

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสงเปลือย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับสรร ๒๒๑,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านนาวี (หน้าบ้านนายศรีวอน ศรีหาคา - นายสุด พลกล้า) กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยเรียบกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ตารางเมตร แบบเลขที่ สป.ขบ. ๐๗/๒๕๖๒ ของเทศบาลตำบลสงเปลือย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร. ๔
 - ๖.๒ แบบ พร. ๕
 - ๖.๓. แบบแปลน
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายทวีศักดิ์ จันทวัตติ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสงเปลือย ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายกิตติศักดิ์ นิรโคตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๗.๓ นายกำจัด วรรณทอง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

เจ้าของอาคาร/งาน เทศบาลตำบลสงเปลือย

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มบ้านนายศรีวอน ศรีหาดา-นายสุด พลกล้า บ้านนาวิ หมู่ที่ 7 ตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ประเภทของไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยเรียบกว้างข้างละ 0.30 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลน กองช่าง เทศบาลตำบลสงเปลือย กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ สป.ขบ.7 / 2562 ของ เทศบาลตำบลสงเปลือย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562...

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	162,284.06	1.3624	221,095.80	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			221,095.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตามงบประมาณที่ได้รับ)			221,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร	420.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	526.19 บาทต่อตารางเมตร			

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างรวมทดสอบวัสดุ 60 วัน

เสนอ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ เสนอนายก เทศบาลสงเปลือย เพื่อยอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายภควัต พุฒทอง)

หัวหน้าฝ่ายโยธาและแบบแผน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ จันทวิติ) ปลัด. เทศบาลตำบลสงเปลือย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ นรโคตร) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกำจัด วรรณทอง) หัวหน้าฝ่ายปกครอง

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสำโรง หาศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลสงเปลือย



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

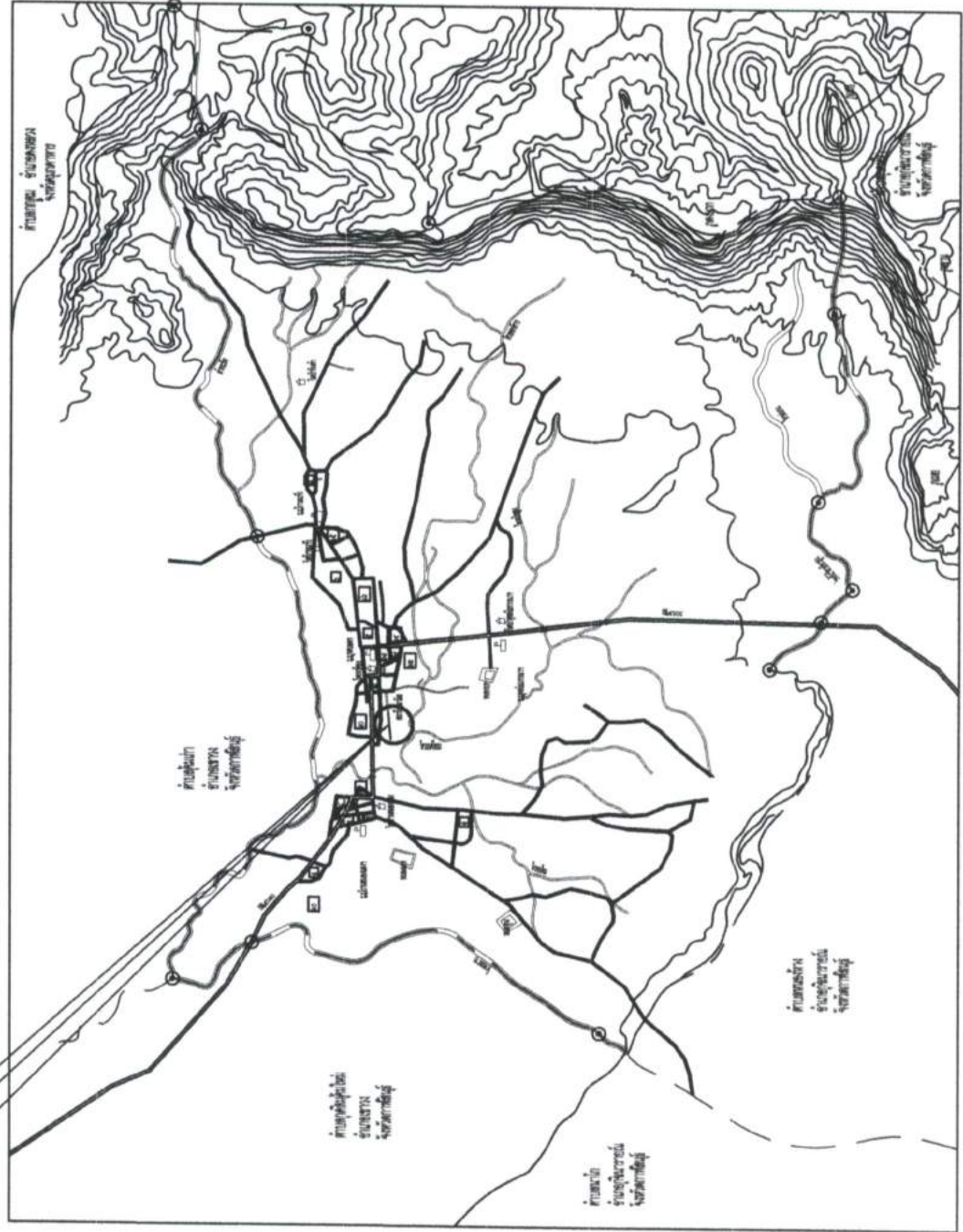
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

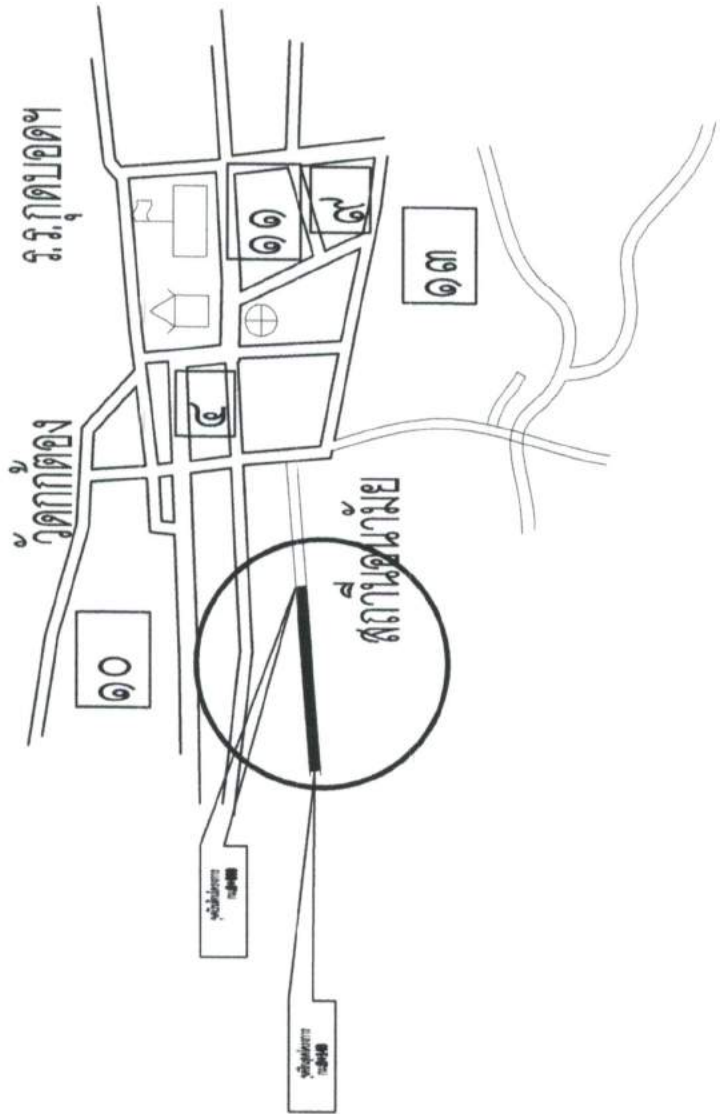
กองช่าง เทศบาลตำบลสงเปลือย

ตรงบ้านนาพรุระกาศ ศรีมด - บ้านนาพรุเออชอ แซงขันธุ์ หมู่ 4 บ้านนาพรุ ตำบลสงเปลือย อำเภอเสนา จังหวัดกาฬสินธุ์

จุดที่ 1 ใต้โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน



แผนที่สังเขป



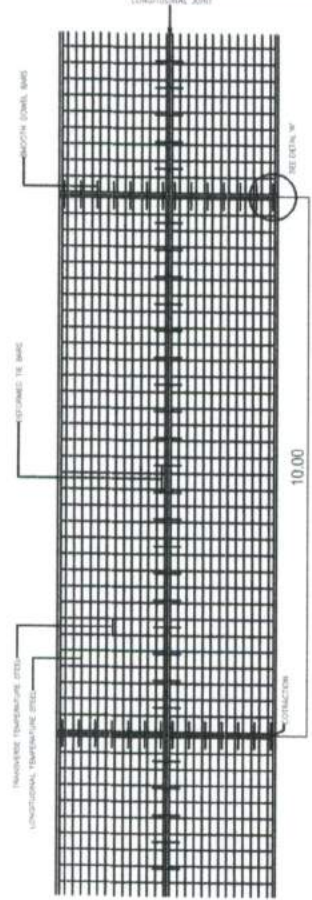
- รายการประกอบแบบ
1. ผู้รับจ้างจะส่งผลการก่อสร้างแบบครบถ้วนตามแบบบ้าน หมู่ที่ 4 บ้านตุ้มตอง ตำบลท่าบ่อศรีพนาลัย 148.00 เมตร พรม 0.15 เมตร พริบพื้นไม้ขนาดกว้าง 420 ตารางเมตร ตามแบบฉบับ ๗๗.๖๖.๔/๒๖๒ ของเทศบาลเมืองบึงกุ่ม
 2. แบบสถาปัตย์พร้อมสี ผนังสีฟ้า ฝ้าสีฟ้า ไม้เนื้อดี ผนังทาสีเขียวเข้ม และประตูหน้าต่างสีน้ำตาลเงา
 3. ผู้รับจ้างจะส่งสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะไว้ตามบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้างให้ครบตามที่ระบุหรือตามที่ระบุไว้โดยกรมการวางผังเมืองบ้านบึง
 4. ผู้รับจ้างจะส่งสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะไว้ภายในโครงการจำนวน 1 ปี (เลขทะเบียนที่ดินหมายเลข ๗๗ ๐๑๐๘.๒ / ๖๒๐๐๘ บริเวณที่ ๒๐ ซอยเทศบาล ๒๕๕๙ หมู่ ๓.๓ ตำบลพันธุราษฎร์เขตเทศบาลเมืองบึงกุ่มและพื้นที่โครงการสาธารณะใช้ประโยชน์ที่ดิน ๗๗ ๐๑๐๘.๒/๖๒๐๐๘.๒ ของเทศบาล ๒๕๕๙ หมู่ ๓.๓ ตำบลพันธุราษฎร์เขตเทศบาลเมืองบึงกุ่ม)

แบบแปลน
NOT TO SCALE

	เมืองบึงกุ่ม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบ่อศรีพนาลัย อำเภอเมืองบึงกุ่ม จังหวัดบึงกุ่ม	โครงการ บ้านเลขที่ ๑๐-๑๓ หมู่ ๔ บ้านตุ้มตอง ตำบลท่าบ่อศรีพนาลัย	วันที่ ๑๕/๐๖/๒๕๖๓	ผู้จัดทำ (นายวิชาญ ใจดี) ศึกษานิเทศก์	ผู้ตรวจสอบ (นายวิชาญ ใจดี) ศึกษานิเทศก์	ผู้รับจ้าง (นายวิชาญ ใจดี) ศึกษานิเทศก์	เลขที่แบบแปลน ๒๕๖๓	ขนาด ๑๐-๑๓	หน้า ๑-๑
--	---	---	-----------------------------	--	--	--	------------------------------	----------------------	--------------------



โครงการ	โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๖ ตอนใต้
สัญญา	สัญญาจ้างที่ปรึกษาการออกแบบและก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๖ ตอนใต้
ชื่อสัญญา	สัญญาจ้างที่ปรึกษาการออกแบบและก่อสร้าง
วันที่	
สถานที่	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๖ ตอนใต้
ชื่อสัญญา	สัญญาจ้างที่ปรึกษาการออกแบบและก่อสร้าง
วันที่	
สถานที่	



รูปที่ ๑.๑ - ๑.๒

SLAB THICKNESS CM	CONTRACTION JOINT SPACING M	LONGITUDINAL TEMP. STEEL DIAMETER MM	LONGITUDINAL TEMP. STEEL SPACING MM	LANE WIDTH M	TRANSVERSE TEMP. STEEL DIAMETER MM	TRANSVERSE TEMP. STEEL SPACING MM
15	10	6	12	2.00	6	50
20	10	9	20	2.50	6	50
				3.00	6	45
				3.50	6	35
				2.50	9	45
				3.00	6	40
				3.50	6	35
				4.00	6	35

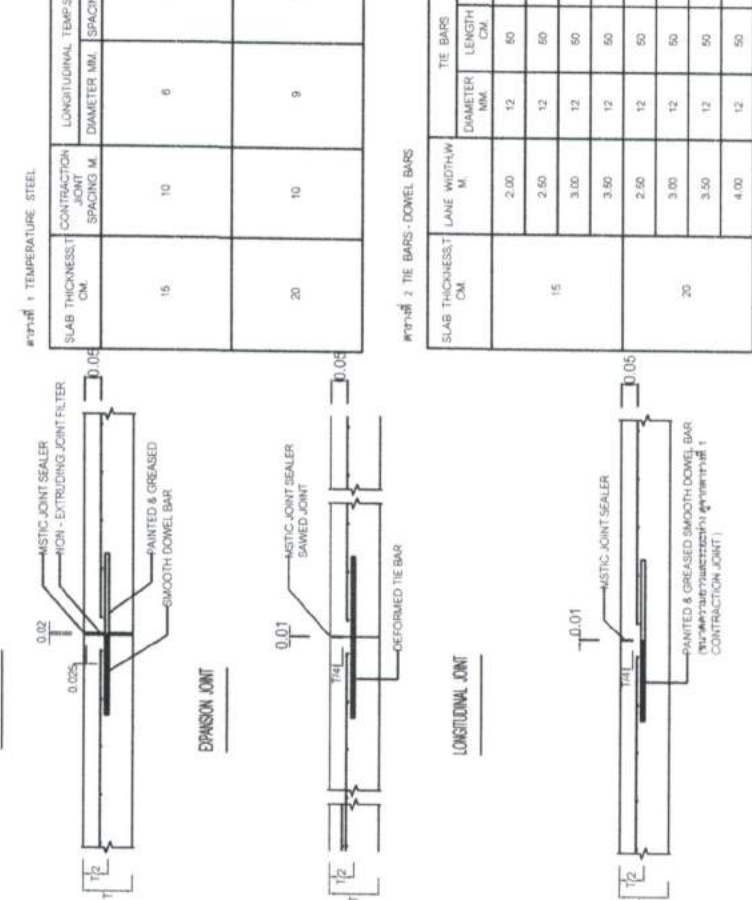
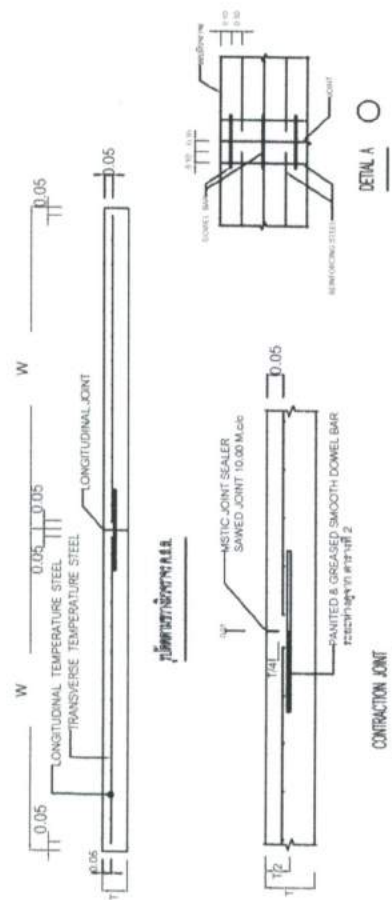
ตารางที่ 1 - TEMPERATURE STEEL

ตารางที่ 2 - TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS CM	LANE WIDTH M	TIE BARS		DOWEL BARS		EXPANSION JOINT SPACING CM
		DIAMETER MM	LENGTH CM	DIAMETER MM	CONTRACTION JOINT LENGTH CM	
15	2.00	12	80	12	40	30
	2.50	12	60	12	40	30
	3.00	12	60	12	40	30
	3.50	12	60	12	40	30
20	2.50	12	60	12	40	30
	3.00	12	60	12	40	30
	3.50	12	60	12	40	30
	4.00	12	60	12	40	30

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนน ค.ส.ล.

ขนาดถนน (ม.)	ความหนาแน่น (ก.ม./ตร.กม.)	ขนาดเส้นลวด
W x 100	15	เส้น 3.20x3.20mm. @ 20x20 cm
	20	เส้น 6.00x6.00 mm. @ 20x20 cm



CONTRACTION JOINT

1. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตต้องเป็นชนิดที่ผ่านการทดสอบแล้วและต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
2. EXPANSION JOINT ต้องใช้วัสดุที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
3. MASTIC JOINT SEALER ต้องใช้วัสดุที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
4. JOINT FILLER ต้องใช้วัสดุที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
5. WELDED WIRE ต้องใช้วัสดุที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
6. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตต้องเป็นชนิดที่ผ่านการทดสอบแล้วและต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
7. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตต้องเป็นชนิดที่ผ่านการทดสอบแล้วและต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
8. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตต้องเป็นชนิดที่ผ่านการทดสอบแล้วและต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
9. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
10. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
11. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
12. มาตรฐานการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

1. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตต้องเป็นชนิดที่ผ่านการทดสอบแล้วและต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
2. EXPANSION JOINT ต้องใช้วัสดุที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
3. MASTIC JOINT SEALER ต้องใช้วัสดุที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
4. JOINT FILLER ต้องใช้วัสดุที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
5. WELDED WIRE ต้องใช้วัสดุที่มีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
6. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตต้องเป็นชนิดที่ผ่านการทดสอบแล้วและต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
7. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตต้องเป็นชนิดที่ผ่านการทดสอบแล้วและต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
8. วัสดุที่ใช้ทำคอนกรีตต้องเป็นชนิดที่ผ่านการทดสอบแล้วและต้องมีค่าความแข็งแรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
9. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
10. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
11. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
12. มาตรฐานการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง



เขตทางตามสภาพพื้นที่

3.00 M.



รูปตัดโค้งสร้างทาง

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปเป็นอัตราร้อย
2. คุณสมบัติของวัสดุของพื้นที่จากที่ระบุ และวิธีการก่อสร้างทางให้ขึ้นไปตามมาตรฐานก่อสร้างกรมโยธาธิการ
3. ก่อสร้างงานก่อสร้างให้ทำการเตรียมพร้อมดินถมที่และปรับพื้นที่ดินถมที่ หรือกรณีที่มีต้นไม้หรือต้นไม้ให้ทำการกำจัดหรือโค่นทิ้งให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือกรณีที่มีต้นไม้หรือต้นไม้ให้ทำการกำจัดหรือโค่นทิ้งให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือกรณีที่มีต้นไม้หรือต้นไม้ให้ทำการกำจัดหรือโค่นทิ้งให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง
4. งานก่อสร้างดินถมที่ทางฝั่ง หมอง หรือดินถมที่ทางฝั่ง หมอง หรือกรณีที่มีต้นไม้หรือต้นไม้ให้ทำการกำจัดหรือโค่นทิ้งให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือกรณีที่มีต้นไม้หรือต้นไม้ให้ทำการกำจัดหรือโค่นทิ้งให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง

จะดำเนินการก่อสร้างและขึ้นคอนกรีตก่อสร้างตามแบบเลขที่ มฐ 1-801/40 และ มฐ 1-802/40 หรือ

ผู้รับจ้างเสนอวิธีการก่อสร้างอื่นที่คิดว่าดีกว่าผู้ควบคุมการก่อสร้าง และจะทำการก่อสร้างได้ก็ต่อเมื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือผู้ควบคุมได้อนุมัติวิธีการก่อสร้างแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานวัสดุต้นทางของกรมโยธาธิการและผังเมือง หรือผู้ควบคุมเห็นสมควรว่าจะต้องใช้วัสดุอื่นที่ดีกว่า สำหรับค่าใช้ค่าตอบแทนก่อสร้างผู้รับจ้าง เป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

5. งานถมที่ ให้คิดเป็นค่าถมที่รวมหรือรวมค่าถมที่รวม (เฉพาะกรณีที่จะไปปรับปริมาณงาน)
6. แบบมาตรฐานนี้ มีขึ้นปรับจากแบบมาตรฐานของ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท เลขที่ ๘ ธันวาคม 2543 แผ่นที่ 15