การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ลานคอนกรีตเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเครึ่ง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานคอนกรีต

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๘๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร 4

๕.๒ แบบ ปร 5

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภักดี เขาไข่แก้ว

๖.๒ นายศานติ ศรีปริยวาที

๖.๓ นางพวงเพ็ชร นิจปราณ

แบบปร. 4

บัญชีประมาณการวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์ หมู่ที่ 11 ตามแบบเลขที่ -

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลเคร็ง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลักษณะงาน/ประเภทงาน ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์ ปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 704 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นางพวงเพ็ชร นิจปราณ วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บ/ล.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ปรับทรายรองพื้น	37.00	ลบ.ม.	440.00	16,280.00	99.00	3,663.00	19,943.00	
2	คอนกรีต 1:2:4	105.60	ลบ.ม.	1,850.47	195,409.63	391.00	41,289.60	236,699.23	
3	เหล็ก wire mesh	704.00	ตร.ม.	35.00	24,640.00	5.00	3,520.00	28,160.00	
4	ไม้แบบ, ค้ำยัน	25.00	ตร.ม.	532.71	13,317.75	133.00	3,325.00	16,642.75	
5	เหล็ก Dowell DBØ12 มม.	3.00	เส้น	156.52	469.56	29.30	87.90	557.46	
6	ยางหยอดรอยต่อ	10.00	ลิตร	25.00	250.00	-	-	250.00	
7	หินคลุก	20.00	ลบ.ม.	327.19	6,543.80	-	-	6,543.80	
							TOTAL	**308,796.24**	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นางพวงเพ็ชร นิจปราณ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายจารึก กาญจนวิจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายพิทักษ์ บริพิศ)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

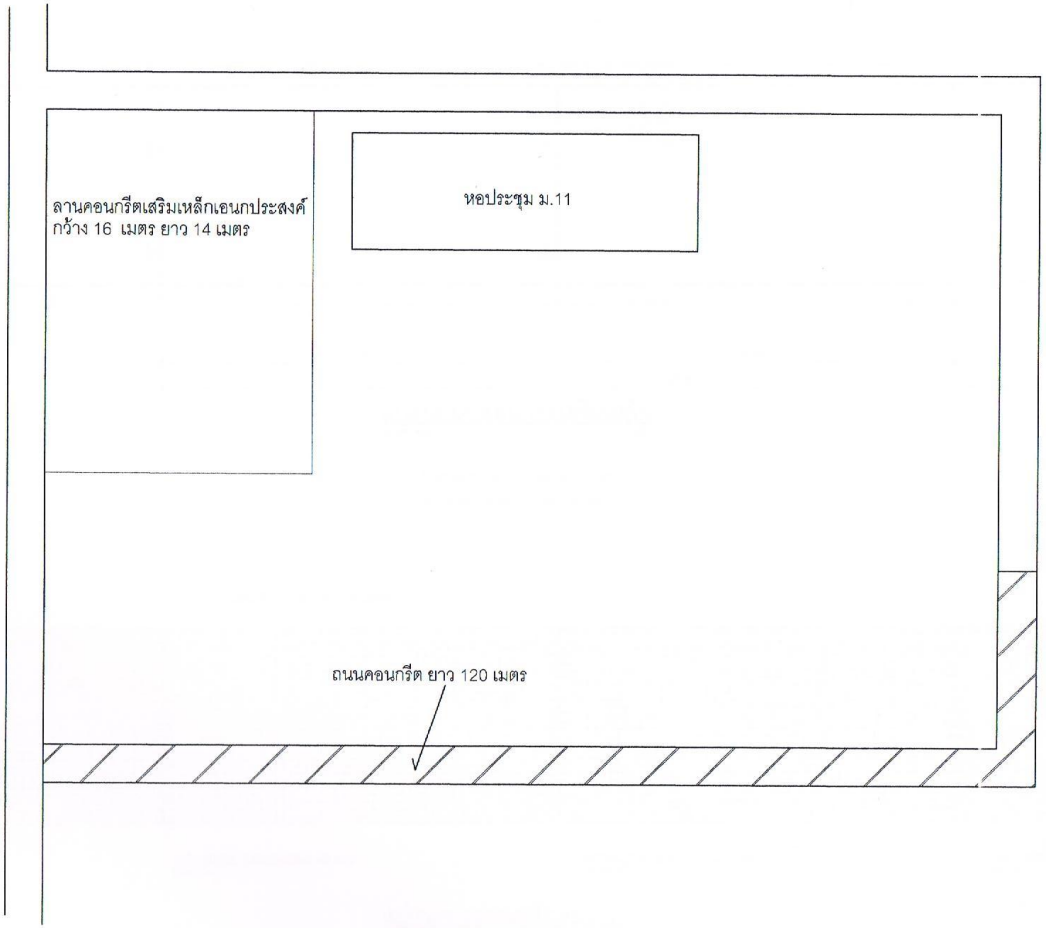
(นางวรรณา ธูปพุดซา)

(ลงชื่อ) พยาน

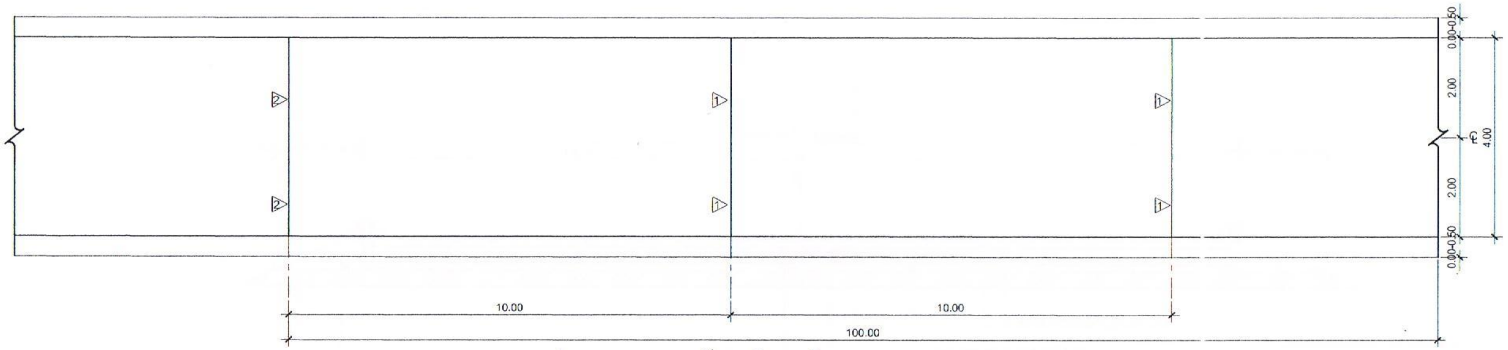
(น.ส.จุรีย์ ทรงอาวุธ)

(ลงชื่อ) พยาน

(น.ส.เบญจลักษณ์ ทองพูน)



หมายเหตุ รวมพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 740 ตารางเมตร

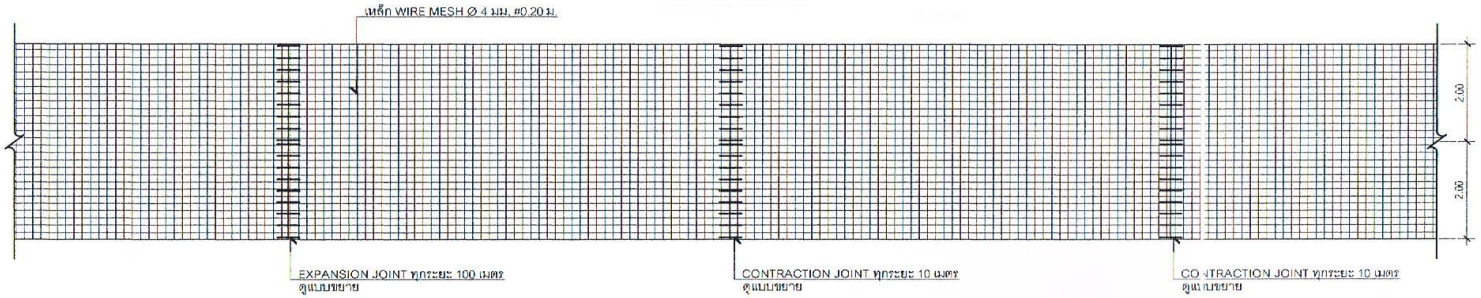


แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:100

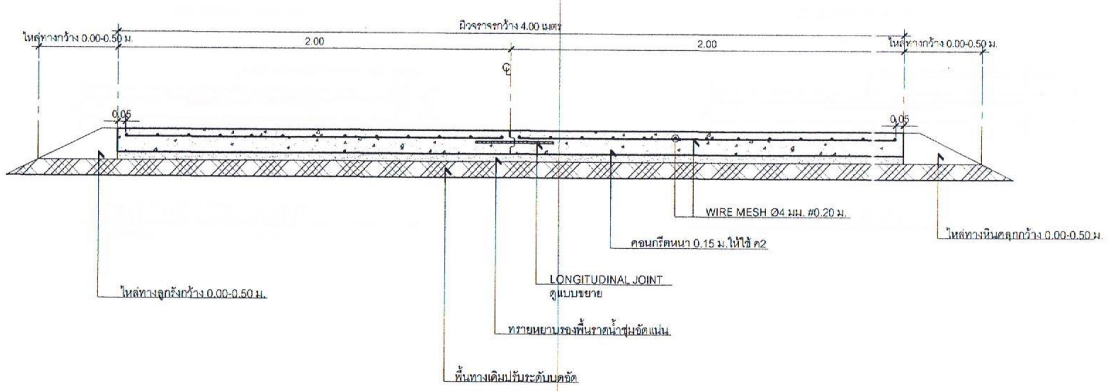
⚠1 CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

⚠2 EXPANSION JOINT ทุกระยะ 100 เมตร



แปลนการวางเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:100

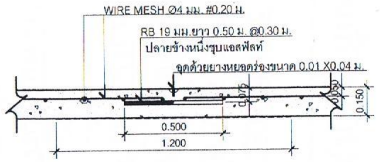


รูปตัดตามขวาง

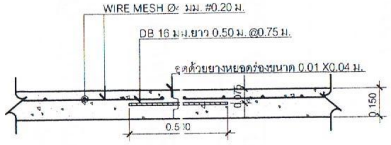
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

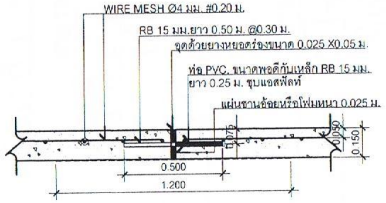
1.EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร ทั้งนี้ให้ วิศวกรผู้รับผิดชอบงานควบคุมงาน
2.เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก.20 มอก.24
3.วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
4.มิติเป็น "เมตร" นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
5.รอยต่อในคอนกรีตนอกเหนือจาก EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องมือ หรือวิธีการใดก็ได้ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน
6.การทำผิวหน้าให้ขยาย ให้ทำเส้นแบ่งกลางแบ่งการจราจรบนผิวจราจรเป็นเส้นหนึ่งไปตลอดสองข้างทาง อย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน โดยรอยที่เกิดจะต้องไม่เกิน 2 มม.



CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร
มาตราส่วน 1:20



LONGITUDINAL JOINT ตลอดความยาวถนน
มาตราส่วน 1:20



EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
มาตราส่วน 1:20

การทอดคอนกรีตสำหรับหยุดยางมาแนว

1. ให้ทำการปาดของคอนกรีตให้ละเอียดเสมอเครื่องปาดให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทก่อน
2. ให้ทาร่องที่เตรียมด้วยยางของพื้น PRIMER ที่ใช้ได้เฉพาะสำหรับยางมาแนวโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่น ทิ้งไว้ให้แห้งก่อนแล้วจึงทำการหยอดยางมาแนวที่ได้เห็นชอบจากวิศวกรผู้ควบคุมที่ได้กำหนดไว้
3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แต่ละช่วงโดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้
3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แต่ละช่วงโดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้

สวนโยธา
องค์การบริหารส่วนตำบลเคร็ง

สรุปผลการประมาณการ

ประเภทงาน ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์ หมู่ที่ 11 ตำบลเคร็ง

สถานที่ หมู่ที่ 11 ต.เคร็ง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการตามแบบปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณการวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 20.00 - 20.99 บ/ล

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์	**308,796.24**	1.3784	425,644.74	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน 1 ป้าย			
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง			425,644.74	
	ขอเป็น/คิดเพียง			**425,000.00**	
	ตัวอักษร(**สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน**)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นางพวงเพ็ชร นิจปราณ)
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภักดี เขาไข่แก้ว)
ปลัดอำเภอชะอวด

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายจารึก กาญจนวิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศานติ ศรีปริยวาที)
ปลัดอำเภอชะอวด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพวงเพ็ชร นิจปราณ)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายพิทักษ์ บริพิศ)
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางวรรณา ธูปพุดซา)
(ลงชื่อ) พยาน
(น.ส.จุรีย์ ทรงอาวุธ)
(ลงชื่อ) พยาน
(น.ส.เบญจลักษณ์ ทองพูน)