การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกบ้านขาม – อบต.วังอ่าง – ถนนเอเชีย ๔๑ (ช่วงที่ ๑ , ช่วงที่ ๒ , ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

เป็นเงิน ๙,๖๑๗,๘๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

ช่วงที่ ๑ (จากสามแยกบ้านขาม – อบต.วังอ่าง)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑,๒๔๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๔๖๔ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้าง ๐.๑๕ เมตร ถมวัสดุรองพื้นทาง จำนวน ๘๕๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมบดอัดเรียบ, ขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๘๖ ตารางเมตร, ดำเนินการตัด-แต่ง ขอบคูน้ำระยะทาง ๓๑๐ เมตร , ดาดคอนกรีตขอบคูระบายน้ำ ระยะทาง ๓๑๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๒ ตารางเมตร ฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น ๓) ขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุด ๆ ละ ๒ แถว ๆ ละ ๑๑ ท่อน (รวม ๖๖ ท่อน) , ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๆ ละ ๑๑ ท่อน (รวม ๑๑ ท่อน) โดยใช้แผ่นพื้นสำเร็จรูปรองท้องท่อ พร้อมยาแนวท่อด้วยปูน – ทราย , ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.วังอ่าง กำหนด

ช่วงที่ ๒ (จากอบต.วังอ่าง - สามแยกบ้านนายทวน)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้าง ๐.๑๕ เมตร , ขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๖.๕๐ เมตร ระยะทาง ๖๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๙๕ ตารางเมตร, ถมวัสดุรองพื้นทาง จำนวน ๒๒๘ ลูกบาศก์เมตร พร้อมบดอัดเรียบ , ฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น ๓) ขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๆ ละ ๓ แถว แถวละ ๘ ท่อน (รวม ๒๔ ท่อน) โดยใช้แผ่นพื้นสำเร็จรูปรองท้องท่อ พร้อมยาแนวท่อ ด้วยปูน – ทราย ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.วังอ่าง กำหนด

ช่วงที่ ๓ (จากเอเชีย ๔๑ - หัวถนนลาดยาง)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๘๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้าง ๐.๑๕ เมตร , ขุดรื้อพื้นทางเดิม กว้าง ๖.๕๐ เมตร ระยะทาง ๘๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๕๒๕ ตารางเมตร เสริมวัสดุหินคลุกผิวจราจร จำนวน ๗๑ ลูกบาศก์เมตร พร้อมบดอัดเรียบ ฝังท่อระบายคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น ๓) ขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๆ ละ ๑๑ ท่อน (รวม ๑๑ ท่อน) เสริมท่อ ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๆ ละ ๑ ท่อน, โดยใช้แผ่นพื้นสำเร็จรูปรองท้องท่อ พร้อมยาแนวท่อด้วยปูน – ทราย, ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.วังอ่างกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๑๐,๓๔๒,๖๑๖ บาท (สิบล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาที่อ้างอิง)

- นายนรินทร์ เหลือสม ตำแหน่ง รองปลัด อบต. เป็นประธานกรรมการ
- นายสุเมธ บุญสนิท ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ
- นายศรัณยู เพ็ชร์สงฆ์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6 ม. หนา 0.15 ม. (ช่วงที่1-ช่วงที่3) ระยะทาง 2,724 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ0.15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสามแยกบ้านชาม - อบต.วังอ่าง - เอเชีย41(ช่วงที่1 - ช่วงที่3) หมู่ที่ 3 ต.วังอ่าง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 แผ่นที่1/1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยX F_N	ราคากลาง
1	งานขุดเปิดหน้าดินเดิมพร้อมบดทับ	ตร.ม.	17,706	10.76	190,516.56	1.3523	14.550	257,635.54
2	งานขุดลูกรังเพื่อทำผิวทางพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,084	185.57	201,157.88	1.3523	250.940	272,025.80
3	งานขุดหินคลุกเพื่อทำผิวทางพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	71	500.69	35,548.99	1.3523	677.080	48,072.89
4	งานดินตัดขอบไหล่ทาง	ลบ.ม.	522	20.92	10,920.24	1.3523	28.290	14,767.44
4	งานหินคลุกไหล่ทาง	ตร.ม.	227	451.82	102,563.14	1.3523	610.990	138,696.13
5	งานผิวจราจร	ตร.ม.	16,344	399.72	6,533,023.68	1.3523	540.540	8,834,607.92
6	งานท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น3)							
	-ท่อ คสล.Ø 1.00 X 1.00 ม.	ม.	101	2,178.98	220,076.98	1.3523	2946.630	297,610.10
	-ท่อ คสล.Ø 0.80 X 1.00 ม.	ม.	11	1,662.68	18,289.48	1.3523	2248.440	24,732.86
	-ท่อ คสล.Ø 0.60 X 1.00 ม.	ม.	1	1,235.85	1,235.85	1.3523	1671.230	1,671.23
7	งานคาดคอนกรีต	ม.	310	1,080.11	334,834.10	1.3523	1460.630	452,796.15
							รวมเงิน	**10,342,616.06**

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง 10,342,616.00

ตัวอักษร (-สิบล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน-)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	7,648,166.90	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
ผลรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ป้ายประชาสัมพันธ์)	=	-	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3523	
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่ 151/2559 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนรินทร์ เหลือสม)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเมธ บุญสนิท)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศรัณยู เพ็ชร์สงฆ์)