



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ 1
(ต่อถนนเดิมหน้าบ้านนายวิไล ตะปะชุม ตรงไปทางทิศตะวันตกบ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ 1)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ 1 (ต่อถนนเดิมบ้านนายวิไล ตะปะชุม ตรงไปทางทิศตะวันตกบ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ 1) ตามสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ในการประชุมสภาสมัยวิสามัญที่ 2/2566 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 อนุมัติการขอกันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีงบประมาณรายจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการตามสัญญาจ้างก่อนนี้ผู้พันได้ทันในวันที่ 30 กันยายน 2566 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ 1 (ต่อถนนเดิมหน้าบ้านนายวิไล ตะปะชุม ตรงไปทางทิศตะวันตก บ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ 1) งบประมาณ 147,100 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ จำนวน 124,300.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

(นายสิริชัย คัมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล่านะแกว หมู่ที่ 1 (ต่อถนนเดิมหน้าบ้านนายวิไล ตะปะชุม ตรงไปทางทิศตะวันตกบ้านเหล่านะแกว หมู่ที่ 1)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กอง...ช่าง...องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

2. วงเงินงบประมาณ 147,100 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล่านะแกว หมู่ที่ 1 (ต่อถนนเดิมหน้าบ้านนายวิไล ตะปะชุม ตรงไปทางทิศตะวันตกบ้านเหล่านะแกว หมู่ที่ 1) ปริมาณงานถนนกว้าง 3.00 ม. ความยาว 72.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 216.00 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนด แบบเลขที่ 27/2565

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2566... เป็นเงิน 124,300.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

5.2 กำหนดแล้วเสร็จ 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดยื่น 120 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

5.3 ตามแบบ อบต.ดงชน เลขที่27/2565.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1. นางสุพัตรา ปิยะนันท์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | ประธานกรรมการ |
| 2. นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๓. นางสาวนฤมล พรหมไพสน | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | กรรมการ |

7. สถานที่ก่อสร้าง ต่อถนนเดิมหน้าบ้านนายวิไล ตะปะชุม ตรงไปทางทิศตะวันตกบ้านเหล่านะแกว หมู่ที่ 1 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสุพัตรา ปิยะนันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวนฤมล พรหมไพสน)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล่านะแกว หมู่ที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง	ต่อถนนเดิม หน้าบ้านนาย วิไล ตะปะชุม ตรงไปทางทิศตะวันตกบ้านเหล่านะแกว หมู่ที่ 1 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 ต.ค. 2566	
ปริมาณงาน	ถนนกว้าง 3.00ม. ความยาว 72.00 ม.หนา0.15 ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 216.00 ตร.ม.	
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	120,834.4740
2	ป้ายโครงการ	3,500.0000
	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	124,334.4740
	คำนวณราคากลาง	124,300.0000
สรุป	(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)	

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่ 25 ตุลาคม 2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุพัตรา ปิยะนันท์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฐธ พรมโพสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนด

(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล้ามะแวง หมู่ที่ 1							
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ถนนเดิมหน้าบ้านนาย วิไล ตะปะชุม ตรงไปทางทิศตะวันตกบ้านเหล้ามะแวง หมู่ที่ 1 ตำบลสงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	27 / 2565							
รายการประมาณการ	ถนนกว้าง 3.00ม. ความยาว 72.00 ม.หนา0.15 ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 216.00 ตร.ม.							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 ต.ค. 2566							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีต	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถมป่าและขุดคอ	ตร.ม.	216.0000	1.3800	298.0800	1.3848	1.9110	412.7812
2.1	งานปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.						
2.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.							
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	หนา 5 ซม.							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	10.8000	373.8300	4,037.3640	1.3848	517.6798	5,590.9417
3.2	ค่าแรงทรายรองพื้น	ลบ.ม.	10.8000	112.0000	1,209.6000	1.3848	155.0976	1,675.0541
4	งานผิวทาง							
4.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240/ตร.ซม.	ลบ.ม.	32.4000	1,869.1600	60,560.7840	1.3848	2,588.4128	83,864.5737
4.2	งานรอยต่อเอนเอียงตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	3.0000	57.9600	173.8800	1.3848	80.2630	240.7890
4.3	งานรอยต่อเอนเอียงตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	20.0000	33.1600	663.2000	1.3848	45.9200	918.3994
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-			-
4.5	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	32.4000	327.0000	10,594.8000	1.3848	452.8296	14,671.6790
4.6	เหล็กไวเบท 4 มม.ตาห่าง 10*30 ซม.	ตร.ม.	216.0000	40.0000	8,640.0000	1.3848	55.3920	11,964.6720
4.7	ค่าแรงไวเบท	ตร.ม.	216.0000	5.0000	1,080.0000	1.3848	6.9240	1,495.5840
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Panit (สีเหลือง)	ตร.ม.						
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Panit (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	ค่าแรงวางท่อ ขนาด ศก. 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	-	-		-	-
7.2	ท่อขนาด ศก. 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	-	-		-	-
รวมค่าก่อสร้าง								120,834.4740

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2566

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

120,834.4740

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุพัตรา ปิยะนันท์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนฤมล พรหมโพสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดประกอบแบบ

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าชะแง หมู่ที่ 1 โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่บริเวณกรีตไม่น้อยกว่า 216.00 ตร.ม.
2. นำแนวตั้งอย่างคอนกรีตดังกล่าวยาว 7 วัน ไม่ทำการทดสอบ และ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 75 % ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วันและสามารถใช้งานได้
3. กรณีสืบสวนทางหอ จำนวนหอในแต่ละ แยกและตำแหน่งการวางหออาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. สัณฐานารณย์ภาคต่างๆ เช่น เสา ไฟฟ้า ห่อประปา โทรศัพท์ ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ
5. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายเตือนหรือระบุไว้ในเตือนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างการก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายระชาสัมพันธ์หรือการกระทำก่อสร้าง 1 ป้าย
7. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายโครงการ (ป้ายการ) จำนวน 1 ป้าย
8. รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง กรมประมงหลวงส่วนท้องถิ่น ท.1-01 และตามแบบแปลน อดตลงชน แบบเลขที่ 27/2565
9. ระดับ ขนาดอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนด ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
10. ข้อกำหนดอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้รับจ้าง

รายละเอียดอื่น ๆ

1. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้น ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และผู้ควบคุมงานเพื่อในส่วนแล้วเสร็จ
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามระเบียบ ในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาก ให้คณะกรรมการตรวจสอบผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และผู้ควบคุมงาน
3. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานและคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรก รุณรัง และสิ่งปฏิกูลในบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่างานก่อสร้างใด ๆ เป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามวิธีและเวลาของเวลาที่ควบคุมงาน ผู้รับจ้างไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขอขยายเวลาการก่อสร้างและคิดค่าใช้สอยเพิ่มจากผู้รับจ้าง
4. ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุประเภทหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุประเภทหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณงานหรือวัสดุที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องให้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับจาก

การดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ โดยผู้รับจ้างต้องให้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 2) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับจาก



โครงการ :

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าชะแง หมู่ที่ 1

สถานที่ดำเนินการ :

ตำบลเหล่าชะแง บ้านเหล่าชะแง หมู่ที่ 1 ตำบลเหล่าชะแง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ผู้แทน :

นายพิทักษ์ คำแก้ว

วิศวกร :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

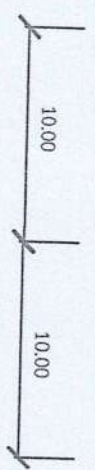
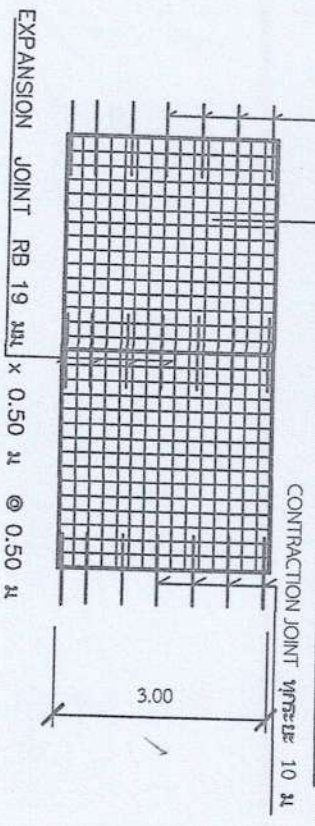
นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

ผู้ควบคุมงาน :

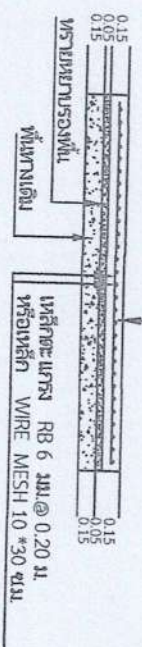
นางสาวกมลทิพย์ คำแก้ว

เหล็กเส้นยาว 15 มม ระยะห่าง 0.50 ม. ทิศยะ 10 ม.

เหล็กตะแกรง RB 6 มม # 0.20 ม.หรือเหล็ก WIREMESH 10 * 30 ซม. ทิศยะ 10 ม.



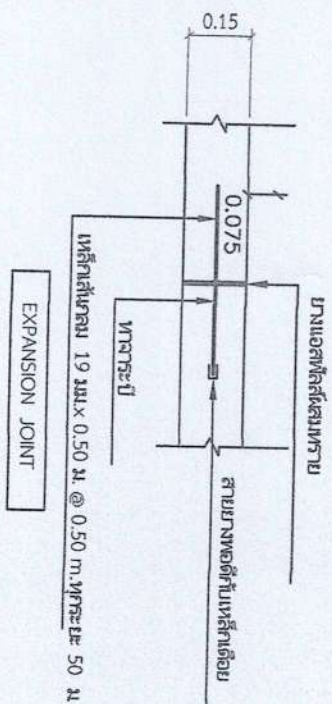
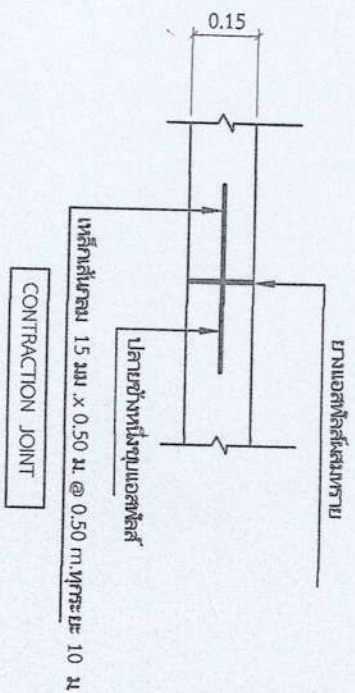
คอนกรีต 240 กก ตร.ซม.



* หมายเหตุ

1. ถนนกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 ม. ความยาว 72.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 216.00 ตร.ม.
2. ค่าใช้จ่ายในการหล่อคอนกรีตทั้งหมด อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
3. ข้อความใดขัดแย้งกัน ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานให้ปรับแก้แบบแก้ไขแบบ
4. อนุญาติให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIREMESH ขนาด 4 มม # 10 * 30 ซม.
5. ให้ผู้รับจ้างขออนุญาตผู้ควบคุมงานก่อนทำงานในวันหยุดราชการ
6. คัดลอกจาก แบบมาตรฐาน ทบ-01 กรมการปกครอง

นางสาวณัฏฐา พรมโพธิ์
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกล้วย
ผู้อำนวยการก่อสร้าง



EXPANSION JOINT

CONTRACTION JOINT

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส



โครงการ :

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 1

สถานที่ดำเนินการ :

ต่อถนนเดิมมาที่บ้านหนองแขวง ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแขวง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

เขียนแบบ :

นายพิทักษ์ ล้านแก้ว

วิศวกรโยธา :

ทนาย

นายวิฑูรย์ ศิมมงคล

ผู้อำนวยการกองช่าง :

ตรา

นายสุวิทย์ ใจเมฆะ

ปลัด อบต.หนองแขวง :

เป็นชอบ

นายสมพงษ์ คุ้มขัน

นายก อบต.หนองแขวง :

อนุมัติ

นายสุวิทย์ ใจเมฆะ

นายช่าง :

นาย อบต. หนองแขวง กิ่งอำเภอ

แบบเลขที่ 27/2565

แผ่นที่ 2 4

ตารางที่ 1

แสดงขนาดหลักข้อต่อที่ใช้ต่อการติดตั้ง
ของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ขนาดของ เหล็ก mm.	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPERION JOINT			รอยต่อเพื่อการขยายตัว CONTRACON JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			หาซื้อที่ mm.
	Diameter mm.	length mm.	Ø mm.	Diameter mm.	length mm.	Ø mm.	Diameter mm.	length mm.	Ø mm.	
150	R8 19	500	500	R8 15	500	500	DB 12	500	500	500
200	R8 25	500	500	R8 19	500	500	DB 16	500	500	500

ตารางที่ 2

ขนาดของการเจาะและการขยายตามรอยต่อตามยาว

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ mm.	ความกว้างของรอยต่อ mm.	ความลึกของรอยต่อ mm.
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPERION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว CONTRACON JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-	10	50

ตารางที่ 3

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ mm.	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ mm.	ความกว้างของรอยต่อ mm.
3.00x10.00x0.15 mm.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 mm.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 mm.	1.08	0.38
3.50x10.00x0.20 mm.	1.44	0.51
4.00x6.00x0.20 mm.	0.86	0.58

(นางสาว น. น.)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(นาย พ. พ.)
นายก อบจ. อ. น.

(นางสาว น. น.)
นายก อบจ. อ. น.

(นาย พ. พ.)
นายก อบจ. อ. น.



โครงการ :

งานรณรงค์ลดอุบัติเหตุทางถนน
บ้านนาอานนา หมู่ที่ 1

สถานที่ดำเนินการ :

ถนนสายบ้านนาอานนา หมู่ที่ 1
บ้านนาอานนา หมู่ที่ 1
ตำบลนาอานนา อำเภอเมืองน่าน
จังหวัดน่าน

เขียนแบบ :

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.

นาย พ. พ.



แบบป้ายมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ :

ถนนออกวัดเขาริมเข็ก
บ้านหมากแข้งแขวง หมู่ที่ 1

สถานที่ดำเนินการ :

ตอนบนถนนหน้าบ้านเข็ก
ตะขุขันธ์ ตำบลเข็กน้อย
บ้านหมากแข้ง แขวง หมู่ที่ 1
ตำบลคอง อำเภอเมืองเสนา
จังหวัดเสนา

ผู้ดำเนินการ :

ทิม

นายทิมทิม

ทิม

วิศวกรโยธา :

ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

ทิม

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง :

ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

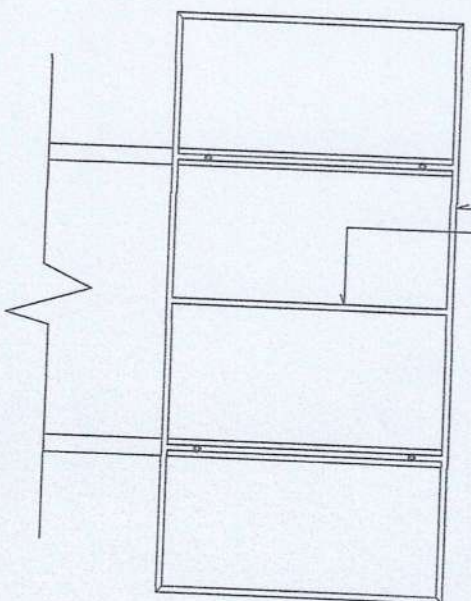
ทิม

นายอรรถวิทย์ ศรีมงคล

ทิม

เนื้อที่ ϕ 3/8" ยึดโครงเหล็กแผ่นป้ายกับเสา

เหล็ก ϕ 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก หรือยึดกับ



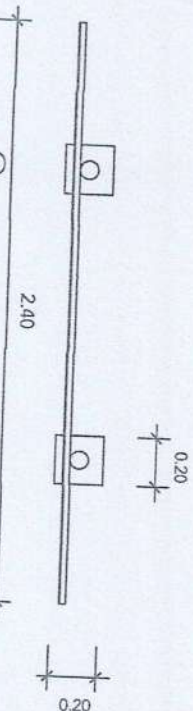
โครงสร้างเหล็ก

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายเหล็กสี่เหลี่ยม ทั้งสองด้าน ใต้น้ำหนัก
2. ตัวหนังสือ สีขาว
3. ขนาคัดตัวหนังสือ กำหนดส่วนความเหมาะสมเพื่อความคมชัดแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดความเหมาะสมในพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนบดสีจริงให้ทาสีกับสีก่อน 2 ครั้ง



โครงการก่อสร้างของ อบต.ปีงบประมาณ.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงสร้าง โดยทำการ.....

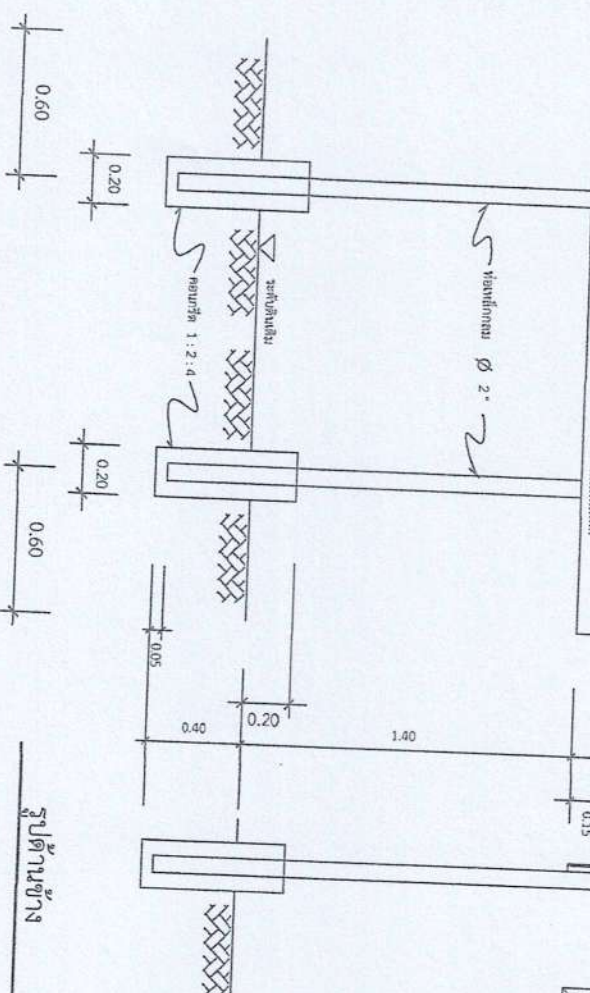
ผู้รับจ้าง บริษัท.....

วงเงินค่าก่อสร้างไม่เสียภาษี.....

คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ.....

ผู้ควบคุมงาน.....

อบต.คางนอ อ.เมืองเสนา จ.เสนา นคร โท.....



รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวอัมมวดี พรมไพศาล)
นางสาวอัมมวดี พรมไพศาล

(นางสุพัตรา บิยะนันท์)
นางสุพัตรา บิยะนันท์

(นางสาวอัมมวดี พรมไพศาล)
นางสาวอัมมวดี พรมไพศาล

(นางสุพัตรา บิยะนันท์)
นางสุพัตรา บิยะนันท์