

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.263-24 สายสามแยกประปา - วัดราษฎร์บำรุง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ 3					
สถานที่ก่อสร้าง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ 3 ต.วังไม้แดง อ.ประทาย จ.นครราชสีมา					
แบบเลขที่ ท.1-01					
หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา					
ปริมาณงาน กว้าง 5.00 ม. ยาว 310 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,550 ตร.ม. พร้อมลงดินไหล่ทาง ซ้ำละ 0.20 ม. หรือปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 18.60 ลบ.ม.					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน		1 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11		เดือน พฤษภาคม		พ.ศ. 2569	
ประมาณการโดย		นายณัฐกิตติ์ คงประฐา			
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	.-	.-	.-	
2	ประเภทงานทาง	696,845.84	1.3642	950,637.09	
3	ประเภทงานชลประทาน	.-	.-	.-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	.-	.-	.-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			950,637.09	
	ยอดเงินสุทธิ			950,637.09	
	ตัวอักษร (เก้าแสนห้าหมื่นหกกร้อยสามสิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์)				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		1,550.00	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยประมาณ	613.31 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2569
จึงลงมือซื้อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุนิสา สนิท)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐกิตติ์ คงประฐา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปณิดา มาตย์นอก)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. 263-24 สายสามแยกประปา - วัดราษฎร์บำรุง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ 3

ตำบลวังไม้แดง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

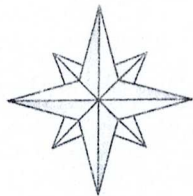
กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร
พร้อมลงดินไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร หรือปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 18.60 ลูกบาศก์เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนิสา สนิท)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง

เหนือ



แผนผังบริเวณ บ้านคิมหย้านาง หมู่ที่ 3

บ้านคิมหย้านาง ม.3

ร.ร. บ้านคิมหย้านาง



วัดราชภูร์บำรุง

จุดเริ่มต้นโครงการ
E 15.666683 N 102.606758

จุดวางท่อ คล. Ø 0.30 ม. จำนวน 12 ท่อน

จุดวางท่อ คล. Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน

จุดวางท่อ คล. Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน

จุดสิ้นสุดโครงการ
E 15.664954 N 102.608014



โครงการ

โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ตำบลบ้านคิมหย้านาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคิมหย้านาง

สถานีทอสร่าง

ต.บ้านคิมหย้านาง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

วิศวกรรม

เขียนแบบ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ตรวจสอบ

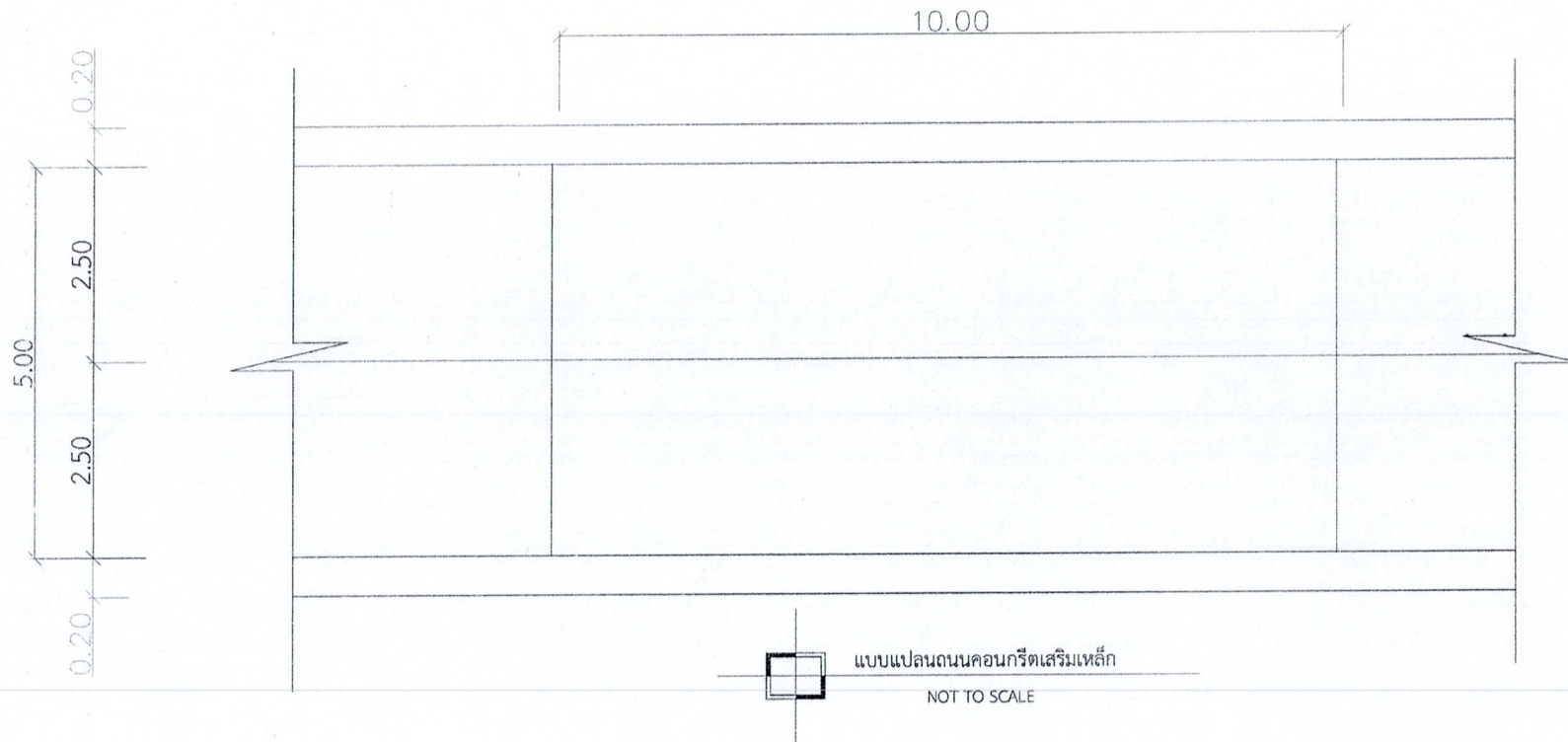
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

เห็นชอบ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

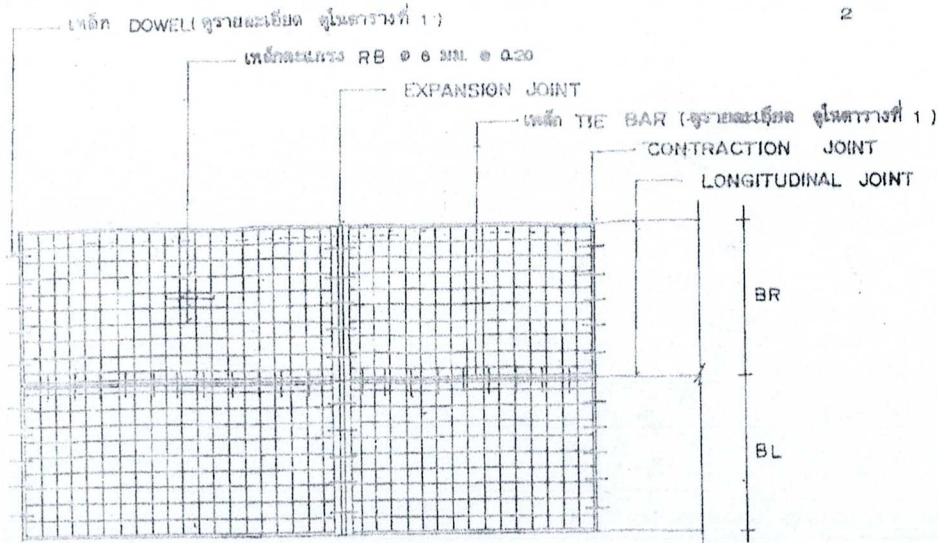
อนุมัติ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

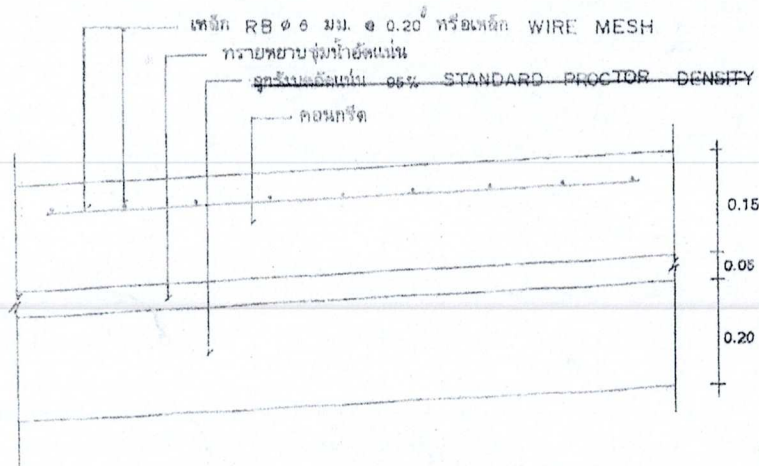


	
โครงการ	
1. ศึกษาและออกแบบโครงสร้างพื้นฐานของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2. ศึกษาและออกแบบโครงสร้างพื้นฐานของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
องค์กรบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง	
สถานศึกษา	
วังไม้แดง อ.ประทาย จ.นครราชสีมา	
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	
นางสาวศิริลักษณ์ นิลสมพร วิศวกรโยธา	
ตรวจสอบ	
นายสุวิทย์ นิลสมพร วิศวกรโยธา	
เห็นชอบ	
นายสุวิทย์ นิลสมพร วิศวกรโยธา	
อนุมัติ	
นายสุวิทย์ นิลสมพร วิศวกรโยธา	



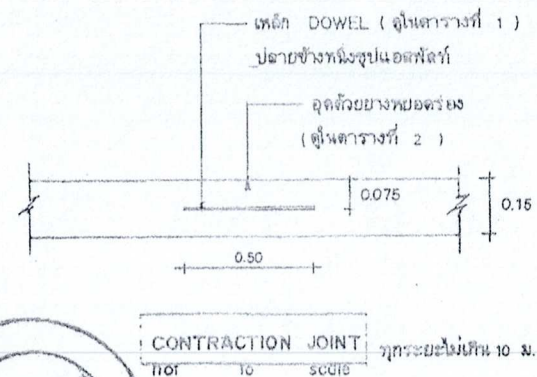
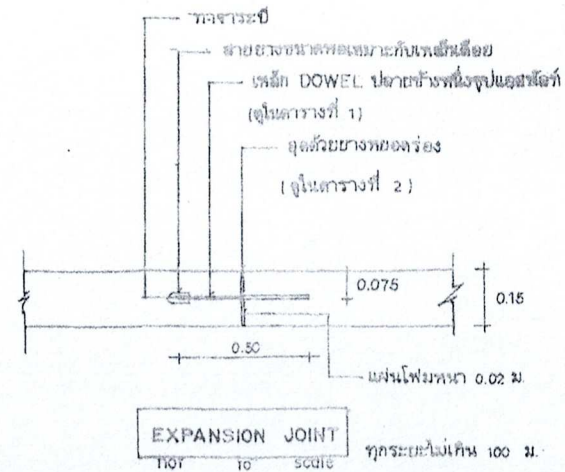


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

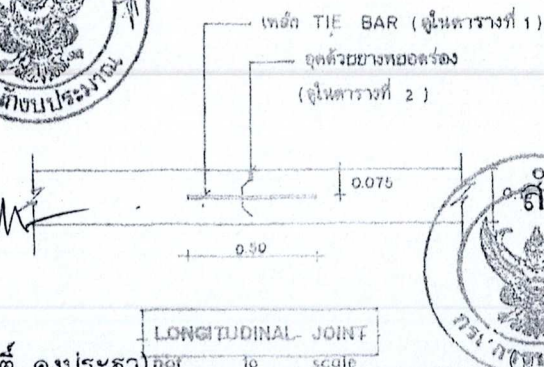


รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2



Handwritten signature and initials.



(นายณัฐกิตติ์ คงประฐาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๑ หน้า 0.15 ม.

เขียน: นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สอบปาก: ผอ. ส.

นายพงษ์พันธ์ ยุทธเกษมสันต์

วิศวกร: ภย. ๕๕๕๘

นายชาญยุทธ เหล่ารุ่งเรือง

ตรวจ: ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา สิริชาลวาท

ว.ร.๒๒

๘ ๕.๓. 37

แบบเลขที่

1-01

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กกึ่งที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ ชั้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น จุ่มไถอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	มม.
100 200	RB 19 RB 25	500 500	500 500	RB 15 RB 19	500 500	500 500	DB 16 DB 16	500 500	500 500	50 50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.36
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพาราหรือ
ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้ยาบ่มคอนกรีตหรือกระดองปูโป๊มอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากการดำเนินการใดไม่ได้ใช้ให้ข้อยก

(ลายเซ็น)

(นายณัฐกิตติ คงประฐาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางสาวสุนิสา สนิท)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.ด. หน้า 0.15 ม.

เขียน *(ลายเซ็น)*

นายประวิทย์ บุราณฤกษ์

สถาปนิก จ.น. ส.

(ลายเซ็น)

นายพงษ์พันธ์ บุณยเกษมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

(ลายเซ็น)

นายชาญบุรุษ เต่าวิเศษหาสาร

สำรวจ ประธานคณะทำงาน

(ลายเซ็น)

นายวิทย์ สิริวัฒนา

จ./ค./น.

3

3

แบบเลขที่

ท.1-01



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหส์ทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. 263-24 สายสามแยกประปา - วัดราษฎร์บำรุง บ้านคิมหญ้านาง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคิมหญ้านาง หมู่ที่ 3

ตำบลวังไม้แดง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

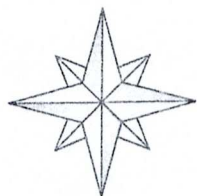
กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร
พร้อมลงดินไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร หรือปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 18.60 ลูกบาศก์เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุณิสา สนิท)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง

เหนือ



แผนผังบริเวณ บ้านคิมหย้านาง หมู่ที่ 3

บ้านคิมหย้านาง ม.3

ร.ร. บ้านคิมหย้านาง



วัดราษฎร์บำรุง

จุดเริ่มต้นโครงการ
E 15.666688 N 102.606753

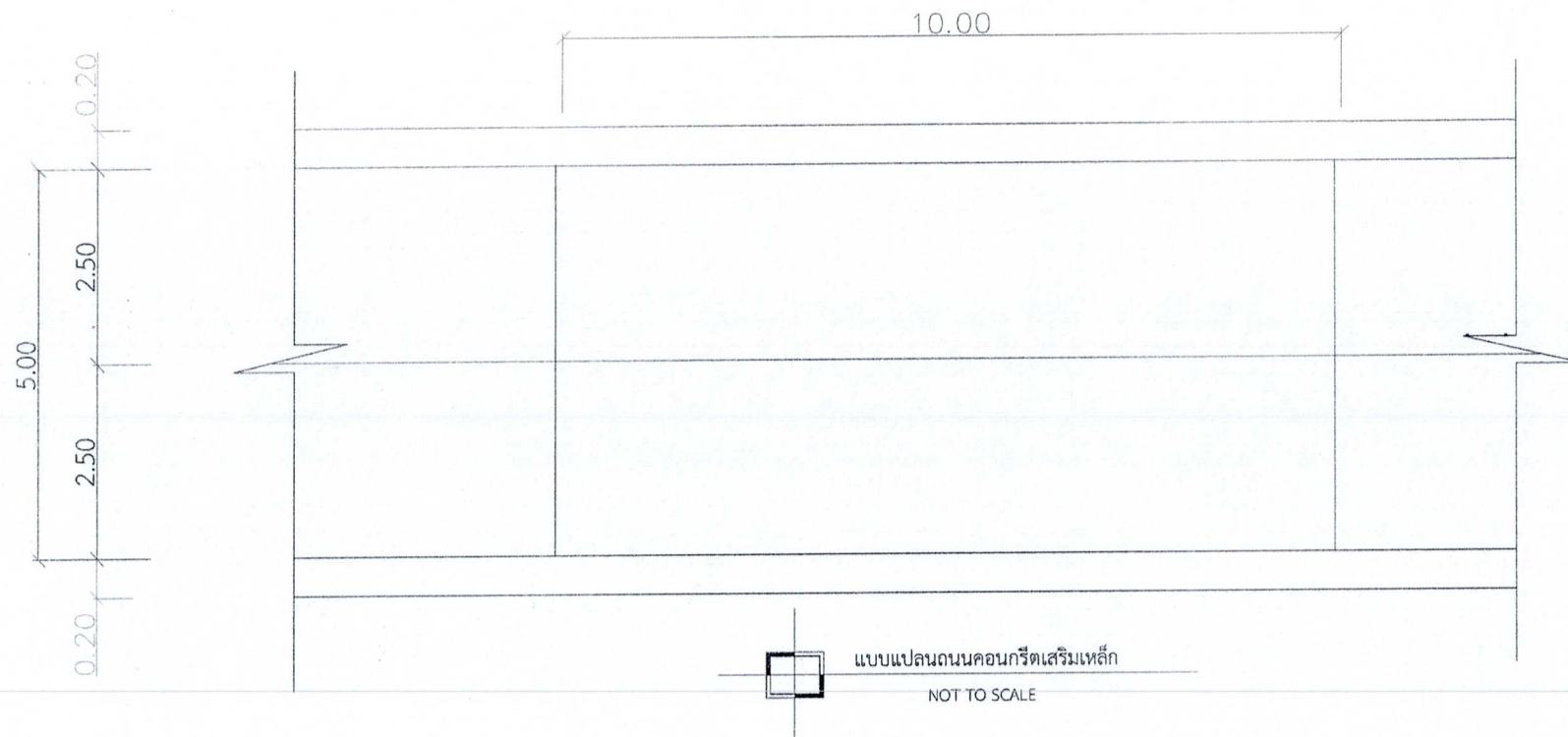
จุดวางท่อ คล. Ø 0.30 ม. จำนวน 12 ท่อน

จุดวางท่อ คล. Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน

จุดวางท่อ คล. Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน

จุดสิ้นสุดโครงการ
E 15.664954 N 102.608014

โครงการ
ดำเนินการโดย
องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง
สถานศึกษา
วังไม้แดง อ.ประทาย จ.นครราชสีมา
วิศวกรโยธา
เขียนแบบ
ตรวจสอบ
ให้ชอบ
อนุมัติ



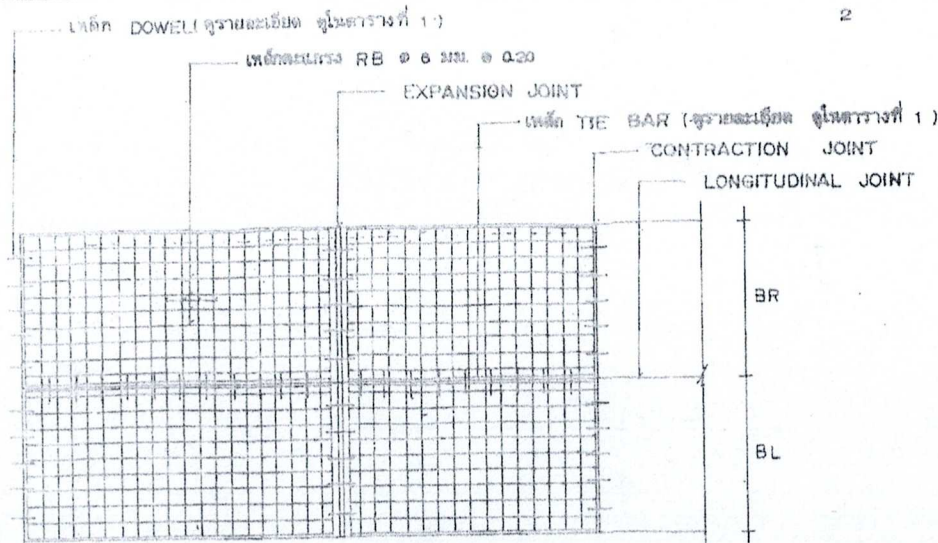
โครงการ	
666-1-แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 5.00 x 10.00 รายการประกอบ: 1. วัสดุที่ใช้: คอนกรีตเสริมเหล็ก, ทราย, หิน	
องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง	
สถาปนิกผู้ออกแบบ	
อ.บ.ร.ม.ด. อ.บ.ร.ม.ด. จ.นครราชสีมา	
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	
นายสมชาย ใจดี วิศวกรโยธา	
ตรวจสอบ	
นายสมชาย ใจดี วิศวกรโยธา	
เห็นชอบ	
นายสมชาย ใจดี วิศวกรโยธา	
อนุมัติ	
นายสมชาย ใจดี วิศวกรโยธา	



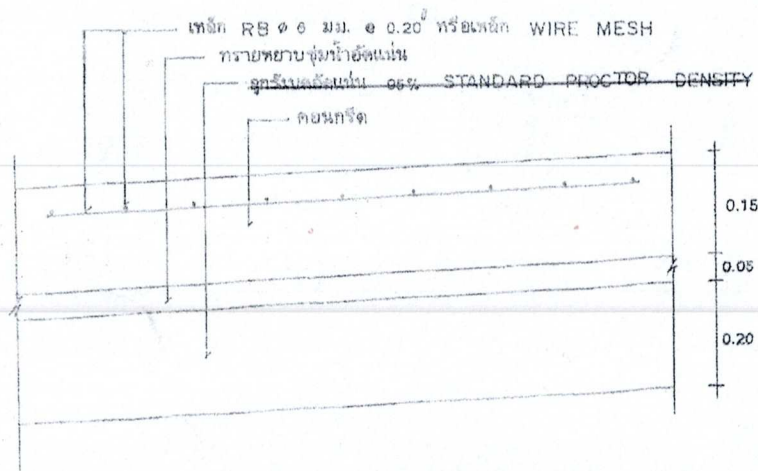
NOTO SCALE



นางกมลทิพย์ นามะ

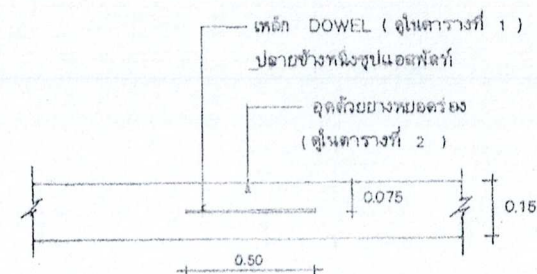
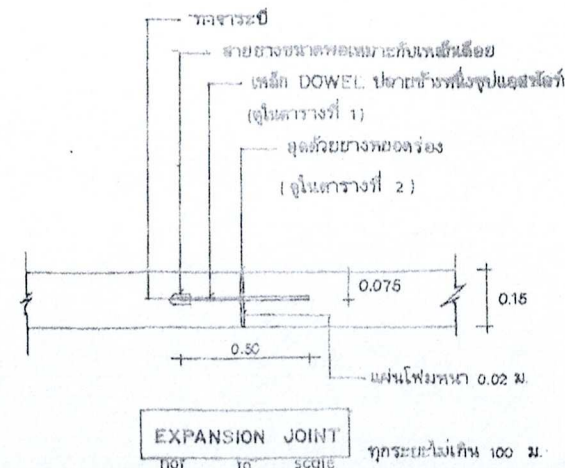


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดคอนกรีตเสริมเหล็ก

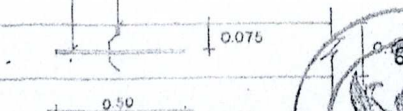
NOT TO SCALE



CONTRACTION JOINT

เหล็ก TIE BAR (ดูในตารางที่ 1)

ลูกรังถมชั้นหนา 95% (ดูในตารางที่ 2)



LONGITUDINAL JOINT

(นายณัฐกิตติ คงประฐา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ดิน: ค.ส.ด. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก

นายพงษ์พันธ์ บุตรเกษมสันต์

วิศวกร

ภ.ย. 6668

นายชาญยุทธ เสด็จวัฒนาถาวร

ตรวจ

ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา สิริวัฒนา

ว.ค./ช

ถูกต้อง

8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

1-01

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น จุ่มก้นอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	มม.
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และ การขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.58	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปากทิ่มคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพอลิเมอร์ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้ยาบ่มคอนกรีตหรือกระดองปูโปรมอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก

(ลายเซ็น)

(นายณัฐกิตติ คงประฐา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางสาวสุนิสา สนิท)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ด. ทบ 0.15 ม.

เขียน

(ลายเซ็น)

นายประวิทย์ บุราณฤทธิชัย

สถาปนิก

ด. ช.

นายพงษ์พันธ์ บุณยเกษมสันต์

วิศวกร

ภ.ย. 5668

นายชาญยุทธ เถาว์วัฒนาถาวร

สำรวจ

ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา ศิริสวัสดิ์

ร./ค./ป.

3

ร.ค. 37

แบบเลขที่

ท.1-01

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๖๓-๒๔ สายสามแยกประปา -
วัดราษฎร์บำรุง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ ๓

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยถนนสายสามแยกประปา - วัดราษฎร์บำรุง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังไม้แดง อำเภอ
ประทาย จังหวัดนครราชสีมา เป็นถนนดินสายรอบหมู่บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ ๓ ประชาชนในเขตตำบลวังไม้แดง
และตำบลอื่นๆ ข้างเคียง โดยเฉพาะบ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ ๓ มีการสัญจรของประชาชน และนักเรียน นักศึกษา
ตลอดจนการขนส่งสินค้าทางการเกษตร แต่ถนนเกิดการชำรุดทั้งสาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้เสี่ยงต่อการ
เกิดอุบัติเหตุและเป็นอันตรายต่อประชาชนผู้ใช้รถ ใช้ถนน ประชาชนในพื้นที่เดือดร้อนเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะ
ในช่วงเวลากลางวัน มักจะเกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้งสร้างความเดือดร้อน และความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
ของประชาชน นอกจากนี้ ในช่วงฤดูฝน เมื่อฝนตกหนักมาก จะเกิดน้ำท่วมขังตามหลุมบ่อ ยิ่งเกิดความเดือดร้อน
และความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไป - มา และประชาชนในพื้นที่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องสัญจรไปมาทุก
วัน อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง ได้ส่งเจ้าหน้าที่
กองช่าง ออกสำรวจและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบล
วังไม้แดง เพื่อดำเนินการในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๖๓-๒๔
สายสามแยกประปา - วัดราษฎร์บำรุง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย
๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือ
ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๘.๖๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง อำเภอประทาย จังหวัด
นครราชสีมา งบประมาณ ๘๖๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยได้รับอนุมัติจัดสรร
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินเหลือจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๖๓-๒๔
สายสามแยกประปา - วัดราษฎร์บำรุง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย
๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือ
ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๘.๖๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง อำเภอประทาย จังหวัด
นครราชสีมา งบประมาณ ๘๖๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจาก
สภาพผิวจราจร
๒. เพื่อแก้ไขปัญหาหลุมลพิษ ลดฝุ่นละออง
๓. เพื่อลดต้นทุนในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร
๔. เพื่อให้เป็นถนนที่มีมาตรฐาน คงทน ถาวร

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอกรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกรายกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๖๓-๒๔ สายสามแยกประปา - วัดราษฎร์บำรุง บ้านคิมหยวนาง หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๘.๖๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๘๖๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๘๖๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๒. งานปรับเกรดเกลี่ยดินเรียบร้อยแล้วเสร็จ

๓. ส่งผลทดสอบตัวอย่างการรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

๔. ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำรอยต่อ และยารอยต่อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังนี้ โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ ตารางเมตร ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการบ่มคอนกรีต โดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๔.๑ ใช้กระสอบป่าน ๒ ชั้น วางทับเหลื่อมกันไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร แล้วรดน้ำให้กระสอบป่านชุ่มอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๔.๒ ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต (Curing Compound) การพ่นให้พ่นทับผิวคอนกรีต ๒ ชั้น โดยมีอัตราการพ่นแต่ละชั้น ตามคำแนะนำของผู้ผลิต ถ้าส่วนไหนพ่นบางกว่าปกติให้พ่นทับอีกชั้น ภายในเวลา ๓๐ นาที

๕. ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต ทรงลูกบาศก์

๖. ลงดินไถ่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ โดยดำเนินการตามโครงการดังกล่าวต้องดำเนินการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๘๖๖,๐๐๐.- บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง ๙๕๐,๖๓๗.๐๙.- บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุนิสา สนิท)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐกิตต์ คงประฐา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวปณิตา มาตย์นอก)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน