

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตลาดประชารัฐ หมู่ที่ ๒ ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๕,๕๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ดังนี้
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตลาดประชารัฐ หมู่ที่ ๒ ตำบลสระแก้ว ตั้งไว้ ๔๑๕,๕๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตลาดประชารัฐ หมู่ที่ ๒ พิกัดเริ่มต้นโครงการ N๘.๗๑๙๗๒๑ ,E๙๙.๗๙๗๕๕๒ พิกัดสิ้นสุดโครงการ N ๘.๗๒๑๐๗๗, E ๙๙.๗๙๗๒๗๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร ใช้หินคลุกถมไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โดยก่อสร้างตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบของ อบต. จำนวน ๑ บ้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๑๖,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)
 - ๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอับดุลรอหิม หวังหยัน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายบัณฑิต ทานทน	กรรมการ
๗.๓ นายสฤชดี มาลาศรี	กรรมการ/เลขานุการ
๘. รายชื่อช่างผู้ควบคุมงาน

๘.๑ นายภาณุวัฒน์ ภูมิสถิตย์	ช่างผู้ควบคุมงาน
-----------------------------	------------------

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงาน

งานทาง

เจ้าของงาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านน้ำตก หมู่ที่ 2 ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา

ตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่...13...เดือน...มกราคม..พ.ศ.2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)			หมายเหตุ
		รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ตลาดประชารัฐ - ป้ายชั่วคราวประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	297,742.11	1.3984	416,362.57	-เงินล่วงหน้า 0.....% -ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% -เงินประกันผลงานหัก.....0.....%
-รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				416,362.57	
-คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				416,000.00	
(ตัวอักษร)		สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน			
เฉลี่ยราคาประมาณ (บาท/ตารางเมตร)			693		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(...นายไชยสิทธิ์ เทพทอง...)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

ลงชื่อ

(...นายประจักษ์ ทิมเสน...)

นายก อบต.

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ลงชื่อ

(...นายอับดุลรอหิม หวังหยัน...)

ลงชื่อ

(...นายบัณฑิต ทานทน...)

ลงชื่อ

(...นายสฤณี มาลาศรี...)

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานดำเนินการ

เมื่อวันที่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตลาดประชารัฐ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 150 เมตร ทนฯ 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 1.00 เมตร

บ้านน้ำตก หมู่ที่ 2 ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

วันที่...13...เดือน...มกราคม...พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	900	ตร.ม.	0.00	0.00	1.79	1,611.00	1,611.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	30	ลบ.ม.	150.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
3	ไม้แบบ	150.00	ม.	100.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
4	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	300.00	ม.	0.00	0.00	21.94	6,582.00	6,582.00	
5	คอนกรีต (กำลังอัด 240 KSC)	90.00	ลบ.ม.	2,355.14	211,962.60	0.00	0.00	211,962.60	
6	เหล็กตะแกรงสำหรับปูขนาด 0.20 X 0.20 X 4 มม.	600.00	ตร.ม.	30.00	18,000.00	5.00	3,000.00	21,000.00	
7	งานเหล็ก DOWEL ขนาด 15 มม. SR 24	251.16	กก.	27.25	6,844.11	0.00	0.00	6,844.11	
8	งานเหล็ก DOWEL ขนาด 19 มม. SR 24	46.62	กก.	24.60	1,146.85	0.00	0.00	1,146.85	
9	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	44.80	ลิตร	20.00	896.00	0.00	0.00	896.00	
10	งานไหล่ทางหินคลุก	45.00	ลบ.ม.	401.90	18,085.50	19.05	857.25	18,942.75	
11	ค่าแรงงานก่อสร้างงานถนน คลสิ.	600.00	ตร.ม.	0.00	0.00	12.60	7,560.00	7,560.00	
12	ค่าแรงงานหยอดรอยต่อคอนกรีต	112.00	เมตร	0.00	0.00	15.15	1,696.80	1,696.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ยอดยกไป ปร.5)									297,742.11

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(...นายอัครชัย ร้อยไหม หวังหทัย...)

ลงชื่อ



กรรมการ

(...นายบัณฑิต ทานพน...)

ลงชื่อ



กรรมการ

(...นายศุภชัย มาลาศรี...)

แบบมาตรฐานแผนมคอ.มก.ร.ต.ส.ร.ม.พ.ล.ก



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว
อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์
 - 1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภทที่หนึ่ง (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
2. ทราย
 - 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย หิน ก้อนหิน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ
 - 2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.1 - 3.1
3. หิน
 - 3.1 หินหรือกรวดที่ใช้ ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่เกินกว่า 40 มม.
4. น้ำ
 - 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา
 - 4.2 ในกรณีหาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต หรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
 - 5.1 ซีเมนต์และกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้ปูนซีเมนต์จำนวนไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดเฉลี่ยของแท่งคอนกรีต ทดลองมาตรฐาน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. และชนิดทรงกระบอก (15x30 ซม.) ต้องไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือใช้ผลทดสอบกำลังอัดเทียบค่าอายุของแท่งคอนกรีตวันทำการทดสอบตามตารางเทียบค่าของรีดิวเซอร์มวลตามแห่งประเทศไทย (วสท.) หรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ
6. เหล็กเสริมคอนกรีต
 - 6.1 ROUND BAR DEFORMED BAR ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก.20 - 2537 และ มอก.24 - 2537 ตามลำดับ
 - 6.2 ตะแกรงลวดเหล็ก (WIRE MESH) มาตรฐาน มอก.ที่ 737 ขนาด 0.4 มม.
7. ต้นทางเดิมหากงบประมาณกว่า 0.20 เมตร ต้องแบ่งการถมออกเป็นชั้นๆ ชั้นหนึ่งต้องหนาไม่เกิน 0.20 เมตร แล้วทำการบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
8. ผู้จ้างจ้างต้องหล่อแท่งคอนกรีตขนาด 0.15x0.15x0.15 เมตร ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง จำนวน 3 แท่ง ทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ บ่มให้ชุ่มน้ำเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน จึงส่งไปทำการทดสอบ
9. ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้จัดส่งแท่งคอนกรีต ตามข้อ 8. ไปทำการทดสอบแรงอัดกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา หรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น
10. ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตให้เลือกใช้ได้อย่างหนึ่งได้ (WIRE MESH OR ROUND BAR) ตามข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง



อ.บ.ต.ส.ระแก้ว

อ.ทศาสี จ.นครราชสีมา

แบบ / โครงการ

แบบมาตรฐาน

งบประมาณการเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร

สำรวจ

(นายอภิสิทธิ์ มาลาศรี)
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ

(นายภาณุวัฒน์ ภูสิงห์)
นายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

(นายบัณฑิต ทวาทย์)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เก็บมอบ

(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระแก้ว

อนุมัติ

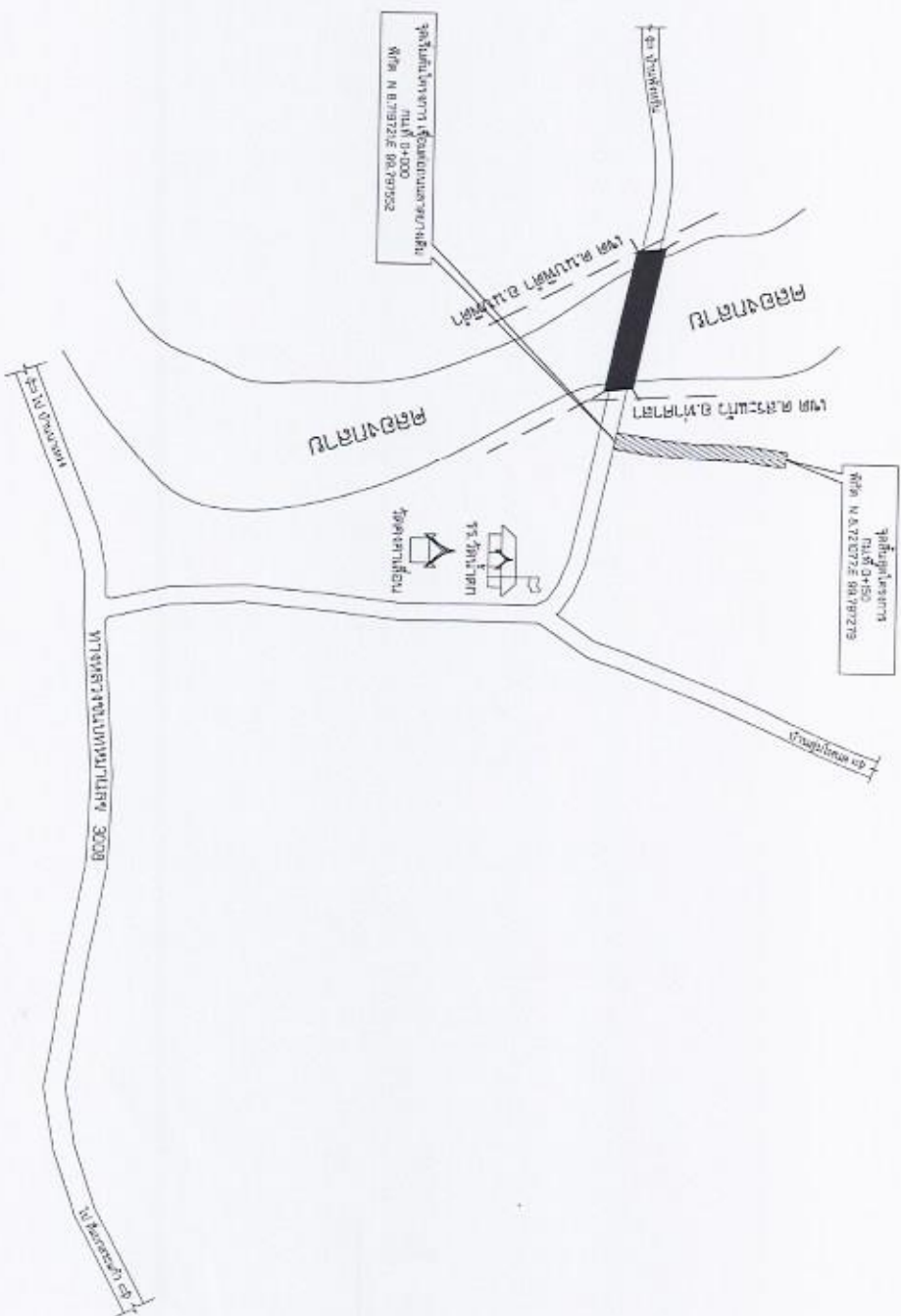
(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)
นายก อบจ. ระแก้ว

นายไชยสิทธิ์ เทพทอง
นายก อบจ. ระแก้ว

วันที่

มาตรา

หน้า



หน้า 1

- แผนผังแสดงตำแหน่งโครงการในพื้นที่ตำบลหนองทรายขาว และตำบลหนองบัว จังหวัดขอนแก่น
แต่ไม่แสดงรายละเอียดของโครงการ

แบบแผนที่ลงรูป
มาตราส่วน
No Scale



อ.ดร.สุรเชษฐ์
อ.ดร.สุรเชษฐ์
นาย / นาย

ผู้อำนวยการโครงการ
นาย / นาย

ผู้ตรวจ
นาย / นาย

ผู้ควบคุม
นาย / นาย

นาย / นาย
นาย / นาย

นาย / นาย
นาย / นาย

นาย / นาย
นาย / นาย

นาย / นาย
นาย / นาย

นาย / นาย
นาย / นาย



อ.ป.ด.ส.ระแก้ว

อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

แบบ / โครงสร้าง

แบบมาตรฐาน

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร

สำเนา

(นายเสกสรรค์ นาสวัสดิ์)
นายช่างเทคนิค

เขียนแบบ

(นายภาณุวัฒน์ ภูนิสกิจ)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายบัณฑิต ทานาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายปณิธิ์ เทพทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลระแงง

อนุมัติ

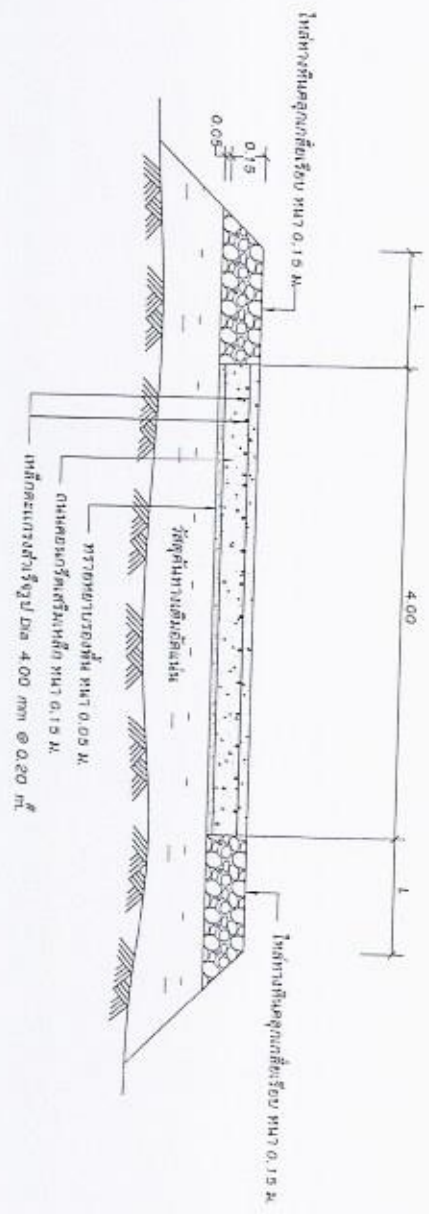
(นายไพรัช โพธิ์ทอง)
นายก อบจ.นครศรีธรรมราช

แบบร่าง

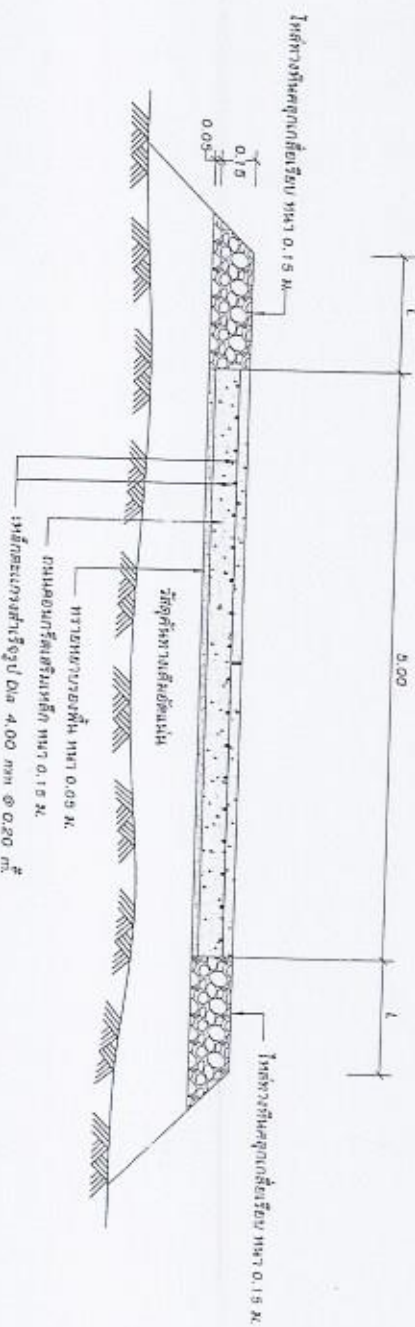
วันที่

หน้า

หน้า



รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4 เมตร
ขนาด 4.00 ม.ท. @ 0.20 ม.



รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5 เมตร
ขนาด 4.00 ม.ท. @ 0.20 ม.

