



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน

เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างเสริมผิวลูกรัง (สายทางวังกระโดน-หนองเต็ง)

ณ บ้านวังกระโดน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างเสริมผิวลูกรัง (สายทางวังกระโดน-หนองเต็ง) ณ บ้านวังกระโดน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ตามแบบ บก.๐๑ รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างเสริมผิวลูกรัง (สายทางวังกระโดน-หนองเต็ง)
ณ บ้านวังกระโดน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ....องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน.....
๓. วงเงินงบประมาณ...๒๖๕,๒๐๐...บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๑๙๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร เกรดปรับแต่งพร้อมบดอัดแน่น ปริมาณงานลูกรังไม่น้อยกว่า ๘๙๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อ คสล.Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๓ จุด รวม ๒๑ ท่อน และท่อ คสล.Ø๐.๖๐ จำนวน ๑ จุด รวม ๗ ท่อน ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทถ-๗-๑๐๑ แผ่นที่ ๙๒ และแบบแปลนรูปตัดงานวางท่อ ๐๒๓.๒๖๓๓ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างเป็นป้ายก่อนดำเนินการ (ป้ายไม้อัด) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก) จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๖๐,๒๙๘.๒๕ .-บาท (สองแสนหกหมื่นสองร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๔ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑.นายณัฐเศรษฐ์ บุญแพง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
๗.๒. นางสาวสร้อยสุตา พรหมหงษ์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ
๗.๓. นางสาวมารีนา วิเศษพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอัมรินทร์ เหมวัฒน์)

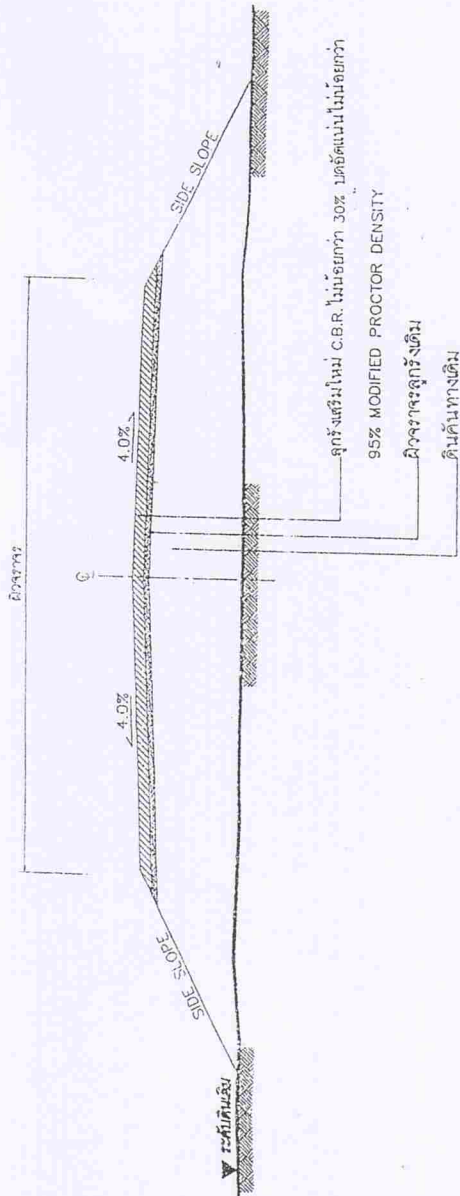
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถนน

รายการประกอบแบบ

1. ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องปาดแต่งผิวให้เรียบเรียบร้อยทั่วทั้งการบดทับให้ได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
2. เมื่อดำเนินการตามข้อ 1. แล้วให้เสริมลูกรังบดอัดแน่นให้มีความกว้างตามแบบที่กำหนด
3. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางจะระบุเปลี่ยนไปลงในด้านขวาจากเดิมและด้านโครงสร้างได้ความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้าง
4. ภายในช่องหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบจะระบุให้ทำการบดทับให้ทั่วทั้งก่อนได้ความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
5. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่องหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาว่าในการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
6. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามข้อ 3.4 และข้อ 5 จะต้องได้ปริมาณงานตามที่แนบกำหนด

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวลูกรังปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 1 (มฐ.บร. 1/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

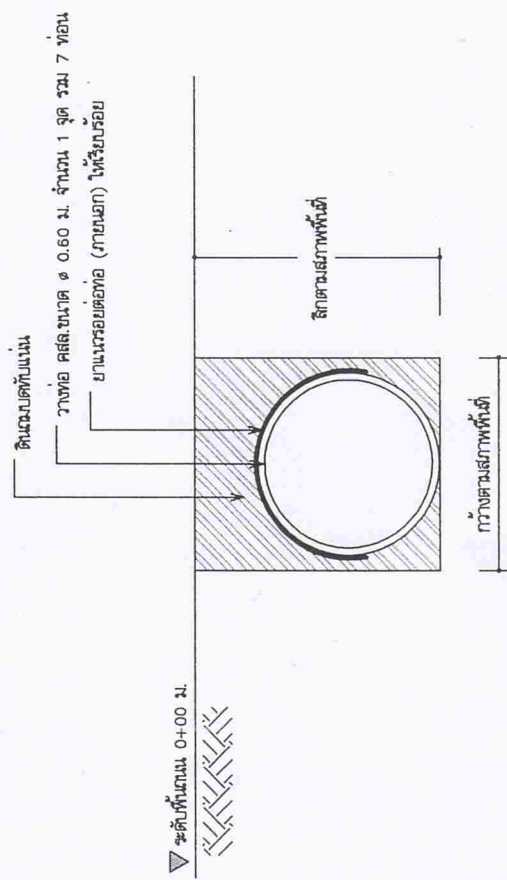
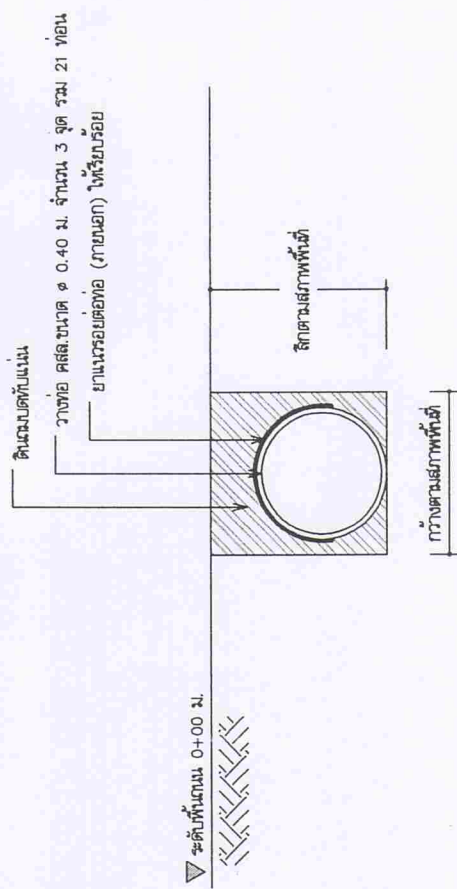


รูปตัดโครงสร้างทาง

ข้อกำหนดงานเสริมผิวจราจรลูกรัง

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ลูกรังผิวจราจร	อ้างถึง " มาตรฐานวิธีตัดลูกรังชนิดที่ผิวจราจร " มพท.206-2545

รูปตัดงานวางท่อของเกร็ดเสริมเหล็ก (ถนนสายทางวิงกระโตน-ตมขงเส้ง) ขานวิงกระโตน หนาที่ 5



หมายเหตุ : ในการนี้ด้วยความจำเป็นเป็นได้ยังไม่สามารถก่อสร้างได้ตามแบบแปลนที่กำหนด ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ทำให้ปริมาณงานลดลง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน

ประเภทงาน เสริมผิวจราจรลูกรัง

สถานที่ก่อสร้าง สายทางวังกระโดน-หนองเต็ง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของงาน กองช่าง อบต.หัวถนน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ตามแบบเลขที่ ทท.7-101

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	191,058.62	1.3624	260,298.25	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	191,058.62		260,298.25	
สรุป	คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง			260,298.25	
ตัวอักษร (สองแสนหกหมื่นสองร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)					

ความยาวถนน

1.195

กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่.....

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายณัฐเศรษฐ์ บุญแพง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(น.ส.สร้อยสุตา พรหมหงษ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(น.ส.มารีนา วิเศษพันธ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ สายทางวังกระโดน-หนองเต็ง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 1.195 กม. ผิวจราจรกว้าง

5.00 เมตร

ลงลูกรังหนา 0.15 ม.

ช่วง กม. 0+000

ถึง กม.

1+195

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานทาง								
	งานดินคันทาง								
	- งานทางป่าหุดตอ	ตร.ม.	5,975	1.59	9,500.25	1.3624	2.16	12,943.14	
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานขุดรื้อผิวทางเดิม (Milling)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก (ดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	896	189.42	169,720.32	1.3624	258.06	231,226.96	
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานขึ้นพื้นทาง (หิน 1/2 นิ้ว)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุอื่น
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบลูกรังบดอัดแน่น	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 และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ สายทางวังกระโดน-หนองเต็ง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 1.195 กม. ผิวจราจรกว้าง

5.00 เมตร

สูงลูกรังหนา 0.15 ม.

ช่วง กม. 0+000

ถึง กม.

1+195

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	21	369.11	7,751.31	1.3624	502.87	10,560.38	/
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	7	583.82	4,086.74	1.3624	795.39	5,567.77	/
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 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								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ36	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ37 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27, ต31 - ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต28 - ต30	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ สายทางวังกระโดน-หนองเต็ง อำเภอบางระจัน จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 1.195 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

ลงลูกรังหนา 0.15 ม.

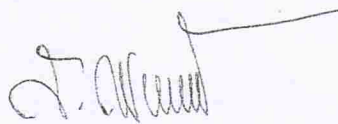
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 1+195

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บำรุงจราจรแบบ (ต63 + ต66)1 แฉกป้ายต่อจุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แฉกป้ายต่อจุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ ต72 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	-	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	-งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				191,058.62			260,298.25	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 1-1.80X1.80X11.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-		-	-	
	ค.งานอำนวยการ								สัญญา 90 วัน
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	(รูปแบบที่ 2)
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	LS.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานอำนวยการ (3)				-		-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				191,058.62			260,298.25	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(สองแสนหกหมื่นสองร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)			260,298.25	/

ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐเศรษฐ์ บุญแพง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน




4/4