

(สำเนา)

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนวัว หมู่ที่ ๑๐ ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
รางระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนวัว หมู่ที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสามพันบาท
ถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่**องค์การบริหาร
ส่วนตำบลลาดบัวขาว** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๔๔๖,๕๐๐.๐๐ บาท (**สี่แสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน**) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่**องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว**เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ
กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.Ladboakhow.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๗๕๖๓๘๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว ผ่านทางอีเมลล์ ๖๓๐๒๐๐๔@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาวจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.Ladboakhow.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

มลิวรรณ์ เกียจันทิก

(นางสาวมลิวรรณ์ เกียจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

รัชดาพร คำพิชิต

(นางสาวรัชดาพร คำพิชิต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖

โดย นางสาวรัชดาพร คำพิชิต หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๕/๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนวัว หมู่ที่ ๑๐ ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘๙๓,๐๐๐.-บาท

๔.ลักษณะงาน

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนวัว ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร รายละเอียดต่างๆ ตามแบบรูปและรายการ (ปร.๔ ปร.๕) ที่ อบต.ลาดบัวขาว กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย แผนพัฒนาท้องถิ่น ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑/๒๕๖๕ หน้า ๕๓ ข้อ ๗๖

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๐๒,๑๙๗.๙๐.-บาท

-ราคากลางใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นเงิน ๘๙๓,๐๐๐.-บาท

๖.บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔)

๖.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้าง (แบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

๖.๔ แผนที่พอสั่งเขยโครงการก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีรพล จันทโรทัย	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวรัชดาพร คำพิชิต	ตำแหน่ง ผอ.กองคลัง	กรรมการ
๗.๓ นายยุทธยา สังข์จันทิก	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล จันทโรทัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัชดาพร คำพิชิต)

(นายยุทธยา สังข์จันทิก)

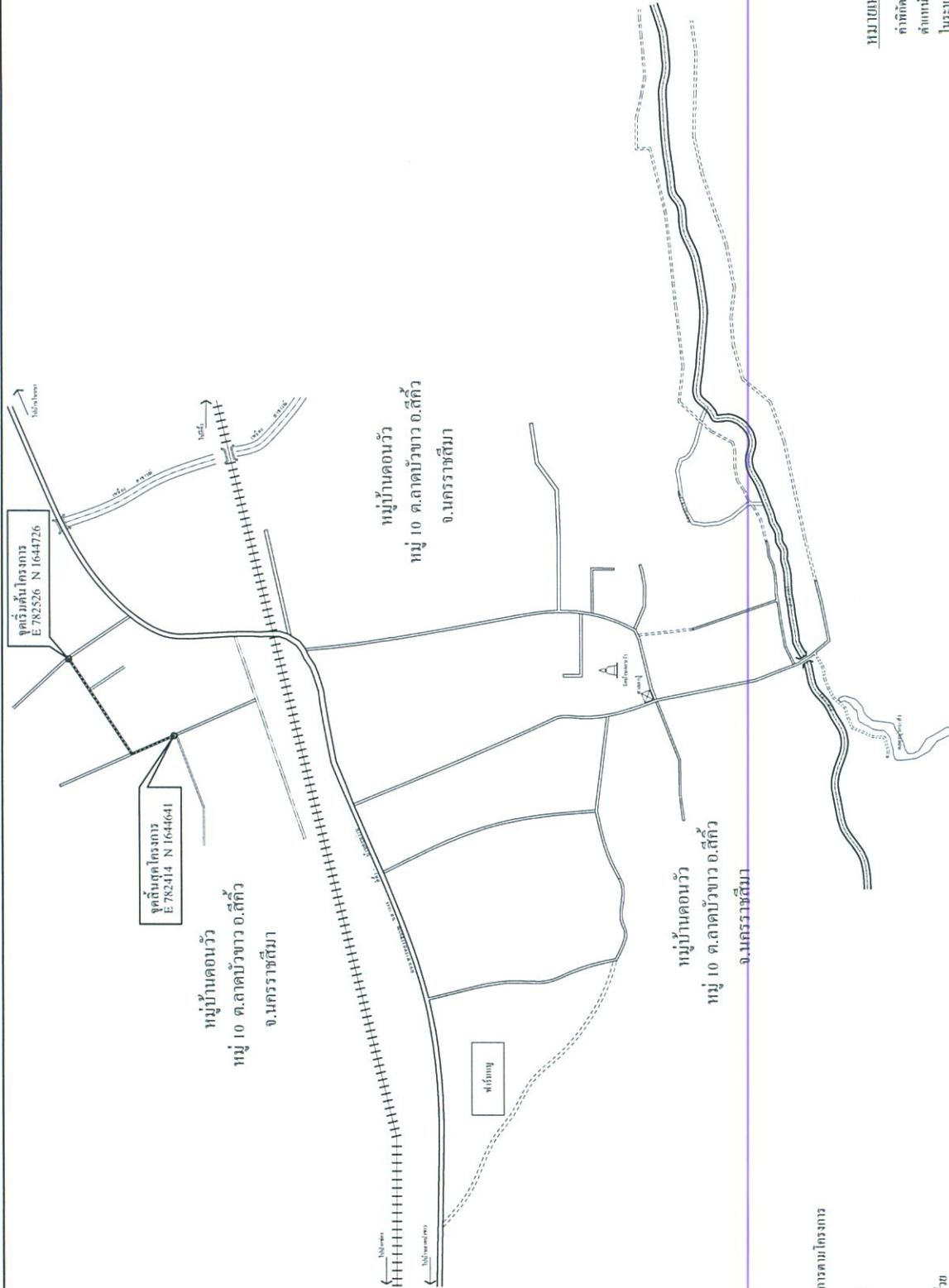
อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวมลิวรรณ์ เกียจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



สัญลักษณ์
บริเวณดำเนินการควบคุมโครงการ
ถนนลาดยาง
ถนนคอนกรีต
ถนนดินลูกรัง
ทางรถไฟ
คันน้ำ, คลอง, หนอง
สะพาน

หมายเหตุ

คำพิทักษ์ BTM เป็นเพื่อการแสดงตำแหน่งที่ดินเท่านั้น
ตำแหน่งก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องสอบถามผู้ควบคุมงาน
ในระหว่างดำเนินการ และ คำนึงถึงไม่ให้เกิดข้อพิพาท
15.00 เมตร

แผนที่เพื่อสังขยโครงการก่อสร้างถนน คล. บ้านดอนแก้ว หมู่ 10
SCALE NONE

รวมยอดเงิน ๖๖

	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว		โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คล. ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนแก้ว หมู่ 10 ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 180.00 เมตร รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบร่างและรายการ (ป.ร.4-ป.ร.5) อบต.ลาดบัวขาวกำหนด		วัน / เดือน / ปี
	สำรวจ/เขียนแบบ : นายอดิศักดิ์ นานุกระโทก ผู้ช่วยนายช่างโยธา	นายธีรพล จันทะรักษ์ ผอ. กองช่าง	เห็นชอบ : นายสมศรี พันธ์มาลี ปลัด อบต.ลาดบัวขาว	นายสาวิตรีร์ร์ เกียรติศักดิ์ นายก อบต.ลาดบัวขาว	แก้ไขเพิ่มเติม :
กองช่าง	ตรวจ/ออกแบบ :	อนุมัติ :	แบบเลขที่ :	แผ่นที่ :	รวมทั้งหมด :
			01	06	

รายการประกอบแบบก่อสร้างรายงานหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	
1) งานเทคอนกรีต ส่วนฐานคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)	
ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ก่อนทำการส่งมอบงาน	
2) ถนหรือทางเข้าบ้านที่ได้เทคอนกรีตไว้แล้วผู้รับเหมาจะต้องเทคอนกรีตไว้ให้ตามสภาพเดิม	
3) ในการก่อสร้างถนนหากต้องมีการย้ายสิ่งก่อสร้างอื่นใดให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องดำเนินการเสียค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เพื่อกิจการนั้นเองทั้งหมด	
4) ให้ต่อเชื่อมท่อระบายน้ำที่ทั้งจากบ้านพักอาศัยหรือจากที่อื่น ๆ ที่มีอยู่แล้ว ให้เข้ากับรางระบายน้ำที่ก่อสร้างใหม่ให้เรียบร้อย	
5) รายการอื่นใดที่ไม่ได้ระบุในรูปแบบแปลนแต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักวิชาการนั้น	
ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตาม โดยให้เป็นดุลพินิจของช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง	
6) ระบุจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง	

	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว		โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนหวี หมู่ 10 ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 180.00 เมตร รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบรูปและรายการ (ป.5.4.ป.5.5) อบต.ลาดบัวขาวกำหนด		วันที่ / เดือน / ปี
	สำรวจ/เขียนแบบ : นายอดิศักดิ์ นามกระโทก ผู้ช่วยนายช่างโยธา		ตรวจแบบ/เสนอ : นายธีรพล แก้วทรัพย์ ผอ. กองช่าง		แก้ไขเพิ่มเติม :
ตรวจสอบ/ออกแบบ : นายยุทธยา สังข์เงินเหล็ก นายช่างโยธา		อนุมัติ : นายสมานศิริวรรณ เกียรติศักดิ์ นายก อบต.ลาดบัวขาว		01	06

แนวขอบ คสล.วางระบายน้ำ

แนวเหล็กฉาก 50*50*6 มม. (ติดตั้งยาว 2 ข้าง)

1

0.05
0.50
0.40 ม.
0.05

แผ่นกระเบื้องเหล็ก (ดูแบบขยาย)

แนวเหล็กฉาก 50*50*6 มม. (ติดตั้งยาว 2 ข้าง)

แนวขอบ คสล.วางระบายน้ำ

แบบวางระบายน้ำ 1:10

เหล็กฉาก 50*50*6 มม. (ติดตั้งยาว 2 ข้าง)

0.50
แผ่นกระเบื้องเหล็ก 0.40 ม.

แผ่นกระเบื้องเหล็กดูแบบขยาย

RB8 9 มม. @ 0.15 ม.

RB8 9 มม. @ 0.15 ม.

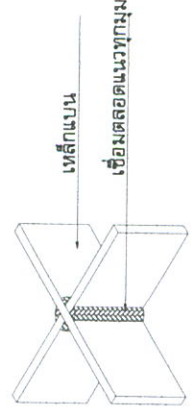
0.10
0.40 ม.
0.10

คอนกรีตหนา 0.05 ม.

ทรายถมหนา 0.05 ม.

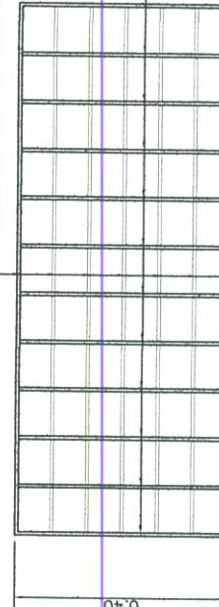
0.10
0.30
0.50

รูปตัด 1 1:10



ขยายรอยเชื่อม 1:5

เหล็กแผ่น 7 แถวขนาด 50*9 มม.



เหล็กแผ่น 12 แถวขนาด 50*9 มม.

ขยายแผ่นกระเบื้องเหล็ก 1:10



องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

สำรวจ/เขียนแบบ :

นายอดิศักดิ์ นานกระโทก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ/ออกแบบ :

นายสุทธยา สัจจันท์
นายช่างโยธา

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนหวี หมู่ 10

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 10.00 เมตร
รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบและรายการ (ป.ร.4.ป.ร.5) อบต.ลาดบัวขาวกำหนด

ตรวจแบบ/เสนอ :

นายธีรพล คุ้มทรัพย์
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ :

นายมนตรี พัทธมาสน์
ปลัด อบต.ลาดบัวขาว

อนุมัติ :

นางสาวสิริวรรณ เกียรติศักดิ์
นายก อบต.ลาดบัวขาว

วัน / เดือน / ปี

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบเลขที่ :

แผ่นที่ :

03 06

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก ซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก ๒ และ ภาคผนวก ๓ เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก ให้ผู้รับจ้างต้องแจ้งกำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า ๓๐ วัน หลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนดถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้รับจ้างก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับปรุงใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือไม่ ดังนี้

๑) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๒) ฉลากสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

๓) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน หักราย บ่อดิน เป็นต้น

	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว	โครงการ : ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลส. ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนหวี หมู่ 10 ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบวิธีและรายการ (ป.ร.4.ป.ร.5) อบต.ลาดบัวขาวกำหนด		วัน / เดือน / ปี
		สำรวจ, เขียนแบบ : นายอัครเดช นามกระโทก ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เห็นชอบ : นายสมศรี พันธอนาสัน ปลัด อบต.ลาดบัวขาว	แนบ : แบบเลขที่ : 04 รวมทั้งหมด : 06
ตรวจสอบ/ออกแบบ :	นายสุทธธยา สังข์อินทิก นายช่างโยธา	อนุมัติ : นางสาวเสาวฤทธิ์ เกียรติศักดิ์ นายก อบต.ลาดบัวขาว		

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการกก.

ลำดับ	รายการ	หน่วย (กก.)	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ.....(ผู้บัญชาผู้รับจ้าง)
()

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในการจัดทำแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ เป็นไปตามใบแจ้งปริมาณและราคาซึ่งแนบสัญญาซื้อขาย
ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค (ทว)0405.2/2452 ลง 17 กันยายน 2562 (2452) และการแจ้งจัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง
ให้เป็นราคามาตรฐานสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีเดียวกัน กับหนังสือ 2452

ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ (ต่างประเทศ)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(ผู้บัญชาผู้รับจ้าง)
()



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

สำรวจ/เขียนแบบ :

นายอดิศักดิ์ นานกระโทก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ/ออกแบบ :

นายยุทธยา สังข์หนัก
นายช่างโยธา

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนแก้ว หมู่ 10
ปริมาณงาน : ขนดินกว้าง 0.50 เมตร ยาว 160.00 เมตร
รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบแปลนรายการ (ปร.4.ปร.ร) อบต.ลาดบัวขาวกำหนด

ตรวจแบบ/เสนอ :

นายธีรพล จันทร์ไร
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ :

นายมนต์ พันธมาสน์
ปลัด อบต.ลาดบัวขาว

อนุมัติ :

นางสาวสิริวรรณ เกียรติศักดิ์
นายก อบต.ลาดบัวขาว

วัน / เดือน ปี

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบเลขที่ :

05

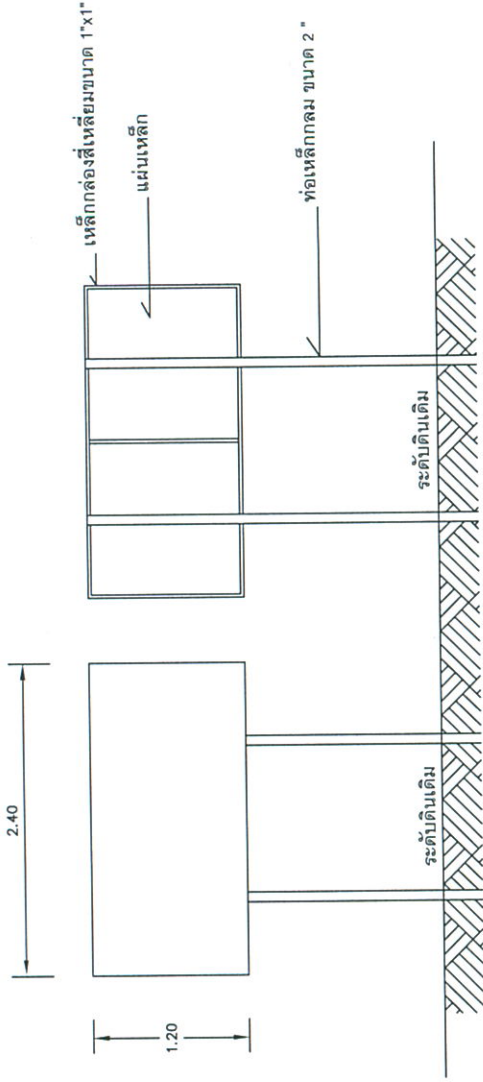
06

ป้ายโครงการ (แบบถาวร)

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวขาว	
ชื่อโครงการ	คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ปริมาณงานก่อสร้าง	1.
งบประมาณ	2.
วันเริ่มสัญญา	3.
วันสิ้นสุดสัญญา	คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ระยะเวลาค่าประกันความชำรุด	1.
ผู้รับจ้าง	2.
ผู้ควบคุมงาน	3.

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวใช้วัสดุไม้อัด หรือไวนิล

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวขาว	
โทร. 044-756-384	
ชื่อโครงการ	คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ปริมาณงานก่อสร้าง	1.
ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง	2.
ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา	3.
วงเงินงบประมาณ	วันที่
ราคากลางค่าก่อสร้าง	บาท
วงเงินค่าก่อสร้างในสัญญา	บาท
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน



รูปด้านหน้า

รูปด้านหลัง

แนบท้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.
 - ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความแบบที่กำหนด
- รายการประกอบแบบ
- เสา พื้นป้ายทาสีเขียว ทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
 - ตัวหนังสือสีขาว
 - ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความแบบที่กำหนด
 - แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.
- หมายเหตุ
- จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



องค์การบริหารส่วนตำบลบัวขาว

สำรวจ/เขียนแบบ :

นายอัครศักดิ์ นามกระโทก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ/ออกแบบ :

นายอนุชญา สัจจันท์
นายช่างโยธา

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. ภายในหมู่บ้าน บ้านดอนวัว หมู่ 10

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 1,00.00 เมตร
รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบรูปและรายการ (ป.ร.4,ป.ร.5) อบต.ลาดบัวขาวกำหนด

ตรวจแบบ/เสนอ :

นายอัครศักดิ์ นามกระโทก
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ :

นายสมศรี พันธนาสน์
ปลัด อบต.ลาดบัวขาว

อนุมัติ :

นางสาวมลิวรรณ์ เกียรติศักดิ์
นายก อบต.ลาดบัวขาว

วัน / เดือน / ปี

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบเลขที่ :

06

06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ บ้านดอนวัว หมู่ 10 ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 180 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.ลาดบัวขาว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรางระบายน้ำ								
1.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80 ม.	บ่อ	-	10,150.03	-	-	-	-	
	พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก								
	- รางระบายน้ำ คสล.	เมตร	180	3,662.29	659,212.20	1.3624	4,989.50	898,110.70	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวรและชั่วคราว)	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.20	4,087.20	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				662,212.20			902,197.90	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง งานทาง = 662,212.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม = -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดอื่นๆ = -

(ค่า Factor F) x (ค่างานต้นทุนก่อสร้าง งานทาง) = 902,197.90

ค่างานก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง = 893,000.00

ตัวหนังสือ

แปดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เมื่อวันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

นายธีรพล จันทโรทัย

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวรัชดาพร คำพิชิต

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายยุทธยา สังข์จันทิก

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว
 ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง
 กิจกรรม ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนวัว หมู่ 10 ตำบล ลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก ขนาด 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 180 เมตร
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว ตามแบบเลขที่ อบต.ลาดบัวขาว /2566
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	662,212.20	1.3624	902,197.90	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ค่างานขยายเขตไฟฟ้า	-	-	-	
4	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
				-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			902,197.90	ระยะเวลาก่อสร้าง วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			893,000.00	
	(แปดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายธีรพล จันทโรทัย

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวรัชดาพร คำพิชิต

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายยุทธยา สังข์จันทิก

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคางานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน

ประมาณราคางานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 180 เมตร

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรอบหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนวัว หมู่ที่ 10 บ้านลาดบัวขาว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ - ค่าแรง / หน่วย			รวม	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
			หน่วย	วัสดุ	ค่าแรง			
1	ขุดดิน	0.33	ลบ.ม.	-	125.00	125.00	41.25	
2	ทรายรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	460.00	99.00	559.00	16.77	
3	คอนกรีตหยาบ 180 ksc.	0.03	ลบ.ม.	1,754.49	306.00	2,060.49	61.81	
4	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 240 Ksc.	0.24	ลบ.ม.	1,846.22	306.00	2,152.22	514.38	
5	ไม้แบบ (คิด 80 %)	1.60	ตร.ม.	173.00	133.00	306.00	489.60	
6	ไม้โครงรัดแบบ (คิด 30 %)	0.48	ตร.ม.	120.00	-	120.00	57.60	
7	ตะปู	0.40	กก.	60.00	-	60.00	24.00	
8	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	10.15	กก.	24.72	4.10	28.82	292.52	
9	ลวดผูกเหล็ก	0.41	กก.	80.37	-	80.37	32.63	
10	เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม.	8.86	กก.	24.62	10.00	34.62	306.73	
11	เหล็กแผ่นขนาด 0.05 ม.หนา 9 มม.	42.90	กก.	29.62	10.00	39.62	1,699.70	
12	สีกันสนิม	1.79	ตร.ม.	35.00	35.00	70.00	125.30	
13	ตัดรื้อผิวจราจร คสล.	-	ตร.ม.	-	115.00	115.00	-	
รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							3,662.29	
เฉลี่ยต่อเมตร							3,662.29	