



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง
ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตสายบ้านดอนเงิน - หนองฮ้าง บ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑ เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....

(นายคำไพ สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

- โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตสายบ้านดอนเงิน - ท้องฮ้าง บ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- ๓๕๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานพอสังเขป

เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนคอนกรีต ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ความยาว ๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร ความยาวรวม ๙๒ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมกัน ไม่น้อยกว่า ๔๑๘ ตร.ม. ลงไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร รื้อถนนคอนกรีตเดิมไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ตร.ม พร้อมลงท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ X ๑.๐๐ เมตร บ่อพัก ๔ บ่อ ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

- วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙

- เป็นเงิน ๓๔๓,๓๓๙.๖๔.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทหกสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาธิต มีหนองหว้า

ประธานกรรมการ

๗.๒ นายอภิสิทธิ์ อ่อนละมุล

กรรมการ

๗.๓ นายภาคิน โพนทอง

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต. ๘๓๔๐๓ / ๑๑๕ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตสายบ้านดอนเงิน - หนองฮ้าง
บ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า มีคำสั่งที่ ๒๐๕ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตสาย บ้านดอนเงิน - หนองฮ้าง บ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑ ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า งบประมาณ ๓๕๔,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้คำนวณราคากลางงานพิจารณาและเห็นชอบกำหนด โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตสายบ้านดอนเงิน - หนองฮ้าง บ้านดอนเงิน หมู่ที่ ๑๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนน คอนกรีต เทศคอนกรีต ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ความยาว ๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕ เมตร ความยาว ๕๐ เมตร ความยาวรวม ๙๒ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๔๑๘ ตร.ม. ลงไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร รือถนนคอนกรีตเดิมไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ตร.ม. พร้อมลงท่อระบาย น้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๙ เมตร บ่อพัก ๔ บ่อ ตามแบบอบต.บ้านเหล่า งบประมาณ ๓๕๔,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง ๓๔๓,๓๓๙.๖๔ บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทหกสิบสี่สตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคา กลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาทำยนี้) ถูกต้อง จึงขอเสนอ ให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต มีหนองหว้า)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาคิน สีโพหนอง)

เจ้าพนักงานธุรการ

/ลงชื่อ...

(ลงชื่อ) หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางรุ่งทยา ตั้งอุโฆษ)

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายสาธิต มีหนองหว่า)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายณิชน อุดมศรีภัก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายอรุณ บุญตา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ/อนุมัติ ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายคำไพ สมบูรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตสายบ้านคอนเงิน - หนองอ้าย บ้านคอนเงิน ม.11

ปริมาณงาน เทคอนกรีต ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 42 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 50 เมตร ความยาวรวม 92 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจากรวมกันไม่น้อยกว่า 418 ตร.ม. ลงไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.00-0.50 เมตร รื้อถนนคอนกรีตเดิมไม่น้อยกว่า 230 ตร.ม.
 พร้อมลงท่อระบายน้ำ คสล.มอก ชั้น 3 ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 19 เมตร บ่อพัก 4 บ่อ ตามแบบ อบต.บ้านเหล่าพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านคอนเงิน - หนองอ้าย ช่วงหน้าบ้านนายสงกรานต์ บ้านคอนเงิน หมู่ที่ 11

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านเหล่า อ.เจ็ญ จ.อุดรธานี







แบบเลขที่ แบบ บล 1 /2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	343,339.64	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นๆ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	343,339.64	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทหกสิบสี่สตางค์)	343,339.64	

ระยะทางดำเนินการ 92.000 เมตร กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ที่ 205/2569 ลงวันที่ 2 มี.ค. 2569 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคาากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายสาธิต มีหนองหว้า) รองปลัด อบต.บ้านเหล่า	(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (นายนิชพน อุดมศรีภัก) ปลัด อบต.บ้านเหล่า
(ลงชื่อ)  คณะกรรมการ (นายอภิรักษ์ อ่อนละมุต) วิศวกรโยธา	(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (นายอรุณ บุญตา) รองนายก อบต.บ้านเหล่า
(ลงชื่อ)  คณะกรรมการ (นายภาคิน สีโพหนอง) เจ้าพนักงานธุรการ	(ลงชื่อ)  อนุมัติ (นายคำไพ สมบูรณ์) นายก อบต.บ้านเหล่า

แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนคอนกรีตสายบ้านดอนเงิน - หนองอ้อ บ้านดอนเงิน ม.11

ช่วงที่ 1 4.00 เมตร ความยาว 42.00 เมตร
 ช่วงที่ 2 5.00 เมตร ความยาว 50.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า
 418.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.00-0.50 เมตร ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า

418.00 ตร.ม

แบบเลขที่

แบบ บล 1 /2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 มีนาคม 2569

กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย FN	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	230.00	118.04	27,149.20	1.3642	161.03	37,036.94
	1.3 งานเกรดปรับระดับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							-
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							-
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	0.00	153.81	0.00	1.3642		-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.90	426.19	8,907.37	1.3642	581.41	12,151.43
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวมปรับเฉลี่ย	ลบ.ม.	14.72	77.55	1,141.53	1.3642	105.79	1,557.28
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
4	งานผิวทาง							-
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 มม. ขนาด 20x20 ซม.)	ตร.ม.	418.00	385.32	161,063.76	1.3642	525.65	219,723.18
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	162.92	1,303.36	1.3642	222.26	1,778.04
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	65.60	149.26	9,791.45	1.3642	203.62	13,357.50
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	50.00	56.32	2,816.00	1.3642	76.83	3,841.59
	4.5 งานแทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.6 งานผิวทางพาราแอสฟัลท์ติก หนา 4 ซม.	ตร.ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						-

5	งานโครงสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก							
	5.1 ท่อ คสล.ขนาด 0.40 ม. (มอก)	ม.	19.00	1,385.18	26,318.42	1.3642	1,889.66	35,903.59
	5.2 บ่อพัก คสล.พร้อมฝา	บ่อ	4.00	3,296.82	13,187.28	1.3642	4,497.52	17,990.09
	5.3 งานซ่อมแซมระบบท่อประปาใหม่	เหมา						
6	งานเบ็ดเตล็ด							-
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						-
8	งานป้ายโครงการและงานทดสอบวัสดุ	L.S.						-
						251,678.37	TOTAL	343,339.64

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	343,339.64
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทหกสิบสี่สตางค์	343,339.64
---------------------------------	---	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 418.00 ตร.ม.

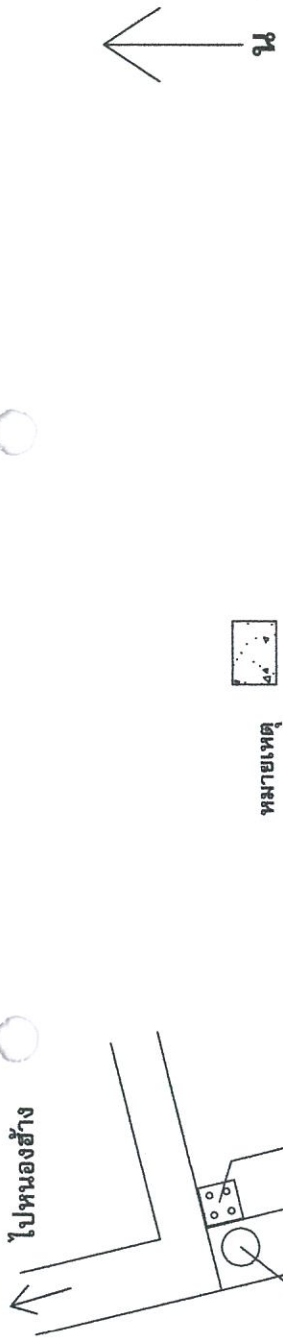
เฉลี่ยราคา 821.39 บาท/ตร.ม.

(นายสาริต มีหนองหว้า)
รองปลัด อบต.บ้านเหล่า

(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล)

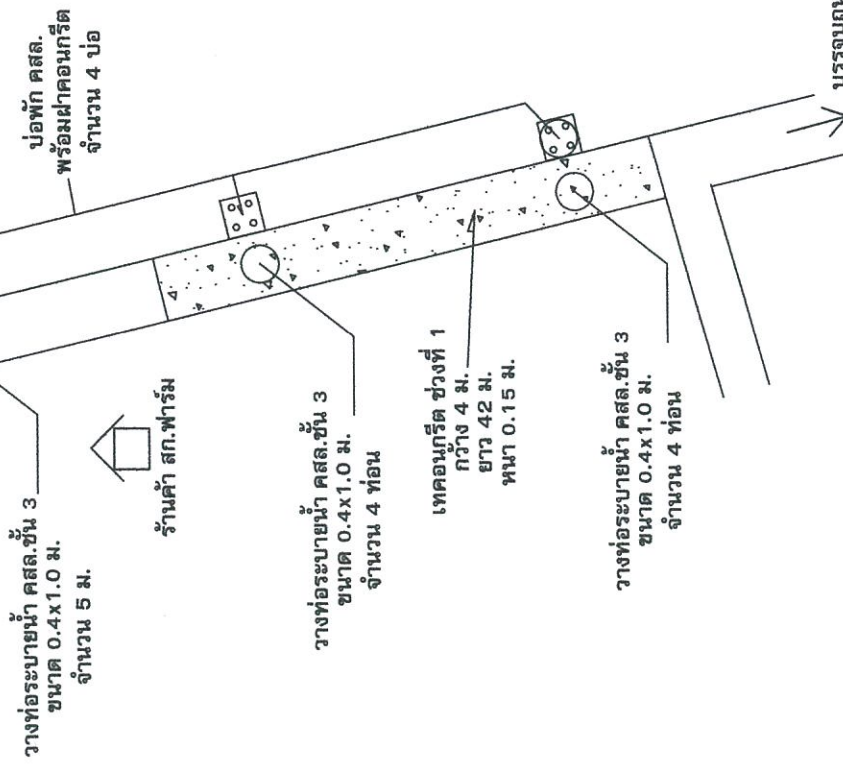
วิศวกรโยธา

(นายภาคิน ลิโพทอง)
เจ้าพนักงานธุรการ



หมายเหตุ

เทศคอนกรีต ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 42 เมตร
 ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 50 เมตร ความยาวรวม 92 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 439 ตร.ม.
 ลงไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.00-0.50 เมตร รือถนนคอนกรีตเต็ม
 ไม่น้อยกว่า 230 ตร.ม. พร้อมลงท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3
 ขนาด 0.40x1.00 ม.จำนวน 19 เมตร บ่อพัก 4 บ่อ ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า



แผนที่สังเขป
 Not To Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ตำบลเหล่า อ.พิบูลย์ จ.อุตรดิตถ์ 41150	โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตสายบ้านเหล่า-หนองข้าง บ้านเหล่าเหนือ หมู่ที่ 11	สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านเหล่าเหนือ-หนองข้าง ช่วงทางบ้าน หนองตรงท่า บ้านเหล่าเหนือ หมู่ที่ 11	เขียนแบบ 	(นายพงษ์สรร รัญหนทิวรรณ) ผู้อำนวยการ อบต.บ้านเหล่า	สำรวจ/ออกแบบ 	(นายอภิมัท ออมระมูอ) วิศวกรโยธา ผู้จัดการ วิทยากรจากแผนก ค.บ.อุตรดิตถ์ อ.บ้านเหล่า	เห็นชอบ 	(นายชาติ มีทองแห้ว) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า	อนุมัติ 	(นายอภิมัท ออมระมูอ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า รักษาการแทนนายอภิมัท ออมระมูอ ตำบลบ้านเหล่า	วันที่ เดือนปี	แก้ไขครั้งที่	แบบเลขที่ ปด 1 / 2569
---	---	---	--------------	---	------------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------------	---------------	--------------------------

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตสายบ้านดอนเงิน - หนองฮ้าง บ้านดอนเงิน ม.11

ขนาดความกว้าง	4.00 เมตร	ความยาว	42.00	เมตร	หรือมีพื้นที่ผิวจราจร:
418.00 ตารางเมตร	ไหล่ทางลูกรังข้างละ		0.00	เมตร	พร้อมป้ายประชาสี่
สถานที่	ตารางเมตร				
หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี				
ประมาณการเมื่อ	5 มีนาคม 2569				
			*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร	=	0.00

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) ลูกรังหนา 10 ซม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขูดรื้อคั่นทางเดิมและบดทับ)	=	11.47 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.47 บาท / ตร.ม.

งานรื้อคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาคอนกรีต		0.15	ม.
ปริมาตรคอนกรีต		0.15	ลบ.ม./ตร.ม
ส่วนขยาย	0.15 x	1.70	0.26 ลบ.ม./ตร.ม
ค่าทุบคอนกรีตเดิม		400 บาท/ลบ.ม	102.00 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคาคัดและตัด(หินผุ)		41.26 บาท/ลบ.ม	10.52 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง (รถ 6 ล้อ) 2 กม.		21.65 บาท/ลบ.ม	5.52 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน		118.04 บาท/ตร.ม.
			118.04

งานกรุยทางถางป่า

งานถางป่าชุดต่อ - ขนาดเบา		1.73	บาท/ตร.ม
งานถางป่าชุดต่อ - ขนาดกลาง			บาท/ตร.ม.
งานถางป่าชุดต่อ - ขนาดหนัก			บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	1.73	บาท/ตร.ม.

งานเกรดปรับระดับแต่งคั่นทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม		1.73	บาท/ตร.ม
รวม	ค่างานต้นทุน	1.73	บาท/ตร.ม.

งานคั่นทาง ดินถมจากงานดินตัด

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ตัก)		22.24	บาท/ลบ.ม
--------------------------------------	--	-------	----------

ส่วนยุบตัว	22.24	x	1.25		27.80	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)					48.64	บาท/ลบ.ม
ค่าใช้จ่ายรวม					76.44	บาท/ลบ.ม
					<hr/>	
ค่างานต้นทุน					76.44	บาท/ลบ.ม
					<hr/> <hr/>	

งานคันทาง ดินถมจากแหล่งนอกโครงการ

ค่าวัสดุจากแหล่ง					6.00	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)					22.24	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง	2.00	กม.	รถ 6 ล้อ		13.96	บาท/ลบ.ม
รวม					42.20	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัว	42.20	x	1.4		59.08	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานดินคันทาง (บดทับ)					48.64	บาท/ลบ.ม
ค่าใช้จ่ายรวม					107.72	บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน					107.72	บาท/ลบ.ม
					<hr/> <hr/>	

งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (Soil Aggregate Subbase) ลูกรีง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	12.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีง : ขุด-ขน)	=	33.70 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	13.96 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	59.66 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	95.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีง :บดทับ)	=	58.36 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	153.81 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	153.81 บาท/ลบ.ม.
		<hr/> <hr/>

งานวัสดุรวมรวม (Soil Aggregate Subbase) ไหล่ทางลูกรีงปรับเกลี่ย

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	12.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีง : ขุด-ขน)	=	33.70 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	13.96 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	59.66 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	77.55 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ ปรับเกลี่ย	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	77.55 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	77.55 บาท/ลบ.ม.
		<hr/> <hr/>

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				180.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	45.00	กม.	98.85	98.85 บาท/ลบ.ม.
รวม				278.85 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	278.85	x	1.40	390.39 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)				35.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				= 426.19 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				= 426.19 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.00

ขนาดกว้าง	4.00	เมตร	ยาว	5.00	เมตร	=	20.00
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	5,000.00
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =			/			=	0.00
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.							
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรวมค่าขนส่ง			=	2,271.03	+	0.00	= 2,271.03
คิดจากพื้นที่				20.00	ตร.ม.		= 20.00
ปริมาตรคอนกรีต	=	20.00	x	15.00	/	100	= 3.00
ค่าคอนกรีต		3.00	@	2,271.03			= 6,813.09
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)							
	=	-	x	0	x	-	= 0.00
ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม.	x	21.40	บาท/ตร.ม.		= 428.00
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม.	x	6.00	บาท/ตร.ม.		= 120.00
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				20.60	x	5.00	= 103.00

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.12	x	20.00	=	242.40
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	0.00	x	20.00	=	0.00
ค่าใช้จ่ายรวม				=	7,706.49
ค่างานต้นทุน	7,706.49	/	20.00	=	385.32

หมายเหตุ ใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงผสมที่ได้มาตรฐาน

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 19 มม.	13.35	กก.	@	26.63	บาท/กก.	= 355.51
ทาสี+น้ำมันหล่อลื่น	12.00	ชุด	@	4.00		= 48.00
JOINT FILLER (กั้นด้วยโฟม)	0.60	ตร.ม.	@	150.00		= 90.00
JOINT SEALER	2.50	ลิตร	@	40.00		= 100.00
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.55		= 58.20
ไม้แบบ	0.00	ตร.ม.	@	297.20		= 0.00
ค่าใช้จ่ายรวม						= 651.71
ค่างานต้นทุน	651.71	/	4.00			= 162.92

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 19 มม.	13.35	กก.	@	26.63		= 355.51
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.39		= 93.56
ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	4.00		= 48.00
JOINT SEALER	2.50	ลิตร	@	40.00		= 100.00
แผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@	0.00		= 0.00
ค่าใช้จ่ายรวม						= 597.07
ค่างานต้นทุน	597.07	/	4.00			= 149.26

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว DB 12 มม.	92.00	ม.				
ค่าเหล็ก Tie Bar	81.25	กก.	@	25.97		= 2,110.06
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	92.00	ม.	@	23.39		= 2,151.88
JOINT SEALER	23.000	ลิตร	@	40.00		= 920.00
ค่าใช้จ่ายรวม						= 5,181.94
ค่างานต้นทุน	5,181.94	/	92.00			= 56.32

หมายเหตุ

เหล็ก DB 12 มม. น้ำหนัก 0.888 กก./ม.