



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง จากสายกลาง
บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง
ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง จากสายกลาง บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง จากสายกลาง บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง จากสายกลาง บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๘๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง จากสายกลาง บ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ ถนน ค.ส.ล. ดำเนินการงานขุดรื้อคันทางเดิม กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณงานขุดรื้อคันทางเดิมแล้ววัดทับ ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ ๑๒๓ กำหนดเลขที่ ๙/๒๕๖๙)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๕๗,๖๒๙.๔๔.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
- ๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง
- ๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสมเกียรติ ตอนสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นางวรรณุช ระวีพรมาช ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน กรรมการ
- ๖.๓ นางสาวภาวิณา กวัชขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้างงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง

ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ดำเนินการงานขุดรื้อคันทางเดิม กว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ไม่น้อยกว่า 800

ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 160 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ จากสายกลางบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ 13 - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ตามแบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่...../2569 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 28 พฤษภาคม 2569 (เวลา 09.30-10.30น.)

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 41.00-41.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	408,759.300	1.3642	557,629.44	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	ประเภทงานจัดทาสีก่อสร้าง			-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	557,629.44	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			557,629.44	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)			
	ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	828.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	673.47 บาท /ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสั้นเที่ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมาช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภาวิณา กั๊วะขุนทด)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ทบทวนราคากลาง

คำสั่งราคากลาง ที่ 156/2569

ลงวันที่ 25 มีนาคม 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง

รายละเอียดโครงการ ดำเนินการงานขุดหรือคันทางเดิม กว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 28 พฤษภาคม 2569 (เวลา 09.30-10.30น.)

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 41.00-41.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	800.00	12.04	9,632.00	1.3642	16.42	13,139.97
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	557.70	22,308.00	1.3642	760.81	30,432.57
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	800.00	441.66	353,328.00	1.3642	602.51	482,010.06
10	Expansion Joint	ม.	5.00	240.12	1,200.60	1.3642	327.57	1,637.86
11	Contraction Joint	ม.	70.00	105.09	7,356.30	1.3642	143.36	10,035.46
12	Longitudinal Joint	ม.	160.00	93.34	14,934.40	1.3642	127.33	20,373.510
13	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					408,759.300		รวม	557,629.44

ตัวอักษร (-ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์-)

คิดเป็นเงิน

557,629.44
557,629.44

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 408,759.30

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ทบทุนราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งราคากลาง ที่ 156/2569

ลงวันที่ 25 มีนาคม 2569

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ตอนสันเทียะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรรณช ะวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภาวินา กัวะขุนทด)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ



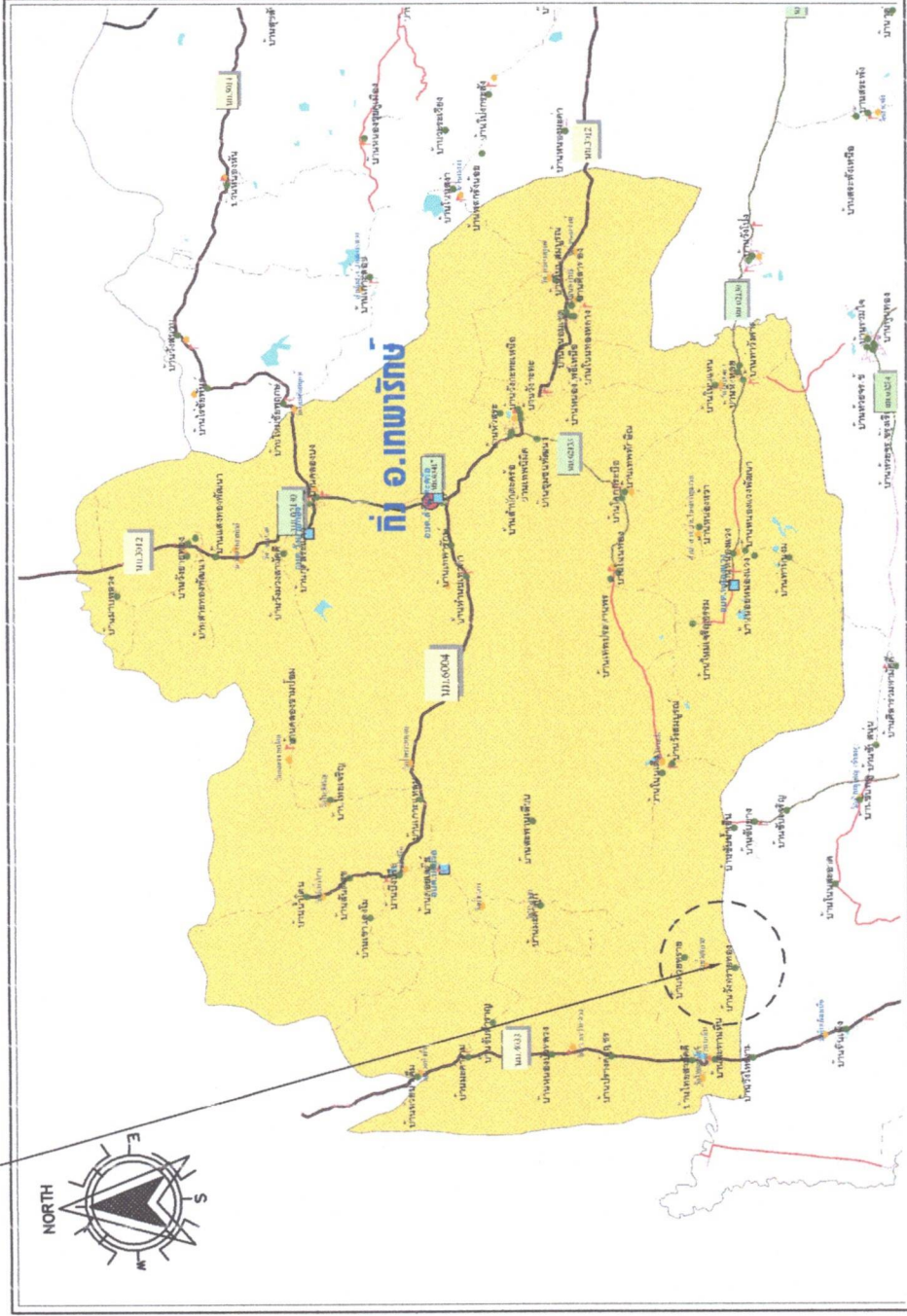
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง จากสายกลางบ้านวังทรายทอง
หมู่ที่ 13 - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง
ต.หนองแขง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ที่ปรึกษา อ.ต.ท.หนองแขง	ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กที่ 13 บ้านวังทรายทอง	ที่ปรึกษา	นางสาวกัญญา พิษุมงคล ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ อ.ต.ท.หนองแขง	ผู้ตรวจ	นางศุภกัญญาพิชญ์ สิริจันทร์ รองปลัดเทศบาลฯ อ.ต.ท.หนองแขง	เลขที่แบบ	ปทหน้า
	สถานที่ตั้ง จากสายกลางบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ 13 - เขตตำบลห้วยบง หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแขง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	โครงการ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ นางสาวพวงเพชร ศรีภักย์ หัวหน้างานช่างโยธา อ.ต.ท.หนองแขง ผู้ช่วยหัวหน้างานช่างโยธา	ผู้ตรวจ อ.ต.ท.หนองแขง	ผู้ตรวจ อ.ต.ท.หนองแขง	เลขที่แบบ ท.บ./เดือน/ปี	หน้า หน้า	หน้า
						หน้า	





จุดดำเนินการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง จากสายกลางบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ 13 - เขตตำบลห้วยทอง หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา



แผนที่ดำเนินการก่อสร้างโดยสังเขป

แผนที่ประเทศไทย



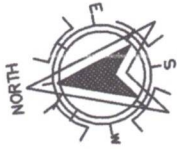
โครงการ ก่อสร้างแอมบาศรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง
 ตำบลห้วยทอง จากสายกลางบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ 13 - เขตตำบลห้วยทอง หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายทอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ตรวจ/ตรวจสอบ นายภาคภูมิ พิมพ์กวด ผู้ช่วยช่างรังสีเอกซ์ หอแสง
 นายสมเกียรติ ต่อสัมพันธ์ นายช่างโยธา นายช่างเทคนิค
 นางสาวพวงเพชร ศันภัย หัวหน้าช่างเทคนิคการก่อสร้าง ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

นางศุภกัญญา เกตุพันธ์ รองผู้ตรวจราชการกรม ปศุสัตว์ อ.หนองแวง
 นางเพ็ญศรี นามทอง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตหนองแวง

นางสาวสุภาวดี นามทอง
 นายสุวิทย์ นามทอง

สารบัญแบบรายการประกอบแบบ	
เลขที่แบบ	หน้า 1 ต่อ 7 0
มาตราส่วน	ตามจริง
จำนวน	2 9




จุดเริ่มต้น + 0.00 ม.

จุดสิ้นสุด + 160 ม.



ผังบริเวณการก่อสร้าง

	1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างแก้มเขื่อนกั้นลำน้ำลำน้ำ หมู่ที่ 13 - เขตตำบลห้วยขยุง หมู่ที่ 13 ตำบลห้วยขยุง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายภาคภูมิ พิมพ์นาค ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกีฬา และนันทนาการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	3. ผู้สนับสนุนโครงการ นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง	4. ผู้รับผิดชอบงาน นางสาวทางเพชร ศรีภักย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง	5. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	6. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	7. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	8. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	9. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	10. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง
	11. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	12. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	13. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	14. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	15. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	16. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	17. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	18. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	19. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง	20. วัตถุประสงค์ นายสุวิทย์ นามานนเดต หนองแวง นายสมเกียรติ ดอนเค็มดี นายสร้างปรีชา นามานนเดต หนองแวง

สารบัญ แบบ

ลำดับที่	รายการแบบ	อ้างอิงแบบมาตรฐาน	แผนที่	หมายเหตุ
1	ปกหน้า	-	1	
2	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	-	2	
3	แผนผังก่อสร้างโดยสังเขป	-	3	
4	ผังบริเวณการก่อสร้าง	-	4	
5	รายละเอียดโครงการ	-	5	
6	แบบแปลนถนน ค.ส.ล.	-	6	
7	แบบการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.	แบบเลขที่ ทค.มม.01-202	7	
8	แบบรูปตัดโครงการ	แบบเลขที่ ทค.มม.01-202	8	
9	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแบบป้ายโครงการ	--	9	

รายการ ประกอบ แบบ

1. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่ มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแห้งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. มี 28 วัน ต้องไม่น้อย กว่า 240 กก./ตร.ซม.
 2. วัสดุการอยต่อคอนกรีต แบบ ยึดหยุ่น ชนิด เพร็อน ตามมอก .479
 3. เหล็กเสริม ใช้ เหล็ก มาตรฐาน มอก .23 และ มอก .24
 4. ใช้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก .737) ขนาด 4 มม .@0.10x0.30 ม .# แทนได้โดยให้ผู้รับจ้าง แสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการโดย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
 5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยลากไม้แปรกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่ เกิน 2 มม .
 6. แผ่น พลาสติก ที่ ใช้ จะ ต้อง หน้า อย่ง น้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม . ยาว เท่ากับ ความ กว้าง ผิว ทางจราจร ซึ่ง จะ ต้องมี รอย ฉีก ขาด ไม่ เกิน 7% ของ แผ่น พลาสติก ที่ ใช้แผ่น พลาสติก จะ ต้อง โปร่งแสง และ กัน น้ำ ได้
- ระยะ เวลา ออกแบบ 20 ปีปรับ นำ หนัก บรรทุก ไม่ เกิน 12 ตัน ปริมาณ จราจร 100 คัน ต่อ วัน



โครงการ ก่อสร้างและคอนกรีตเสริมเหล็กที่ 13 บ้านวังราษฎร์
 จากชุดของบ้านวังราษฎร์ หมู่ที่ 13 - ตำบลวังราษฎร์ หมู่ที่ 13 บ้านวังราษฎร์ ตำบลหนองแขง อำเภอพญาไท กรุงเทพมหานคร

วิศวกร นายเอกชัย พิณบุษดี ผู้ชำนาญการพิเศษ อด.ท.หนองแขง
 วิศวกร นายสมเกียรติ ดอนเค็มเป็นะ นายช่างโบราณชำนาญพิเศษหนองแขง
 วิศวกร นางสาวพวงเพชร ศรีรัมย์ พนักง.ช่างโยธาและวิศวกรรม ผู้ชำนาญการพิเศษ อด.ท.

ผู้ควบคุม นายเอกชัย พิณบุษดี
 อนุมัติ นายสมเกียรติ ดอนเค็มเป็นะ
 อนุมัติ นายช่างโบราณชำนาญพิเศษหนองแขง

นางศุภกัญชกานต์ ศรีพันธุ์ รองอธิบดีกรมการขนส่ง อนุมัติ
 นายพิเชษฐ์ นนดี นายกองสักการบริหารส่วนตำบลหนองแขง


ผู้ควบคุม ผังบริเวณ ผังบริเวณการก่อสร้าง
 4 9
 เลขที่แบบ 111/100/01
 มาตรฐาน

รายละเอียดของโครงการ

ดำเนินการงานชุดรีดคันทางเดิม กว้าง 5 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานชุดรีดคันทางเดิมแล้วตัดทับ ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 160 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายระขะกัสมัพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หมายเหตุ

- 1) เพื่อให้คุณภาพของวัสดุและงานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง การกำหนดเพื่อทดสอบวัสดุและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทดสอบวัสดุ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- 2) แบบรูปและรายละเอียดการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 3) ระดับงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนด
- 4) ในการดำเนินการก่อสร้าง งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้คอนกรีตที่ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์เป็นส่วนผสมกับน้ำ วัสดุชนิดเม็ดหยาบและวัสดุชนิดเม็ดละเอียดตามอัตราส่วนที่ได้กำหนดไว้ (ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไหลของแห้งคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 เซนติเมตรอายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรโดยมีเหล็กที่จจะเสริมคอนกรีตอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องตามแบบก่อสร้างแบบเลขที่ ทล-1-201)
- 5) การเตรียมสถานที่ก่อสร้างการปรับปรุงพร้อมตัดทับถนนพื้นทางเดิม ทหารอยรอนพื้น แบบหล่อคอนกรีต และการติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต การวางเหล็กเสริม รอยต่อผิวจราจร และการอุดรอยต่อผิวจราจร การแต่งผิวคอนกรีต การบ่มคอนกรีต ให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่ดี
- 6) หน่วยงาน
6.1 งานทหารรองได้ผิวจราจรคอนกรีต หน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
6.2 งานไหล่ทางหน่วยวัดปริมาตรมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
6.3 งานผิวทางหินคูกหน่วยวัดปริมาตรมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร (แฉน)
6.4 ค่าเฉลี่ยให้เข้าไปตามคู่มือปัจฉิของช่าง หรือคู่มือปัจฉิคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 7) ในงานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณของเหล็กที่เกี่ยวข้องกับการจัดจ้างภาครัฐที่เปลี่ยนแปลง ภาครัฐให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดจ้างภาครัฐที่เปลี่ยนแปลง
- 8) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดก็ได้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดจ้างภาครัฐ
- 9) ป้ายที่นำมาใช้ไม่โครงการสามารถกำหนดใหม่ภายหลังในระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้

	โครงการ	ก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงาน	รายละเอียดโครงการ
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ 13 บ้านไร่ทรายทอง	นายภาคภูมิ พิมพ์ต ผู้ควบคุมช่างไฟฟ้า อสม.หนองแขง	นางศุภกัญชกัญต์ สันฐาน รองผู้จัดการโครงการ ป.ช. ๐๒๓ หนองแขง	เลขที่แบบ
ดำเนินการ/สถานที่	จากศาลากลางบ้านไร่ทรายทอง หมู่ที่ 13 - เขตตำบลไร่ทอง หมู่ที่ 13 บ้านไร่ทรายทอง ตำบลหนองแขง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	นายสมเกียรติ์ ดอนเค็งเขีย นายช่างไฟฟ้าช่างเทคนิคหนองแขง	วันที่	เลขที่/เดือน/ปี
		นางสาวพารมชพร ศันานท์ หัวหน้าช่างเทคนิคโครงการ ผู้ควบคุมช่างเทคนิค		ขนาดกระดาษ
				5 9



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
MO.MA. 05-102

เลขที่
มาตรฐานอ้างอิงของงานเขียนวิศวกรรม

นาย/นาง
ชื่อ/นามสกุล

นาย/นางสาว/นาง
ชื่อ/นามสกุล

ตำแหน่ง
นาย/นางสาว/นาง
ชื่อ/นามสกุล
เลขที่

หน้า
1
จำนวน
1

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

บริเวณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยบายข้อความป้าย

ขนาดหน้า
1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- หินปูพื้น ขนาดตามแบบจะพิมพ์รายละเอียดของรายละเอียด
- ทรายถมให้เรียบตามแบบ - สามารถถมได้จนถึงชั้นดินเดิม
- ส่วนต่อเติมการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่น

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยรวมแบบ : มีอยู่ระบุตามเงื่อนไขกำหนด



คำนำหน้า
ก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ 13 บริเวณรอบของ

สถานที่ตั้ง
จากถนนกลางบ้านวังทรายพูน 03
หมู่ที่ 13 - เขตบ้านไร่พูน หมู่ที่ 13 บ้านวังทรายพูน
ตำบลหนองแวง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับจ้าง
นาย/นางสาว/นาง
ชื่อ/นามสกุล

นาย/นางสาว/นาง
ชื่อ/นามสกุล
ตำแหน่ง

ผู้ควบคุม
นาย/นางสาว/นาง
ชื่อ/นามสกุล

นาย/นางสาว/นาง
ชื่อ/นามสกุล
ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง
ชื่อ/นามสกุล

นาย/นางสาว/นาง
ชื่อ/นามสกุล
ตำแหน่ง

แบบขยบายข้อความป้ายโครงการ
และแบบป้ายโครงการ

หน้า
9
จำนวน
9