

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ที่ 13

(สายข้างบ้านนางรุ่งราวลัย วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว)

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 135 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ที่ 13 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

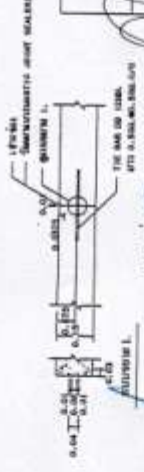
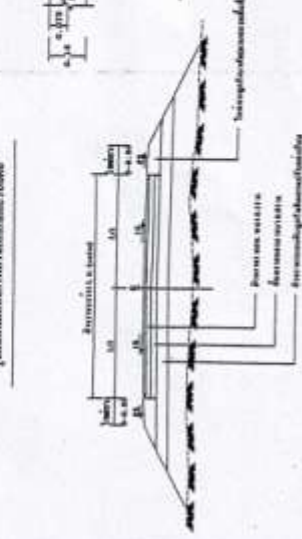
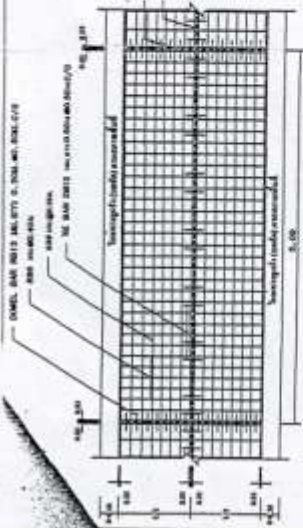
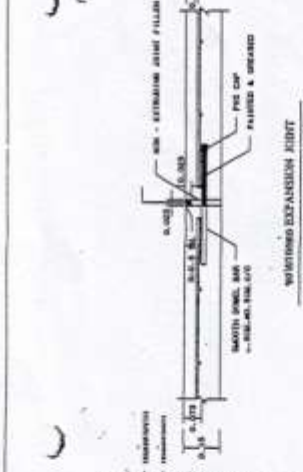
ปีงบประมาณ 2562





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ตรวจสอบแบบร่างงาน อนุมัติ, ใบอนุญาต
2. ตรวจสอบแบบร่างงาน อนุมัติ, ใบอนุญาต
3. ตรวจสอบแบบร่างงาน อนุมัติ, ใบอนุญาต
4. ตรวจสอบแบบร่างงาน อนุมัติ, ใบอนุญาต
5. ตรวจสอบแบบร่างงาน อนุมัติ, ใบอนุญาต
6. ตรวจสอบแบบร่างงาน อนุมัติ, ใบอนุญาต
7. ใบไม้ สีแดง สีเขียว (100.737) ควบคุมงาน



ตารางที่ 1. สัดส่วนของ WIRE MESH ที่ใช้ทำ DOWEL BAR MESH

BAR MESH (1.4 - 1.500 Bar)	WIRE MESH (1.4 - 1.500 Bar)	STEEL AREA
1.4 x 1.500	1.4 x 1.500	0.314
1.4 x 1.500	1.4 x 1.500	0.314
1.4 x 1.500	1.4 x 1.500	0.314
1.4 x 1.500	1.4 x 1.500	0.314
1.4 x 1.500	1.4 x 1.500	0.314

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างงานรับน้ำหนักตามแบบที่แนบมา

(นายสุวิทย์ ชัยสุกาน) ผู้ควบคุมงาน

(นายสุวิทย์ ชัยสุกาน) ผู้ควบคุมงาน

ผู้จัดการบริหารส่วนค่ามลพิษ

แบบร่างงาน อนุมัติ, ใบอนุญาต (อนุมัติแบบร่างงาน)

โครงการ : ...

ชื่อ : ...

ตำแหน่ง : ...

วันที่ : ...

สถานที่ : ...



(นายสุวิทย์ ชัยสุกาน) ผู้ควบคุมงาน

(นายสุวิทย์ ชัยสุกาน) ผู้ควบคุมงาน



แบบมาตรฐานบ้านโครงการ

ผู้รับ
(นายสมชาย ทรัพย์ดี)
ผู้อำนวยการโครงการ

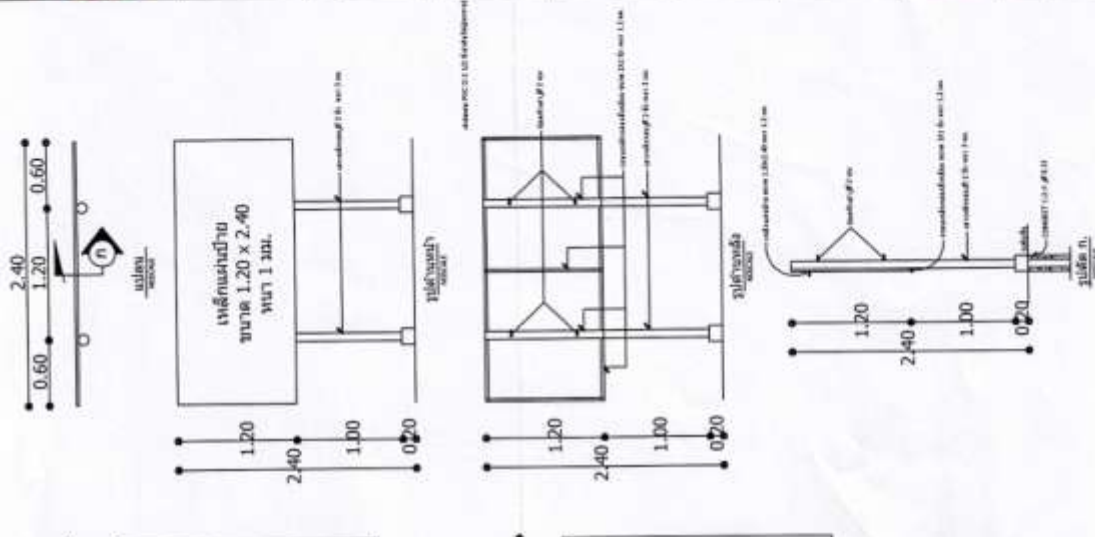
เขียนแบบ
(นายศักดิ์ นิ่มดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ตรวจแบบ
(นายสมชาย ทรัพย์ดี)
ผู้อำนวยการโครงการ

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ อดิวิทย์)
ปลัดกองการช่างบริหารงานโครงการ

สถาปัตย์
(นายวิเชียร อุดมดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

วันที่ 23 / 11 / 2560
หน้า 6



โครงการก่อสร้าง ของ สม.ทรัพย์ดี
คือ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
ปริมาณงาน ราว 40 เมตร กว้าง 10,000 เมตร หน้า 0.15 เมตร
งบประมาณ 30,000,000 บาท
วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556
ผู้รับจ้าง บริษัท ก.
ผู้ควบคุมงาน นาย น. กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย จ.
ตัวอย่างรายละเอียดบ้านโครงการ
4. นาย ฉ.
5. นาย ช.

ตัวอย่างรายละเอียดบ้านโครงการ

โครงการก่อสร้าง ของ สม.
ชื่อ โครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....
วันเริ่มสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....
ตัวอย่างรายละเอียดบ้านโครงการ
1. นาย ค.
2. นาย ง.
3. นาย จ.
4. นาย ฉ.
5. นาย ช.

ตัวอย่างรายละเอียดบ้านโครงการ

ข้อกำหนด
1. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ 2 ส่วน ไม่สามารถแยกเป็น 2 ส่วน
2. งดแก้ไขสัญญา
3. งานต้องทำขึ้นให้ทันตามแผนตรวจแบบตามวันเริ่มงานที่กำหนด

**รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว
ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร**

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๒ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๑๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๐/๒๕๖๒ ประมาณราคาเลขที่ ๑๐/๒๕๖๒ ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาลพิษ ลอดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณสุขในพื้นที่ได้ได้รับความสะดวกสบาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ
- ๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณสมบัติเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๖ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนนสายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวน ๓ งวดงาน วงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๓๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานทะเลและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
กรรมการจัดทำแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างถนน คลส. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ ๕๕ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(นายสมการ พายุบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง) (นายครินิก บูรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....
(นายสมการ พายุบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....
(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว
 เห็นชอบ/อนุมัติ
 ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....
(นายวิเชียร ชัยสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสดีด ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ ๑๓
๒. วงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสดีด ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๐/๒๕๖๒ ประมาณราคาเลขที่ ๑๐/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๘๕,๗๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุเทพ ชวีญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....

(นายวีเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งราววัลย์ วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่ขาว หมู่ที่ 13
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ 10/2562

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	285,710.07	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	285,710.07	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตามแบบฉบับที่ 10/2562 พ.ศ.2562)	285,700.00	
	(ตัวอักษร) (สองแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนตุลาคม 2562 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีราคาตามท้องตลาด
 ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เทรคอิงกว่าค่า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง
 ขนาดหรือเนื้อที่ 598.00 ตร.ม. 529.07 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมการ พายุบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ชวีญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ป.ร.ท.4

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คลส. (สายข้างบ้านบางไร่ราษฎร์ วิชา - บ้านนายสิทธิ์ ภาคเมธี) บ้านหนองไม้ขาว หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 135 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ขาว หมู่ที่ 13 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 10 /2562 จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ	ราคากลาง
ประเภทงานทาง								
1	งานรื้อย้าย : งานกรูทางวางป่า	ตร.ม.	540	1.68	907.20	1.3624	2.29	1,235.969
2	งานพื้นที่ทางและรองพื้นทาง							
2.1	งานทรายหนา 10 ซม.หนา 0.05 ม.*	ลบ.ม.	27	328.93	8,881.11	1.3624	408.13	12,099.624
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
3.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	540	333.21	179,933.40	1.3624	453.97	245,141.264
3.2	Expansion Joint	ม.	8	74.63	597.04	1.3624	101.68	813.407
3.3	Contraction Joint	ม.	100	61.42	6,142.00	1.3624	83.68	8,367.861
3.4	Longitudinal Joint	ม.	135	53.30	7,195.50	1.3624	72.62	9,803.149
3.5	งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับเบี่ยงซ้าย(เย็บ)	ลบ.ม.	20.25	168.09	3,403.80	1.3624	229.00	4,637.34
5	งานปูผิวโครงการ	ป้าย	1.00	2,762.32	2,762.32	1.3074	3,611.46	3,611.457
รวมราคาต่อสัญญา								285,710.07

(นายสุเทพ ชัยกุลเสถา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภกร พงษ์บุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ ศอสงาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง