



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.จากบ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗
-เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย
ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.จากบ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ -เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย ตำบล
หนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและ
การคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.
๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.จากบ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ -เขตบ้านวัง
ทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๙

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางเพ็ญ แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.จากบ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ -เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ที่ ๑๓ หมู่ที่ ๗
บ้านห้วยทราย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๘,๙๐๐.-บาท (-สามแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ช่วงที่ ๓ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบที่ อบต.หนองแวง
กำหนด เลขที่ ๒๙/๒๕๖๙)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๒๕,๘๗๒.๐๒ 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 นางแววดาว ถาวรวิจิตร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการ

๖.๓ นางสาวนัชชา ฉลุตทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

กรรมการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย
ต.หนองแขวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ความยาว 25 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 3 กว้าง 5 เมตร ความยาว 88 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 2 + ช่วงที่ 3 รวมกันไม่น้อยกว่า 565 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย

ตามแบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่.....29...../2569 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10/8/2569

เวลา 09.00-10.00

ราคาน้ำมัน 36.00-36.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	312,589.560	1.3624	425,872.02	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ประเภทงานจัดหาวัสดุก่อสร้าง			-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	425,872.02	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			425,872.02	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทสองสตางค์)			
ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ		565.00 ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		753.76 บาท /ตารางเมตร			

คำสั่ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 498/2569 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2569

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางแววดาว ถาวรวิจิตร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเกียรติ ตอนสั้นเทียะ)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนัชชา ฉลุทอง)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ความยาว 25 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 3 กว้าง 5 เมตร ความยาว 88 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 2 + ช่วงที่ 3 รวมกันไม่น้อยกว่า 565 ตารางเมตร คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10/8/2569

เวลา 09.00-10.00

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 36.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	565.00	1.81	1,022.65	1.3624	2.47	1,393.260
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	28.25	518.41	14,645.08	1.3624	706.28	19,952.46
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	565.00	501.59	283,398.35	1.3624	683.37	386,101.91
10	Expansion Joint	ม.		233.94	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	50.00	95.41	4,770.50	1.3624	129.99	6,499.33
12	Longitudinal Joint	ม.	113.00	77.46	8,752.98	1.3624	105.53	11,925.060
13	งานไหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	ป้ายโครงการ	ป้าย			-	-	-	-
					312,589.560		รวม	425,872.02
							คิดเป็นเงิน	425,872.02

ตัวอักษร (-สี่แสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทสองสตางค์-)

คิดเป็นเงิน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 312,589.56

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเกียรติ ดอนสันเทียะ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางแววดาว ถาวรวิจิตร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนัชชา ฉลุตทอง)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13

หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย

ต.หนองม่วง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

	โครงการ	นายภาคภูมิ พิมพ์คง ผู้ช่วยนายช่างใหญ่ อบต.หนองม่วง		วันที่รับ	นางสุวิมลสุวาทิน สิริบุญ รองปลัดเทศบาลฯ อบต.หนองม่วง		หน้า		
	สถานที่ก่อสร้าง	นายสมเกียรติ ดอนเค็มขี นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.หนองม่วง		วันที่	นางเพ็ญ แซ่ลี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง				
	รายละเอียด	จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย		รายละเอียด	นางสาวพวงเพชร ศรีภักดิ์ ช่างสำรวจชั้นปีที่ 3 ภาควิชาการโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี				
	โครงการ	นายภาคภูมิ พิมพ์คง ผู้ช่วยนายช่างใหญ่ อบต.หนองม่วง		วันที่รับ	นางสุวิมลสุวาทิน สิริบุญ รองปลัดเทศบาลฯ อบต.หนองม่วง		หน้า		
	สถานที่ก่อสร้าง	นายสมเกียรติ ดอนเค็มขี นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.หนองม่วง		วันที่	นางเพ็ญ แซ่ลี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง	เลขที่แบบ	29/2569	จำนวน	1
	รายละเอียด	จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย		รายละเอียด	นางสาวพวงเพชร ศรีภักดิ์ ช่างสำรวจชั้นปีที่ 3 ภาควิชาการโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วัน/เดือน/ปี			9
	โครงการ	นายภาคภูมิ พิมพ์คง ผู้ช่วยนายช่างใหญ่ อบต.หนองม่วง		วันที่รับ	นางสุวิมลสุวาทิน สิริบุญ รองปลัดเทศบาลฯ อบต.หนองม่วง	มาตราส่วน			

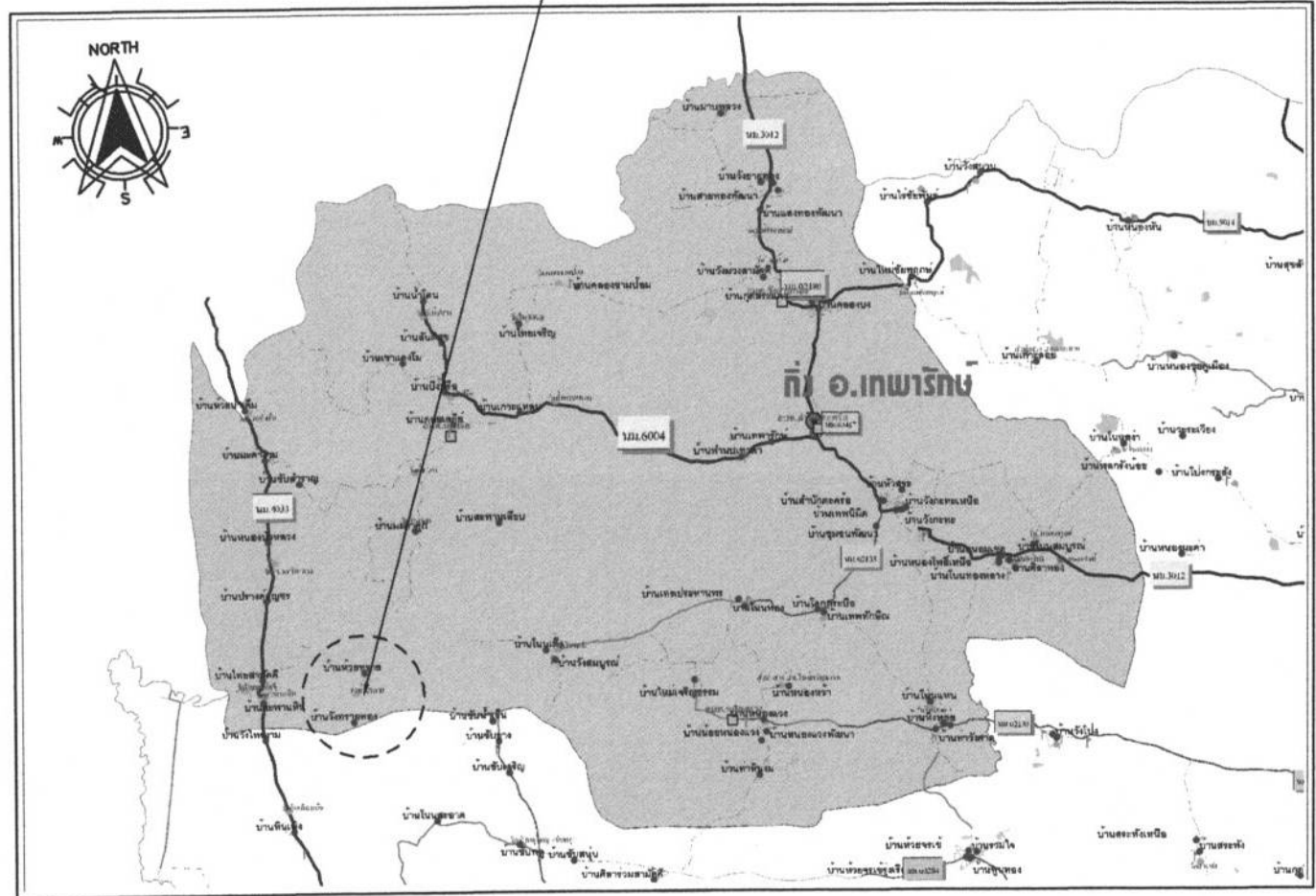
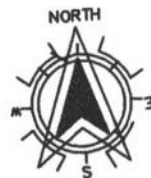


จุดดำเนินการ โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย

ที่ตั้งโครงการ



แผนที่ประเทศไทย

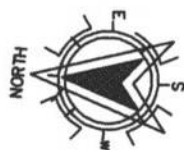


แผนที่ดำเนินการก่อสร้างโดยสังเขป

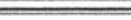


โครงการ ก่อสร้างถนนแคว้นศรีนครินทร์	ดำเนินการ นายภาคภูมิ พิมพ์ทอง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า อบต.หนองแวง	อนุมัติ [Signature]	อนุมัติ นางศุภกัญญา ธิษณุภักดิ์ รองปลัด อบต.หนองแวง	อนุมัติ [Signature]	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ เลขที่แบบ 2912969 วัน/เดือน/ปี 2/9
สถานที่ดำเนินการ จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย	ดำเนินการ นางสาวพวงเพชร ศรีภักดิ์ หัวหน้าช่างไฟฟ้า อบต.หนองแวง	อนุมัติ นางเพ็ญ แซ่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	อนุมัติ [Signature]	อนุมัติ [Signature]	อนุมัติ [Signature]

จุดสิ้นสุด + 88 ม.



ผังบริเวณการก่อสร้าง

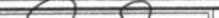
	โครงการ	ก่อสร้างแก้มลิงและคันดินเสริม	สำรวจ	นายภาคภูมิ พิมพ์เทศ ผู้ช่วยนายช่างพื้นที่ เขตหนองแขวง				นางศุภกัญญา สิริปัญญ รองผู้อำนวยการฝ่ายทะเบียน ปศุสัตว์ เขตหนองแขวง			แผนเพื่อสร้างโดยสังเขป	
	สถานที่ก่อสร้าง	จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย	นายสมเกียรติ ตอนเสนหิยะ นายช่างเฝ้าระวังและควบคุมเขตหนองแขวง		นางสาวพวงเพชร ศรีภักย์ หัวหน้าช่างเฝ้าระวังและการควบคุม พื้นที่เขตหนองแขวง		นางเพ็ญ แซ่ นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลหนองแขวง		เลขที่แบบ	29/2569	จำนวน	3/9
									วัน/เดือน/ปี			
									มาตราส่วน			

สารบัญ แบบ

ลำดับที่	รายการแบบ	อ้างอิงแบบมาตรฐาน	แผ่นที่	หมายเหตุ
1	ปกหน้า	—	1	
2	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	—	2	
3	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	—	3	
4	ผังบริเวณการก่อสร้าง	—	4	
5	รายละเอียดโครงการ	—	5	
6	แบบแปลนถนน ค.ส.ล.		6	
7	แบบการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.	แบบเลขที่ ทก.นม.01-202	7	
8	แบบรูปตัดโครงสร้างทาง	แบบเลขที่ ทก.นม.01-202	8	
9	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแบบป้ายโครงการ	—	9	

รายการ ประกอบ แบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ที่ ใช้ ไม่ มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อย กว่า240 กก./ ตร.ซม .
 2. วัสดุทรายรองคอนกรีต แบบ ยึดหยุ่น ชนิด เทร้อน ตามมอก .479
 3. เหล็ก เสริม ใช้ เหล็ก มาตรฐาน มอก .23 และ มอก .24
 4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก .737) ขนาด4 มม .@0.10x0.30 ม .# แทนได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการโดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
 5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่ เกิน 2 มม .
 6. แผ่น พลาสติก ที่ ใช้ จะ ต้อง หนา อย่าง น้อย 0.07 มม.กว้าง1.20 ม . ยาว เท่ากับ ความ กว้าง ผิว ทาง จราจร ซึ่ง จะ ต้องมี รอย ฉีก ขาด ไม่ เกิน 7% ของ แผ่น พลาสติก ที่ใช้แผ่น พลาสติก จะ ต้อง โปร่งแสง และ กัน น้ำ ได้
- ระยะ เวลา การ ออกแบบ 20 ปีรับ น้ำ หนัก บรรทุก ไม่ เกิน 12 ตัน ปริมาณ จราจร 100 คัน ต่อ วัน

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายภาคภูมิ ชื่นภูมุต ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า อบต.หนองหวะ	เขียนแบบ	นางสุภัทราภรณ์ ศิริสุภะ รองปลัดเทศบาลฯ ราชการเกษ ปลด อบต.หนองหวะ		ผังบริเวณการก่อสร้าง				
	สถานที่ตั้ง	จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย	เขียนแบบ/ออกแบบ	นายสมเกียรติ ตอนสีน๊ะ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ หนองหวะ		ตรวจสอบ		นางเตือนะ แซ่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหวะ	เลขที่แบบ	29/2569	จำนวน	4 9
									วันที่	วัน/เดือน/ปี		

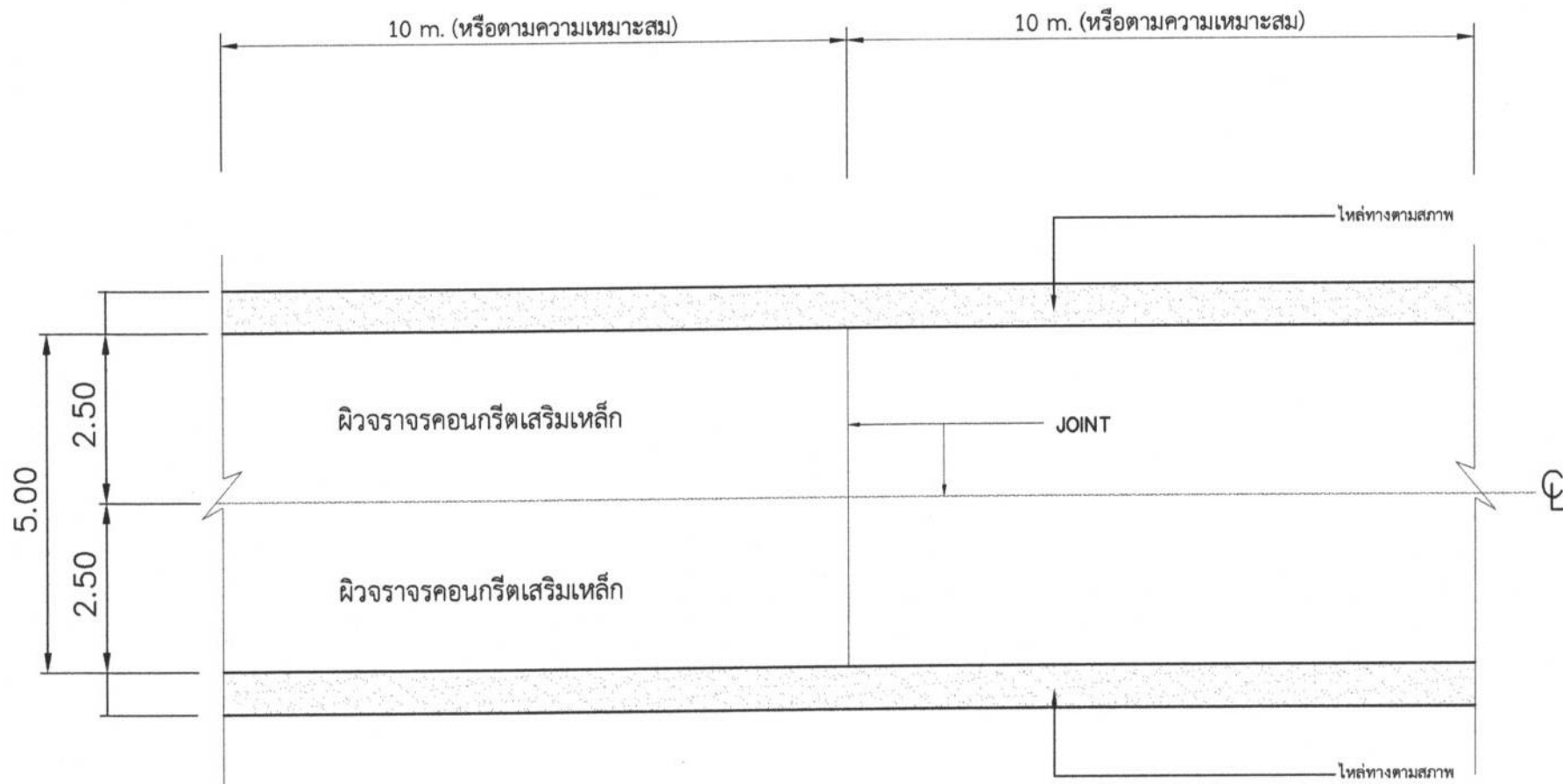
รายละเอียดของโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ความยาว 25 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 3 กว้าง 5 เมตร ความยาว 88 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กช่วงที่ 2 + ช่วงที่ 3 รวมกันไม่น้อยกว่า 565 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หมายเหตุ

- 1) เพื่อให้คุณภาพของวัดและงานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง การกำหนดเพื่อทดสอบวัสดุและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทดสอบวัสดุ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- 2) แบบรูปและรายละเอียดการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 3) ระดับงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนด
- 4) ในการดำเนินการก่อสร้าง งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้คอนกรีตที่ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์เป็นส่วนผสมกับน้ำ วัสดุชนิดเม็ดหยาบและวัสดุชนิดเม็ดละเอียดตามอัตราส่วนที่ได้กำหนดไว้ (ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไหลของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตรอายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรโดยมีเหล็กที่จะเสริมคอนกรีตอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องตามแบบก่อสร้างแบบเลขที่ ทด-1-201)
- 5) การเตรียมสถานที่ก่อสร้างการเก็บรวบรวมดินพื้นแน่นพื้นทางเดิม ทหารยกร่องพื้น แบบหล่อคอนกรีต และการติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต การหล่อผิวจราจรคอนกรีต การวางเหล็กเสริม รอยต่อผิวจราจร และการอุดรอยต่อผิวจราจร การแต่งผิวคอนกรีต การบ่มคอนกรีต ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี
- 6) หน่วยวัด
 - 6.1 งานทหารยกร่องได้ผิวจราจรคอนกรีต หน่วยวัดปริมาตรมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
 - 6.2 งานโหล่ทางหน่วยวัดปริมาตรมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
 - 6.3 งานผิวทางหินคูกหน่วยวัดปริมาตรมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร (แน่น)
 - 6.4 ค่าเฉลี่ยให้เป็นไปตามดุลพินิจของช่าง หรือดุลยพินิจคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 7) ในงานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เปลี่ยนแปลง
- 8) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 9) ป้ายที่นำมาใช้ในโครงการสามารถกำหนดใหม่ภายหลังในระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้

	โครงการ	ก่อสร้างแก๊งคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายกณภูมิ ชื่นอุบล ผู้ช่วยนายก อบต.หนองหวาย	เขียนแบบ	นางสุกัญญา ทัศนังค์ รองปลัด อบต.หนองหวาย	ตรวจสอบ	นายสมเกียรติ ตองนสิทธิ์ นายชาญโชชา นามานอนตหนองหวาย	สัญญา	นางเตียร แซ่สี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหวาย	1. เลขที่แบบ 29 / 2569 2. วัน/เดือน/ปี 3. มาตรฐาน	รายละเอียดโครงการ จำนวน 5 / 9
	สถานที่ก่อสร้าง	จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย ตำบลหนองหวาย อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู		ตรวจแบบ/ออกซอง								

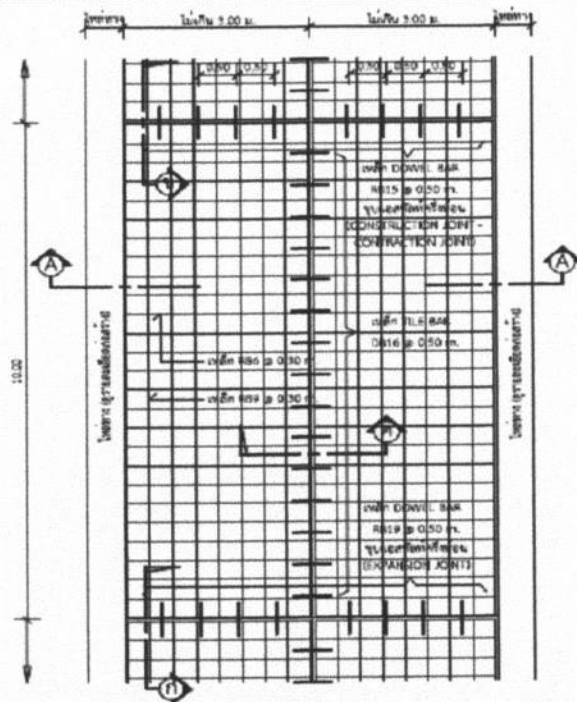


แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

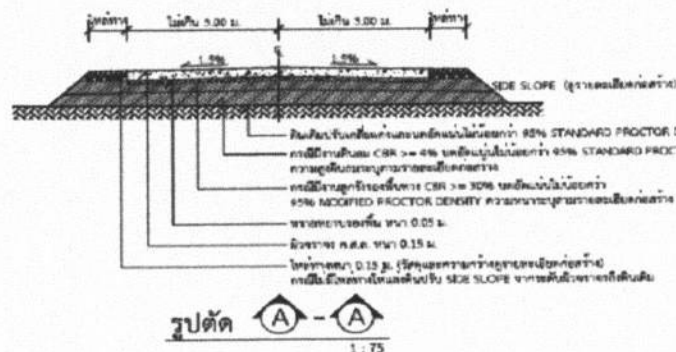
มาตราส่วน

NOSCALE

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายภาคภูมิ หิมาบุตร ผู้ช่วยนายช่างให้คำ อบต.หนองแขวง		เขียนแบบ	นายสุกัญญาพิทักษ์ สิริบุรณ รองปลัดฝ่ายกายภาพการถนน ปตท. อบต.หนองแขวง	แบบแปลนถนน ค.ส.ล. เลขที่แบบ 29/2569 วันที่ เดือน ปี 6/9
	สถานที่ก่อสร้าง	จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย	เขียนแบบ/ออกแบบ	นายสมเกียรติ ดอนเนื้เนี้ยะ นายช่างโยธาชำนาญงานเขต หนองแขวง		อนุมัติ	นางเบียร์ แซ่สี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง	
	ตรวจสอบ	นางสาวพวงเพชร คณิกาคย์ หัวหน้าฝ่ายโยธาการทางหลวง ฝ่ายโยธาการทางหลวงเขต หนองแขวง						

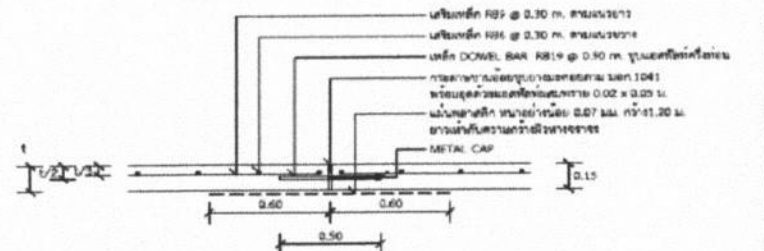


แปลนพื้นถนน

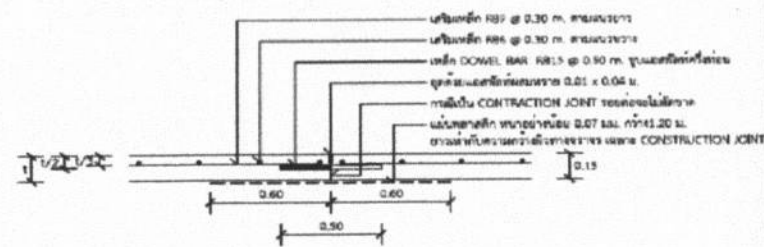


รูปตัด

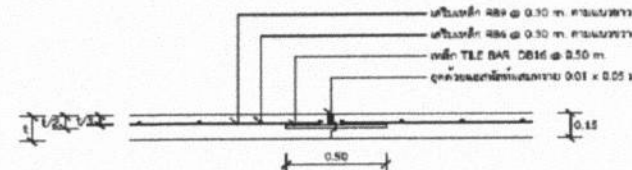
รายการประกอบแบบ



แบบขยาย  EXPANSION JOINT ทกระยะไม่เกิน 100 เมตร



แบบขยาย 
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร



แบบขยาย 
LONGITUDINAL JOINT

*โครงการวิธีการคำนวณการก่อสร้างอาคารเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรมอื่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

จากบ้านหัวทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13
หมู่ที่ 7 บ้านหัวทราย

นางสาวกัญญา วัฒนกุล นายสมเกียรติ ตองนาคีนิยะ นายชาธิมราชชาลีโพธิ์ อต.หนองแขวง	นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์ นางสาวกัญญา วัฒนกุล นายชาธิมราชชาลีโพธิ์ อต.หนองแขวง
--	--

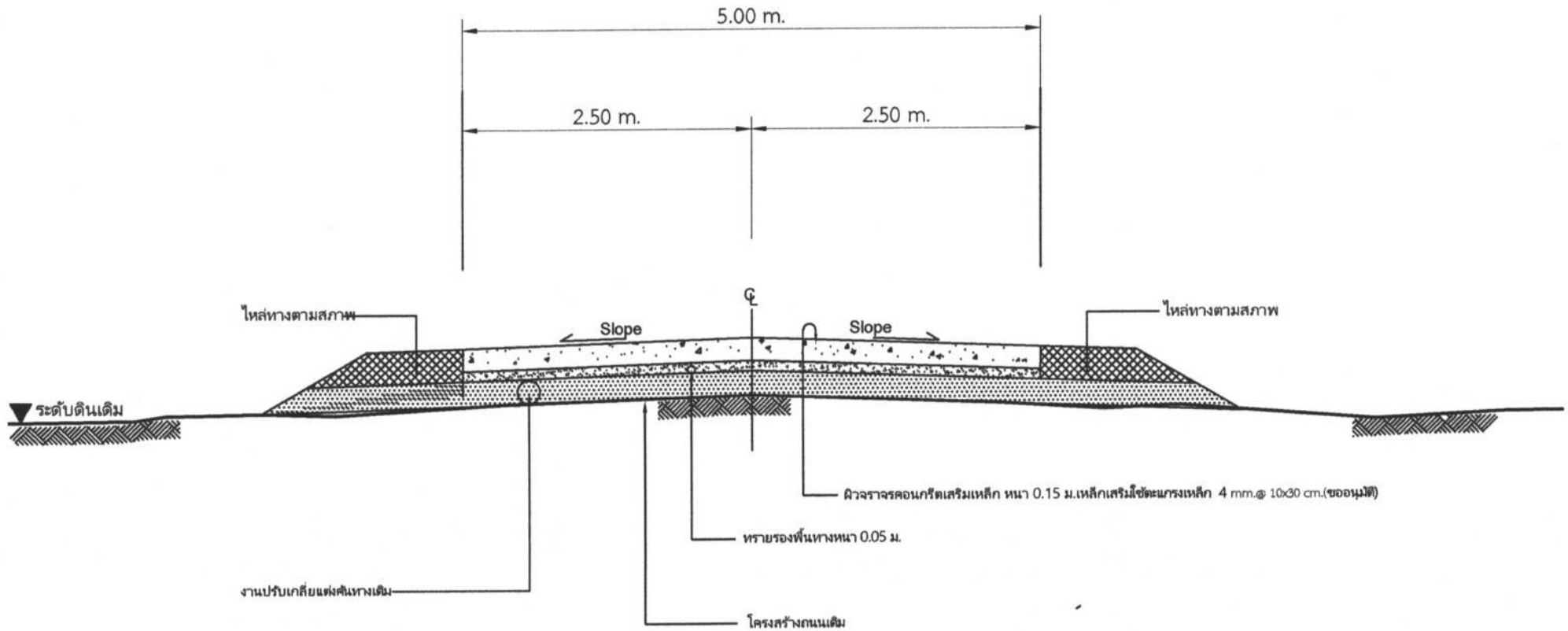
B. Palmer

นางสาวสุกัญญา ศักดิ์สิทธิ์
รองเลขาธิการนายก อบจ.
ปทุมธานี

Chas. H. H. H.

แบบการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

เลขที่แบบ	29/2569	จำนวน 7/9
รับ/เตรียม/ปี		
มาตราส่วน		



รูปตัดโครงสร้างทางคัดลอกในส่วนที่จะดำเนินการก่อสร้าง

NOT TO SCALE

(แบบเลขที่ ทถ.นม.01-202)

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายภาคภูมิ พิมพ์เทศ ผู้ช่วยนายช่างใหญ่ อบต.หนองม่วง	ตรวจสอบ	นางสุกัญญาภัคพงศ์ ศิริบุรณ รองปลัดรักษาการกอง ปกติ อบต.หนองม่วง	แบบรูปตัดโครงสร้างทาง	
	สถานที่ก่อสร้าง	จากบ้านห้วยทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13 หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย	เขียนแบบ/ออกแบบ	นายสมเกียรติ ดอนเนินนิยะ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ หนองม่วง	อนุมัติ	นางเพ็ญ แซ่ลี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง	เลขที่แบบ	29/2569
	ผู้ควบคุมงาน	นายสมเกียรติ ดอนเนินนิยะ	ตรวจสอบ	นางสาวพวงเพชร ศนิภาลัย ช่างสำรวจชั้นโท กรมการขนส่ง ผู้ชำนาญการชำนาญพิเศษ			วัน/เดือน/ปี	
							มาตราส่วน	



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.ฉ. 05-102

เลข

มาตรฐานถ่ายประพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์

รายการ

รูปถ่าย

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ จันทร์ขาว

พิจารณา

นายสมศักดิ์ จันทร์ขาว
ทอ.ฉ. 05-102

เขียนแบบ

รูปถ่าย

จำนวน

1

จำนวน

1

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตรฐาน

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายมาตรฐานจะประกอบด้วยวัสดุทนแดดทนฝนทนความร้อน
 - วัสดุป้ายให้ใช้ทนแดดทนฝนทนความร้อนทนแดดทนฝนทนแดดทนฝน
 - ค่าแรงการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่น
- ซึ่งได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง
จากบ้านหัวทราย หมู่ 7 - เขตบ้านวังทรายทอง หมู่ 13
หมู่ที่ 7 บ้านหัวทราย
ตำบลหนองม่วง อำเภอเสนา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ
นายภาคภูมิ พิมพ์ทอง
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า อบต.หนองม่วง

เขียนแบบ/ออกแบบ
นายสมเกียรติ ดอนแก้ว
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.หนองม่วง

ตรวจแบบ
นางสาวพวงเพชร ศรีมาด
หัวหน้าช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองม่วง

เขียนแบบ
นายสุกัญญาทิพย์ ศิริจันทร์
จอมปลวก ราชการชน
ปลัด อบต.หนองม่วง

อนุมัติ
นายเกียรติ แซ่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

แบบขยายข้อความป้ายโครงการ
และแบบขยายโครงการ

เลขที่แบบ
29/2569

วันที่
วัน/เดือน/ปี

มาตราส่วน

จำนวน
9

จำนวน
9