

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ สาย	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสายคำโห้	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖๕๙,๙๐๐.- บาท (-หกแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๓๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร	
๕. ราคากลางคำนวณวันที่	วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๒๙,๗๐๐.-บาท	
๖. บัญชีประมาณราคากลาง	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายลิขิต พาละพล	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๒. นายบำรุง พิทักษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นางณัฐธัสมน จันทร์ขวาง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ

รวมรวมค่า 4.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. (บริเวณ หมู่ 14 ดงม่วงเต่า - บ้านนายถวิล อยู่เบ็ก)

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเป็นผิวคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

วันที่ประมาณราคา 22 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิม	ตร.ม.	880.00	1.60	1,408.00	1.3624	2.18	1,918.26
2	งานพรวนรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	280.13	11,205.20	1.3624	381.65	15,265.96
3	ผิวทางบอร์ดยึดเสริมคอนกรีต 280 ksc.(ทรงลูกบาศก์) ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	800.00	308.61	246,888.00	1.3624	420.45	336,360.21
4	Expansion Joint	ม.	12.00	134.27	1,611.24	1.3624	182.93	2,195.15
5	Contraction Joint	ม.	144.00	78.62	11,321.28	1.3624	107.11	15,424.11
6	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
7	งานไหลทางลูกรัง	ลบ.ม.	16.00	124.00	1,984.00	1.3624	168.94	2,703.00
					274,417.72		รวม	373,866.69

ตามคำสั่ง 98/2563 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ **ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามค่ากำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ**
- ④ ค่า FACTOR F งานทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ตัวอักษร (-สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

=	274,417.72
=	-
=	-
=	-
=	1.3624
=	-
	รวม
	274,417.72
	ปรับยอด
	373,866.69

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นางลลิตา พละพล) กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายช่าง พัทธ์ชัย (นางณัฐธินัน จันทร์ขาง) กรรมการฯ

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการกองช่าง (ผู้อำนวยการกองช่าง)

ราคาตามท 6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บานายนต์ ปัตถิ-ทงู 4 บ้านดงสว่าง)

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเป็นผิวคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 137.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 548.00 ตารางเมตร

วันที่ประมาณราคา 22 พฤษภาคม 2563

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านเนินทราย ตำบลสายคำโง้ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่ต้นทางเดิม	ตร.ม.	602.80	1.60	964.48	1.3624	2.18	1,314.01
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	27.40	280.13	7,675.56	1.3624	381.65	10,457.18
3	ผิวทางบอร์ตแลนคัสซีแมนคคอนกรีต 280 ksc.(ทรงลูกบาศก์) ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	548.00	308.61	169,118.28	1.3624	420.45	230,406.74
4	Expansion Joint	ม.	8.00	134.27	1,074.16	1.3624	182.93	1,463.44
5	Contraction Joint	ม.	100.00	78.62	7,862.00	1.3624	107.11	10,711.19
6	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
7	งานใส่เหล็กเสริม	ลบ.ม.	10.96	124.00	1,359.04	1.3624	168.94	1,851.56
<b>รวม</b>					<b>188,053.52</b>			<b>256,204.12</b>

ตามคำสั่ง 98/2563 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างและให้ยึดถือประมาณการ

นี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ตัวอักษร (-สองแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ **ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามค่ากำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ**
- ④ ค่า FACTOR F งานทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

188,053.52	
-	
-	
-	
1,3624	
-	

(ลงชื่อ)

(นายลิขิต พาละพล)

ปลัด อบต.สายคำโง้ง

(ลงชื่อ)

(นายบำรุง พัทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางณัฐธมน จันทร์ขวาง)

ผู้อำนวยการกองคลัง



**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

( นานายนต์ - หมู่ 4 ดงสว่าง )

หมู่ 5 บ้านเนินทราย ตำบลสายคำโห้ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ระยะทาง 137.00 เมตร

แผ่นที่	รายการ	
1/5	สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ	
2/5	ข้อกำหนดเฉพาะงาน	
3/5	แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ	
4/5	แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ,รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
5/5	ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONSTRUCTION JOINT แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	

**1. วัตถุประสงค์**

องค์การบริหารส่วนตำบลสายคำโห้ มีความประสงค์ที่จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( ขนาดขนาด 4 คดง (ขนาดกว้าง) 4.00 เมตร ยาว 137.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 548.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสายคำโห้ กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบรูปและรายการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

**2. การดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างโครงการดังกล่าว โดยให้ดังกล่าวทั้งหมดที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพที่ดี มีความมั่นคงถาวร มีฝีมือการทำงานปราณีต สะอาด และมีความถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี หากแบบรูปและรายการมีการขัดแย้งกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรึกษาผู้ควบคุมงานโดยด่วน เพื่อรีบดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตรงตามมาตรฐาน ซึ่งจะเริ่มปฏิบัติงานให้ทันทีครั้นไป หากผู้รับจ้างดำเนินการโดยพลการ ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น

**3. งบประมาณ**

ระดับ ± 0.00 เป็นระดับดินหรือระดับถนนหน้าโครงการหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด ระดับพื้นที่กำหนดในแบบแปลนให้ถือเป็นระดับพื้นผิวสำเร็จของแต่ละชั้น สำหรับงานโครงสร้างผู้รับจ้างจะต้องเตรียมลวดระดับของพื้นที่ใหม่เหมาะสมกับการที่ผิวสำเร็จของวัสดุพื้นแต่ละชนิด

**4. คอนกรีต**

คอนกรีตโครงสร้าง ให้มีกำลังอัดประลัยของคอนกรีตเมื่อครบอายุ 28 วัน ของแห่งทรงลูกบาศก์ไม่น้อยกว่า 280 กก/ตร.ซม.

**5. แบบหล่อคอนกรีต**

แบบหล่อและค้ำยันต้องมีความแข็งแรงเพียงพอ สำหรับการเทคอนกรีต

**6. เหล็กเสริมคอนกรีต**




- เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก.24-2527
- ลวดผูกเหล็กให้เบอร์ 18 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 138-2518

  
 (นายประมาม อางสาริกกรณ์)  
 สย.6737



ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขนาดขนาด 4 คดง)

สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านดงสว่าง ตำบลสายคำโห้ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เขียน	 (นางสาวทิพรพรรณ ศรีสม)	นายช่างโยธา	เห็นชอบ
ตรวจชอบ	 (นายบำรุง จันทักษ์)	ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายฉัตริต พาละพุด) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสายคำโห้

ข้อกักทางเฉพาะงาน

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งการวางการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ติดของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้เห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วิธีต่างๆที่นำมาใช้ในงนก่อสร้าง ก่อนจะได้รับความคิดเห็นจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆหากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้มีความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด BM เป็นค่าระดับสมมติที่ใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอุปสรรคต่อชีวิตและทรัพย์สิน
7. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า และโทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. ห่อ คลส. ให้ใช้เพิ่มความยาวและมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
9. ในเขตดินเดิมและ/หรือท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้างเพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
10. จำนวนท่อและการแบ่งท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแนว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. ตำแหน่งการก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำและบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. ในการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่รายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
14. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ตีให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
15. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆอันอาจเกิดขึ้นจากกรรมกรตรวจการจ้าง ไม่ว่าจะอันตรายใดๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือสาเหตุมาจากการจัดการตรวจการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
16. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟในระหว่างก่อสร้าง

*Albert*

(นายประมาม อางสกริกรณ)  
สย.6737

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บานายยนต์ ปัตถิ - หมู่ 4 ดงสว่าง) หมู่ที่ 4 บ้านดงสว่าง ตำบลสายคำโห้ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร	อนุมัติ		อนุมติ <i>cb</i> (นายคิตติศักดิ์ คุ้มและฮาด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสายคำโห้	แผนที่ 2	5
	เขียน (นางสาวพิชพรณ ศรีนง)	เห็นชอบ			
ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการของช่าง <i>Y</i> (นายบุง พิชัก)	ผู้อำนวยการของช่าง <i>DL</i> (นายคิตติศักดิ์ คุ้มและฮาด)	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสายคำโห้		

