



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองนกทา หมู่ที่10 - บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองนกเขียน ม.10 บ้านหนองกระทุ่ม ม.3 ต. ภูหลวง อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา
แบบเลขที่ 1 / 2566

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองนกทา หมู่ที่ 10 - บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 3

ตำบลภูหลวง อำเภอบึงโขงพยัญ จังหวัดนครราชสีมา

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 767 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 4,602 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 395 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 1,580 ตร.ม.

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 498 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 2,490 ตร.ม.

ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.20 เมตร ทั้งสามช่วง พร้อมปรับเกลี่ยแต่งให้เรียบร้อยตามแบบรูปและรายการที่ อบต. ภูหลวงกำหนดให้ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและป้ายโครงการ

ข้อกำหนด


1. สถานที่ แนวเขต ที่จะทำการก่อสร้าง ให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด ในวันดูสถานที่ก่อสร้าง
2. มิติทุกอย่างเป็นเมตร ยกเว้นระบุไว้อย่างอื่น
3. หากตัวเลขขัดแย้งกันให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแต่ต้องเป็นไปตามหลักวิชาช่าง
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง กำหนดให้
5. สิ่งใดมิได้ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการก่อสร้าง แต่เป็นงานที่ต้องดำเนินการให้งานนั้นเสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ ถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
6. ผู้ออกแบบทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ
7. ในขณะที่ก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคขัดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์และอื่นๆ บน ดิน และใต้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
8. รายละเอียดใดที่ไม่ปรากฏชัดในแบบและข้อกำหนดรายละเอียดในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งแก่ช่างผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นผู้ชี้ขาด ห้ามผู้รับจ้างทำโดยพลการ
9. การทดสอบใดๆ ให้เป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
10. รายละเอียดงานก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท
11. ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ โดยผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
12. ให้ใช้เหล็กตะแกรงวายขนาด ๑ 4 มม ขนาดตา 10x30 ซม แทนเหล็ก BAR MESH ได้
13. ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดหากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนด ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ประเภทอื่น ให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

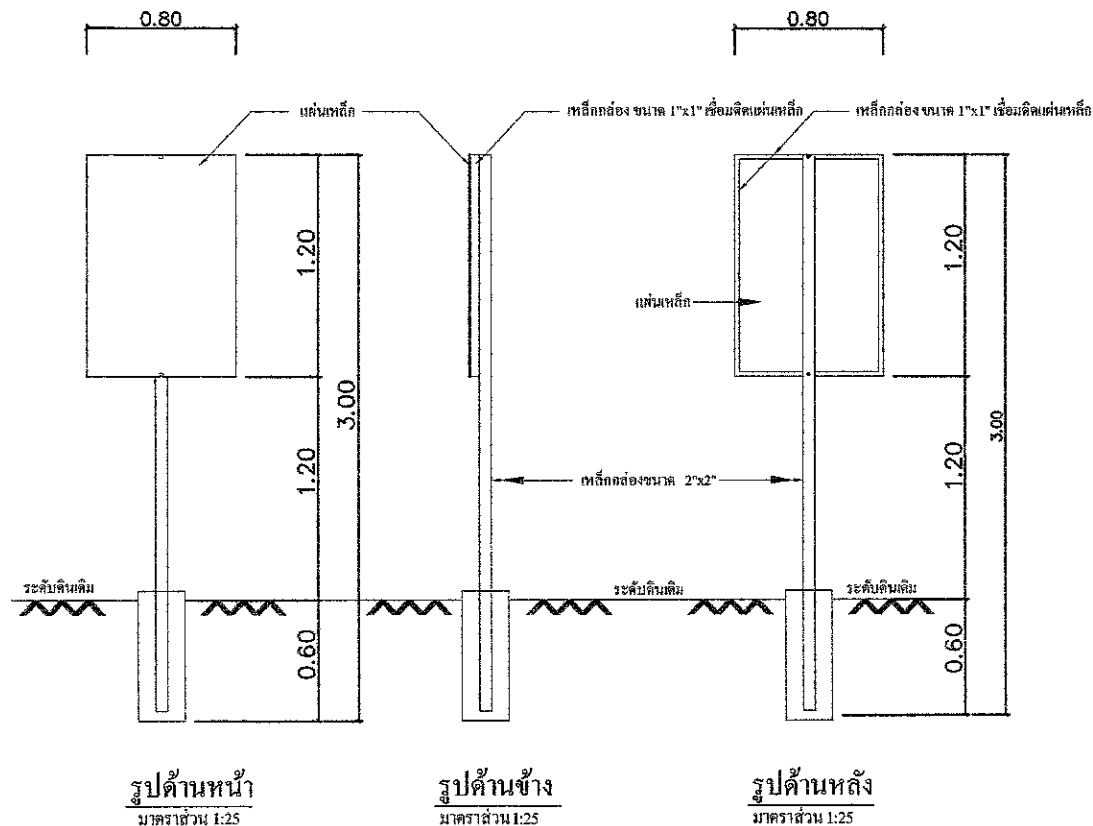
หมายเหตุ หากจุดที่ดำเนินการตลาดเคลื่อนไปจากจุดที่กำหนดปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าปริมาณงานที่กำหนด

รายละเอียดก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้างทำการชุดหรือปรับเกรดบดอัดชั้นผิวทางเดิม ให้ได้ความแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
2. ให้ผู้รับจ้างทำการลงหินคลุกตามปริมาณงานที่กำหนด หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร พร้อมปรับเกรดบดให้ได้ความแน่น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
3. ให้ผู้รับจ้างทำการลงทรายรองพื้นและตั้งแบบ วางเหล็กตะแกรง เหล็กเสริมรอยต่อคอนกรีต และเทคอนกรีตผิวทาง หนา 0.15 เมตร กำลังอัดคอนกรีต 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. ให้ผู้รับจ้างทำการตีเส้นจราจร เส้นขอบทาง และเส้นแบ่งทิศทางจราจร กว้าง 0.10 เมตร แบบในเขตชุมชน ตามมาตรฐานที่กำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง ต.ภูหลวง อ.บึงโขงพยัญ จ.นครราชสีมา			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองนกทา หมู่ที่ 10 - บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 3 บ้านหนองนกเขียน ม.10 บ้านหนองกระทุ่ม ม.3 ต. ภูหลวง อ.บึงโขงพยัญ จ.นครราชสีมา			
เขียนแบบ	นายอลงกร บัวชัย	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจ	นายสุวิทย์ ทับลา	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสรีกษา หวานสูงเนิน	ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน ปลัด อบต.ภูหลวง	
อนุมัติ	นายกิตติศักดิ์ แสงอรุณ	นายก อบต.ภูหลวง	

 กระทรวงศึกษาธิการ	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	
	ถนน คสล. ภาษีใบหญ้าบ้าน (แบบมีรอยต่อถนนขวา)	
แบบเลขที่ ทท-2-203	แผ่นที่ 14	



โครงการก่อสร้างของอบค.ภูหลวง

ชื่อโครงการ.....
 งบประมาณ.....
 งบประมาณ.....บาท
 วันที่ประมาณ.....วันที่สิ้นสุดประมาณ.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....
 กรรมการตรวจสอบงาน.....
 1.....
 2.....
 3.....

รายละเอียดประกอบแบบป้าย สำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง

1. เสาป้ายทำเป็นรูปตัวอักษร กว้าง 1 เมตร สูง 1 เมตร ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว ใช้เป็นแผ่นสติกเกอร์ หรือ เขียนตัวหนังสือให้สวยงามด้วยสีน้ำมัน
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
6. จุดติดตั้งเสาป้ายพร้อมหมุดดินกลับยึดกับดินให้แน่น หรือ เทคอนกรีตป้องกันป้ายโค่นล้ม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง ต.ภูหลวง อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองนกทา หมู่ที่ 10 - บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 3
 บ้านหนองนกเขียน ม.10 บ้านหนองกระทุ่ม ม.3 ต. ภูหลวง อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

เขียนแบบ	นายอลงกร บัวชัย	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจ	นายสุวิทย์ ทัพลา	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสุริक्षा หวานสูงเนิน	ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน ปลัด อบต.ภูหลวง	
อนุมัติ	นายกิตติศักดิ์ แสงอรุณ	นายก อบต.ภูหลวง	

หมายเหตุ หากจุดที่ดำเนินการก่อสร้างเคลื่อนไปจากจุดที่กำหนดปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าปริมาณงานที่กำหนด

2.40

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา..... 1.....

ผู้รับจ้าง..... 2.....

ผู้ควบคุมงาน..... 3.....

1.20


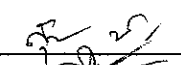

รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:10

รายละเอียดประกอบแบบบัญชีประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว สำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง

1. แบบบัญชีไว้ใช้ขนาด 1.20 x 2.40 ม. พื้นบัญชีสีขาวหรือสีน้ำเงิน ตัวอักษรสีขาว ขนาดเหมาะสมกับบัญชี
2. ให้ผู้รับจ้างคิดค่าใช้จ่ายใน 7 วันนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง โดยคิดตั้งที่จุดเริ่มต้นโครงการ
3. วัสดุแผ่นป้าย เป็นแผ่นไม้อัด ใว้เนื้อ หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีความคงทน คิดตั้งให้มั่นคง แข็งแรง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหลวง ต.ภูหลวง อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองนกทา หมู่ที่10 - บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 3
บ้านหนองนกเขียน ม.10 บ้านหนองกระทุ่ม ม.3 ต. ภูหลวง อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

เขียนแบบ	นายอลงกร บัวชัย	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจ	นายสุวิทย์ ทั่นลา	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสุรภษา หวานสูงเนิน	ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน ปลัด อบต.ภูหลวง	
อนุมัติ	นายกิตติศักดิ์ แสงอรุณ	นายก อบต.ภูหลวง	