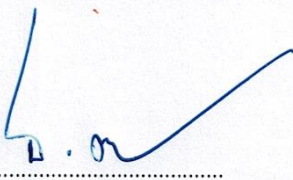



องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว)
บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ ๑๓
๒. วงเงินงบประมาณ ๒๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตรตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลราคาค่าก่อสร้าง ๒๒๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๐/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๑๐/๒๕๖๓ ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๑๗,๖๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมภาร พายุบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....


(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....


(นายวิเชียร อยู่สุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนางรุ่งราษฎร์ - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ๊ว หมู่ 13
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ 10/2563
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	217,631.66	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0433.2/ว281
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	217,631.66	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตามมติสภาสมัชชาสามัญ สมัยที่ 4 วันที่ 24 ธ.ค. 2562)	217,600.00	
	(ตัวอักษร) (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)		
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนกรกฎาคม 2563 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 400.00 ตร.ม. 544.00 บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายบุตร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ พร.ท.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนาขี้วัววัลย์ - บ้านนายสดีติ ภาคแก้ว) บ้านหนองโกขาว หมู่ 13

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโกขาว หมู่ที่ 13 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 10/2563 จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ	ราคากลาง	
	ประเภทงานทาง								
1	งานร้อยกาย : งานกรูยทางยางป่า	ตร.ม.	400	1.59	636.00	1.3607	2.16	865.405	
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง				-	-	-	-	
3	2.1 งานทรายหยาบอัดแน่น ทน 0.05 ม."	ลบ.ม.	20	415.79	8,315.80	1.3607	565.77	11,315.309	
	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-	
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	400	337.87	135,148.00	1.3607	459.74	183,895.884	
	3.2 Expansion Joint	ม.	4	97.72	390.88	1.3607	132.97	531.870	
	3.3 Contraction Joint	ม.	96	58.37	5,603.52	1.3607	79.42	7,624.710	
	3.4 Longitudinal Joint	ม.	100	44.88	4,488.00	1.3607	61.07	6,106.822	
	3.5 งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	15	190.45	2,856.75	1.3607	259.15	3,887.18	
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,502.01	2,502.01	1.3607	3,404.49	3,404.49	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง								217,631.66

(.....)

(นายธีระ คลองงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมภาร พายุบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวลัย วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว)
บ้านหนองไก่อ้ว หมู่ ๑๓ ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๗ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๒๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๘๑,๑๐๐.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวลัย วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ้ว หมู่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตรตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลราคาค่าก่อสร้าง ๒๒๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๐/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๑๐/๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาลพิษ ลดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกสบาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าวฯ
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น 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.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๖ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

๕. พื้นที่ดำ ...

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนน บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ ๑๓

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน วงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๒๐,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรรมการจัดทำแบบรูปปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายข้างบ้านนางรุ่งลาวัลย์ วิชา - บ้านนายสกลิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ ๑๓ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสมภาร พายูบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศรีนิต บุรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....

(นายสมภาร พายูบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

(สายบ้านนาทุ่งราษฎร์ วิชา - บ้านนายสถิต ภาคแก้ว) บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ 13

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านหนองไก่อ่าว หมู่ที่ 13 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2563



รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป
ที่เก็บกักน้ำ และเชื่อม เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างอาคารที่สัมพันธ์กับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น หินทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด I ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง ตราเพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หินทราย

- ต้องเป็นหินทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใก้ถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไม่ทู่จนเกินไป ความแข็งแรง เหนียว ไม่ฝุ่น สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ไม่ปริมาณน้ำที่จำเป็นอัตราต่อคอนกรีต เช่นน้ำประปา
- น้ำที่พื้นดินเป็นขมต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขึ้น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนอนก้นหมดจึงนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ไม้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบประมาณราคาของโครงการก่อสร้างประกอบของกิจการบริหารส่วนตำบลทรายมูล ซึ่งบริษัทผู้ผลิตต้องได้การรับรองแผนมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานได้โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านช่างผู้ควบคุมงานต่อไป
- กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแห้งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปลายสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



แบบมาตรฐานถนน คสล.

สำรวจออกแบบแบบ

(นายสมภาร พามบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายศรีนิศ มั่นชัย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมภาร พามบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายวีระชัย อุตัญญา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

แบบแสดงเทศบาล

มาตราส่วน

แนบที่

วันที่ 26 / 08 / 2563

6

