบคอนกรีต และแต่งผิวหน้าคอนกรีตให้เพียงพอ ก่อนที่จะเทคอนกรีตจะต้องปรับระดับทรายรองพื้นให้เรียบ และรดน้ำให้ชุ่มก่อนเทคอนกรีตอีกครั้ง ในระหว่างทำการเทคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานผู้ช่วยอย่างคอนกรีต จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ตัวอย่างก่อนคอนกรีตที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต (ในกรณีที่ไม่บ่อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) นำตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาหล่อเป็นแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร จำนวน 3 ก้อน (1 ชุด) เพื่อเก็บไว้ทดสอบหาความต้านแรงอัด

การบำรุงคอนกรีต

เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสนลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย

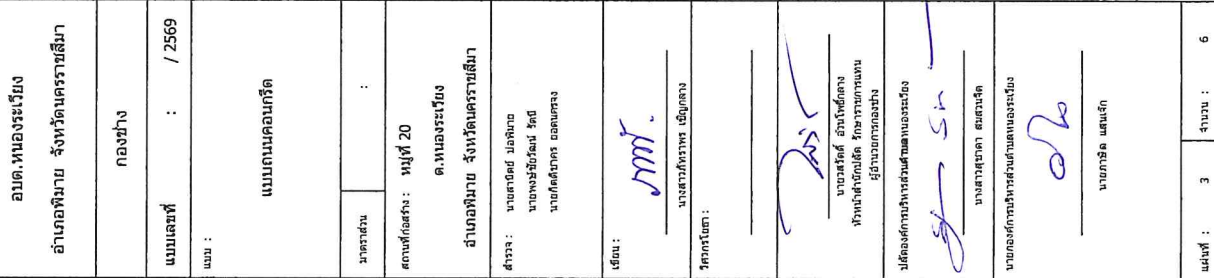
ข้อกำหนดเพิ่มเติม

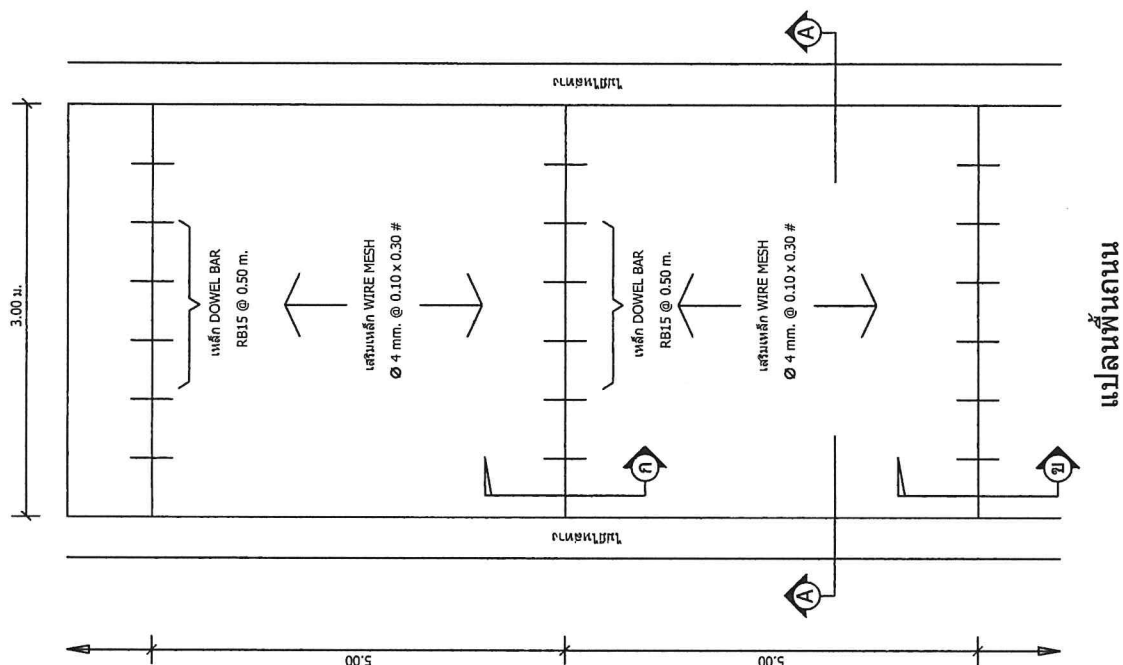
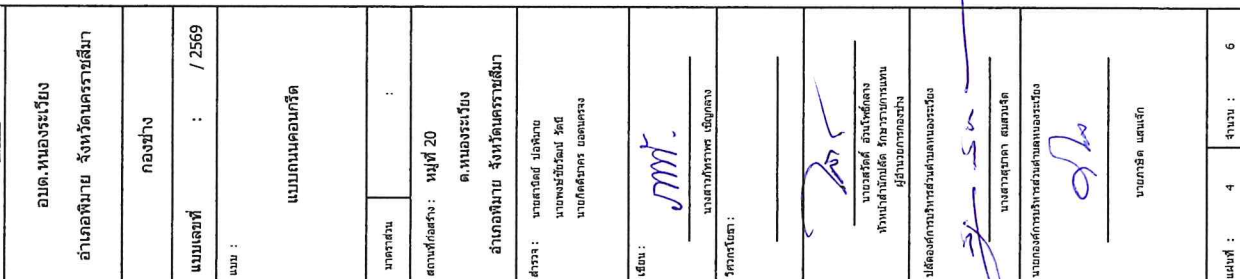
1. กำหนดให้ผู้รับจ้างหรือผู้ผลิตหรือผู้จัดสร้างใช้ในงานก่อสร้างที่จะใช้ในประเทศโดยต้องไม่บ่อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไม่บ่อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเฉลี่ยที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ

(นายถาวรพจน์ พรหมจันทัก)

2014.02.28

		อปค.หนองกระเทียม อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
		กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2569		แบบ :	
		แบบถนนคอนกรีต	
นทางส่วน :	:	ด.หนองกระเทียม	
สถานที่ยื่นร่าง : หมู่ที่ 20			
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา			
สำเนา : นายชาติอัส ปอสีทอง นายพงษ์วิชัย ด้ง นายศักดิ์นารถ นนทตรง			
เขียน : <i>mt.</i>			
วิศวกรรับทราบ เชิญลง			
วิศวกรรับทราบ :			
นายชาติอัส ปอสีทอง วิศวกรรับทราบ วิศวกรรมสถาน วิศวกรรับทราบ			
ป้ายโครงการจ้างทำระบบชลประทานหนองกระเทียม			
นายชาติอัส ปอสีทอง			
นายกองสีนารถ นนทตรง			
นายภาณุ นนทตรง			
วันที่ : 2	จำนวน : 6		





โครงการก่อสร้างของอบต.หนองระเวียง

โทร 044 - 965641

โครงการก่อสร้าง.....

กรรมการตรวจการจ้าง

พื้นที่ป่าสีเขียว
ตัวหนังสือสีขาว

ปริมาณงาน..... 1.....

ผู้รับจ้าง(ชื่อ.....ที่อยู่.....หมายเลขโทรศัพท์.....) 2.....

วันเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด.....รวม.....วัน 3.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท 4.....

วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....บาท 5.....

ผู้ควบคุมงาน.....

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

รายละเอียดประกอบแบบ

- แผ่นป้ายไม้อัด หรือแผ่นป้ายไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(นายชาญพงศ์ พรหมจันทร์)

วิศวกรโยธา

สว. 19210



อบต.หนองระเวียง	อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2569	
แบบ :	
แบบถนนคอนกรีต	
มาตราส่วน :	
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 20	
ต.หนองระเวียง	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายสุชาติ ปอแก้ว นายพงษ์วิวัฒน์ ติส นายศักดิ์ชาย ออคนตรง	
เขียน : <i>mm.</i>	
นางสาวกัญญา เนียกคง	
วิศวกรโยธา :	
<i>mm.</i>	
นายสุชาติ ปอแก้ว นางพงษ์วิวัฒน์ ติส นายศักดิ์ชาย ออคนตรง	
ไม่ต้องดำเนินการในส่วนที่นอกเหนือจากนี้	
<i>mm.</i>	
นางสาวสุชาดา สมานจิต	
นางสาวกัญญา เนียกคง	
<i>mm.</i>	
นางสาวกัญญา เนียกคง	