



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแควพซึล
สายทางวังกระโดน - ปราสาททอง
ณ บ้านวังกระโดน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน มีความประสงค์ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร
แควพซึล สายทางวังกระโดน - ปราสาททอง ณ บ้านวังกระโดน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยถนน อำเภอนางรอง จังหวัด
บุรีรัมย์ ตามแบบ บก.๐๑ รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแควพซึล สายทางวังกระโดน ปราสาททอง
ณ บ้านวังกระโดน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน.....
๓. วงเงินงบประมาณ...๓๘๗,๕๐๐...บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแควพซึล (สายทางวังกระโดน - ปราสาททอง)
ณ บ้านวังกระโดน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน
ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๓๐๐ เมตร มีปริมาณงานไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร
ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท
แบบเลขที่ ทล.๒-๓๐๑ แผ่นที่ ๒๑, แบบเลขที่ ทล.-๓-๑๑๐(๑) แผ่นที่ ๔๔ และแบบแปลนรูปตัด
โครงสร้างทางโดยวิศวกรโยธา เป็นผู้ออกแบบ เขียนแบบ รับรองแบบ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
(๑) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๓๘๗,๖๐๘.๗๔ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ รายละเอียดการประมาณราคา (ปร.๔)
 - ๕.๓ แบบเลขที่ ทล.๒-๓๐๑ แผ่นที่ ๒๑
 - ๕.๔ แบบเลขที่ ทล.-๓-๑๑๐(๑) แผ่นที่ ๔๔
 - ๕.๕ แบบแปลนรูปตัดโครงสร้างทางโดยวิศวกรโยธา เป็นผู้ออกแบบ เขียนแบบ รับรองแบบ
- ๖.๗ ข้อมูลประกอบการกำหนดราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายปณะวัจน์ ธสวัศดีมั่นคง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. นายจันทรวุฒิ ม่วงนอก ตำแหน่ง ปลัดอบต.ห้วยถนน กรรมการ
 ๓. นายสุทัศน์ สังข์อินทร์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายอัมรินทร์ เหมวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน
 องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิวทาง Cape Seal
 สถานที่ก่อสร้าง สายทาง วังกระโดน-ปราสาททอง หมู่ 5 บ.วังกระโดน อำเภอนาหวาง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	292,209.00	1.3607	397,608.79	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานพัค 0.0%
					- เงินค้ำประกันค้ำเงิน 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			397,608.79	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			397,608.79	
	ตัวอักษร (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)				

ความยาวถนน 0+300 กม. เดิมราคา กม. ละ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนนที่ 116/2564 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2564 มีมติเห็นชอบ
 เมื่อวันที่ มิถุนายน 2564 เป็นจำนวนเงิน 397,608.79 บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปณะวัจน์ ธวัสนันต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจันทรวุฒิ ม่วงนอก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทัศน์ สังข์อินทร์)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบประเมินราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

ชื่อโครงการ หยทาง วัังกระโดน-ปราสาททอง หมู่ 5 น.วัังกระโดน อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์

ระยะทาง 0+300 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+300

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	FF	ราคาต่อหน่วย FF	รวม	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	- งานถมดิน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานถมดินทางเดิมแล้วทับ	ตร.ม.	1,200	10.74	12,888.00	1.3607	14.61	17,536.70	
	- งาน Backfilling	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดิน								
	- งานดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานหิน								
	- งานหิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหิน (จากงานดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหิน (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานขุดผิวทางเดิม (Milling)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกพื้นทาง หน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	120	670.65	80,478.00	1.3607	912.55	109,506.61	(แน่น)
	- งานชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหิน 1/2 นิ้ว)	ตร.ม.	1,200	31.47	37,764.00	1.3607	42.82	51,385.47	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุอื่น
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	1,200	117.92	141,504.00	1.3607	160.45	192,544.49	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบลูกรังอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และคันกั้นน้ำ

ชื่อโครงการ : ขยายทาง วัจกระโดน-ปราสาททอง หมู่ 5 ข.วัจกระโดน อำเภอบางระจิง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง : 0+300 กม. ผิวจราจรกว้าง : 4.00 เมตร

ช่วง : กม. 0+000 ถึง กม. 0+300

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	FF	ราคาต่อหน่วย FF	รวม	หมายเหตุ
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอด (ท่อ) ค.ส.ล.								
	- ขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงกันน้ำ (Head Wall/End Wall)								
	- 1 - ๑ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ๑ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ๑ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ๑ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ๑ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ๑ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ๑ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	รางระบายน้ำ								
5.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	- หลัคนำเข้า ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- หลักล้อมแครง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- หลักรูปตัว T ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- งานติดตั้งป้าย	คร.ม.	67.50	290.00	19,575.00	1.3607	394.00	26,635.70	
	- Timber barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร บ3 - บ36	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร บ37 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค1 - ค27,ค31 - ค60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค28 - ค30	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ค61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ค62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ฝายทาง จังหวัดนครราชสีมา-ปราสาททอง หมู่ 5 ต.วังกระโดน อ.บ้านด่านรง จ.นครราชสีมา

ระยะทาง 0+300 กม. มีวงจรถวาย 4.00 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+300

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	PF	ราคาต่อหน่วย PF	รวม	หมายเหตุ
	- ฝายจร. แบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ฝายจร. แบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ฝายจร. แบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานโยธา								
	- งานติดตั้งเสา	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	- งานขยายดินหน้าแปลงให้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งาน	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	- งาน	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าจ้างในทุนงานทาง (1)				292,209.00	1.3607		397,608.79	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	สะพาน ค.ร.ขนาด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อเหลี่ยม ขนาด 1-1.80X1.80X11.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าจ้างในทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-	-	-	-	
	ค. งานอื่น ๆ								
1	งานการจัดเตรียมเครื่องนํ้าจระระหว่างก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจ	LS.	-	-	-	-	-	-	
	และการทำงานร่วมกับภาคประชาชน								
	รวมค่าจ้างในทุนงาน (3)				-	-	-	-	
	รวมค่าจ้างก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				292,209.00			397,608.79	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(ตามแผนภูมิพื้นที่ดินหรือแบบแปลน)			397,608.79	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปณณวิทย์ ธรรมรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

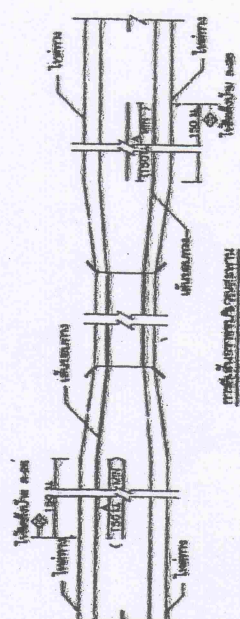
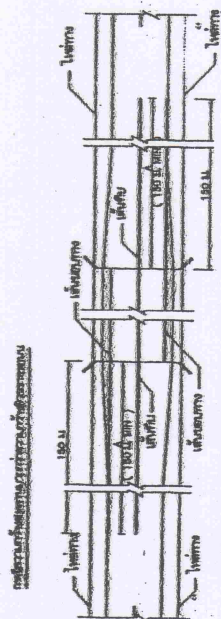
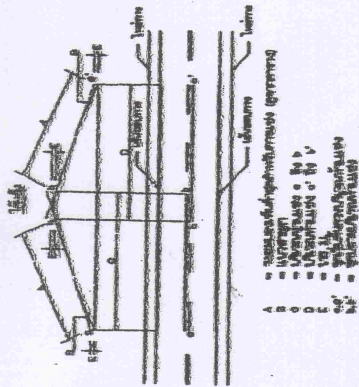
(นายจันทวัฒน์ ม่วงนอก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวน

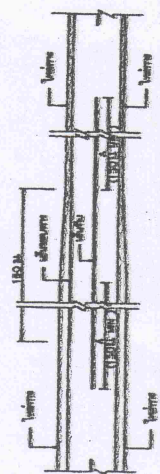
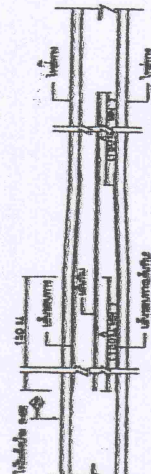
(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทัศน์ สังข์อินทร์)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ



STATIONARY PLANT	STATIONARY PLANT IN
80	23
80	100
70	70
60	240
80	278
50	110
	278



NOTES

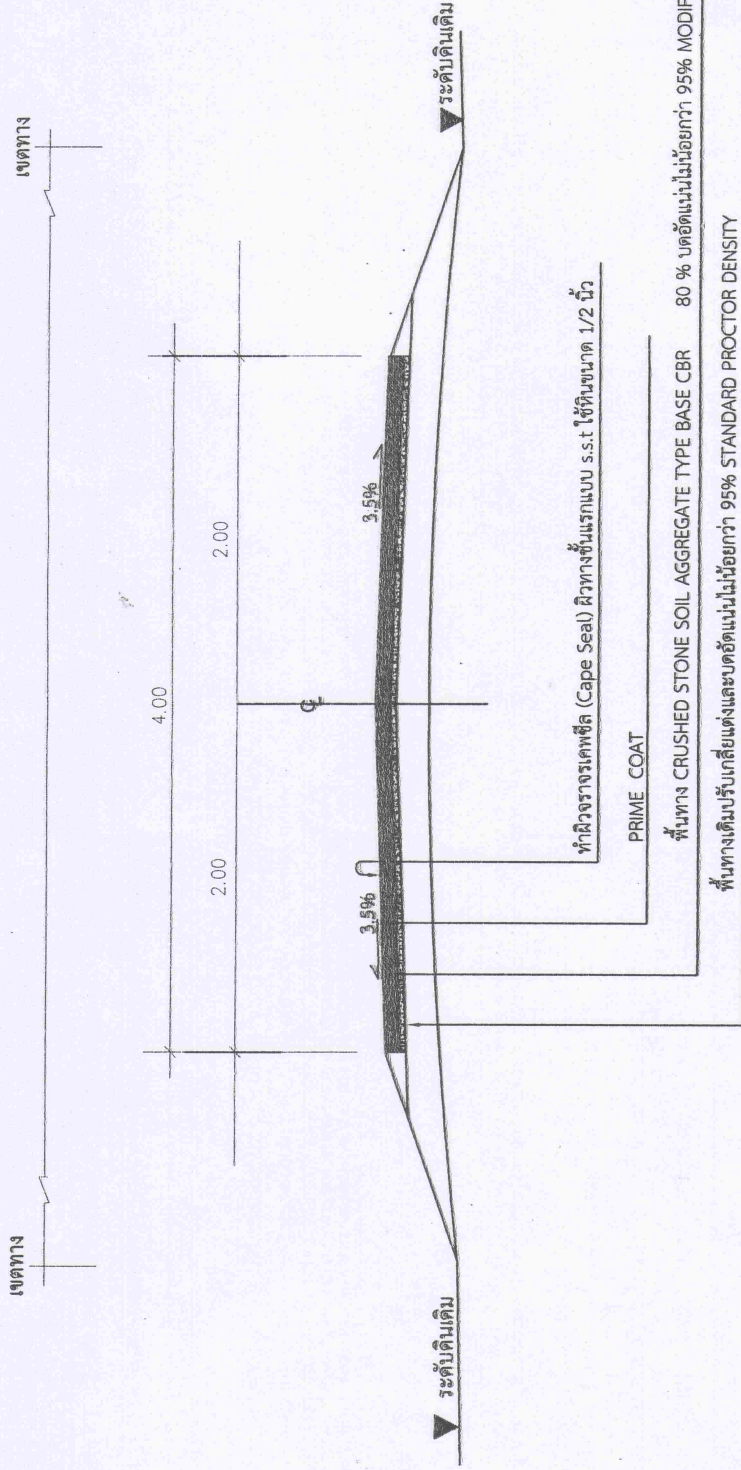
๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

RESEARCH

[illegible]

5872

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนผิวจราจรแบบเคพซีล (Cape Seal) และคุณสมบัติวัสดุ
สถานที่ก่อสร้าง สายทางวังกระโดน บ้านวังกระโดน หมู่ที่ 5 ตำบลหัวถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์



รูปตัดตามขวางถนนผิวจราจรแบบเคพซีล(CAPE SEAL)

Scale 1 : 1000

หมายเหตุ

1. มิติที่กำหนดเป็น"เมตร"นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกจกที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มทก.203-2562
3. การทดสอบวัสดุให้เป็นไปตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2562 มทก.203-2562 ,มทก.225-2562 และ มทก.233-2562

วิศวกรโครงสร้างผู้ออกแบบ
เขียนแบบและรับรองแบบแปลน
(นายพนพร ศมนิสิห์)
ตำแหน่ง
สถาปนิก (วิชาชีพ) สาขา สข.9352

แบบเลขที่