

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป พร้อมฝาคสล. หมู่ที่ ๕
บ้านคันชา ตำบลธาตุทอง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป พร้อมฝาคสล. หมู่ที่ ๕
บ้านคันชา โดยทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป ความยาวรวมทั้งสิ้น ๔๓๗ เมตร
แบ่งออกเป็น ๓ ระยะทาง ดังนี้
ระยะที่ ๑ ทำการวางรางระบายน้ำคสล.สำเร็จรูปความกว้าง (ภายนอก) ๐.๕ เมตร ลึก (ภายนอก) ๐.๔
เมตร หนา ๐.๑ เมตร ระยะทาง ๒๒๘ เมตร พร้อมฝาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๐.๓๘x๐.๕๐ หนา ๐.๐๙
เมตร พร้อมปรับแต่งดินบริเวณด้านข้างรางให้เรียบร้อย และทำการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง
ชนิดรางกลิ้ง (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.
ขนาด ๐.๗๐x๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ บ่อ
ระยะที่ ๒ (ข้างวัดคันธารมย์) ทำการวางรางระบายน้ำ คสล.สำเร็จรูปความกว้าง (ภายนอก) ๐.๕ เมตร
ลึก(ภายนอก) ๐.๔ เมตร หนา ๐.๑ เมตร ระยะทาง ๕๐ เมตร พร้อมฝาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด
๐.๓๘x๐.๕๐ หนา ๐.๐๙ เมตร พร้อมปรับแต่งดินบริเวณด้านข้างรางให้เรียบร้อย
ระยะที่ ๓ (ข้างโรงเรียน) ทำการวางรางระบายน้ำ คสล.สำเร็จรูปความกว้าง (ภายนอก) ๐.๕ เมตร ลึก
(ภายนอก) ๐.๔ เมตร หนา ๐.๑ เมตร ระยะทาง ๑๕๙ เมตร พร้อมฝาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๐.๓๘x๐.๕๐
หนา ๐.๐๙ เมตร พร้อมปรับแต่งดินบริเวณด้านข้างรางให้เรียบร้อย (รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบ
อบต.ธาตุทอง) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย
และติดตั้งป้ายโครงการแบบถาวร จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.ธาตุทอง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท
(-เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบใบ BOQ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบสรุปผลประมาณการราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวอรรณพ สกลปิบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายทรงกรด อาจหาญ	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทรายมูล	กรรมการ
๗.๓ นางสาวจุฑามาส สีสถาน	นักวิชาการศึกษา	กรรมการ

สรุปผลประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ประเภทของงาน งานอาคาร

สถานที่ บ้านคันทา หมู่ที่ 5 ตำบลธาตุทอง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานออกแบบและก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง เลขที่ /2568

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	575,341.47	1.3091	753,179.52	
2	ประเภทงานทาง (ฝนตกชุก 1)		1.3848	-	
3	ประเภทงานชลประทาน(ฝนตกชุก 1)		1.3589	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		1.2799	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันล่วงหน้า 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ป้ายบอกโครงการ 1 ชุด + ป้ายประชาสัมพันธ์				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			753,179.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ			753,000.00	
	(ตัวหนังสือ)	เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			

ขนาดพื้นที่ 437.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,723.12 บาท /เมตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอุไรวรรณ สกุลปิบ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงกรด ออหาญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจุฑามาส สีสถาน) นักวิชาการศึกษานายการ

อนุมัติ

(นายเจริญ ราชโสภา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง

หมายเหตุ 1.ราคาต้นทุนวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากราคาต่อหน่วยของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน สิงหาคม 2568

และราคาวัสดุของร้านค้าในเขตอำเภอสว่างแดนดิน

2.ราคาน้ำมันดีเซลที่ใช้ในการจัดทำประมาณการใช้ราคาของอำเภอเมืองสกลนคร ณ วันที่ 10 กันยายน 2568

แบบ BOQ

ประมาณราคา ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูปพร้อมฝาคสล.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคันชา หมู่ที่ 5 ตำบลธาตุทอง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน โดยทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป ความยาวรวมทั้งสิ้น 437 เมตร แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 ทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคอนกรีต ระยะทาง 228 เมตร

ระยะที่ 2 (ข้างวัดคันธารมณ) ทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคอนกรีต ระยะทาง 50 เมตร

ระยะที่ 3 (ข้างโรงเรียน) ทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคอนกรีต ระยะทาง 159 เมตร

ประเภทงาน งานอาคาร ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง เลขที่ /2568

คำนวณราคากลางโดย คกก.กำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ธาตุทอง เลขที่ 314/2568 ลงวันที่ 2 กันยายน 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานดินชุด	150.00	ลบ.ม		-	125.00	18,750.00	18,750.00
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	69.00	ถุง	145.00	10,005.00		-	10,005.00
3	ทรายหยาบผยผสมคอนกรีตหยาบและรองพื้น	16.00	ลบ.ม	550.00	8,800.00		-	8,800.00
4	หินย่อย เบอร์ 1/2 นิ้ว	14.00	ลบ.ม	720.00	10,080.00		-	10,080.00
5	ค่าจ้างแรงงานผสมและเทคอนกรีตหยาบ	13.11	ลบ.ม		-	398.00	5,217.78	5,217.78
6	รางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	437.00	เมตร	590.00	257,830.00	60.00	26,220.00	284,050.00
7	ฝารางระบายน้ำสำเร็จรูป	874.00	ฝาค	220.00	192,280.00	20.00	17,480.00	209,760.00
8	ปูนซีเมนต์ผสมยาแนวรอยต่อของรางระบายน้ำ	1.00	งาน	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00
9	ท่อระบายน้ำ คอ.0.30x0.30 เมตร	20.00	ท่อน	450.00	9,000.00	350.00	7,000.00	16,000.00
10	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาค				-		-	-
	10.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	9.00	ถุง	145.00	1,305.00		-	1,305.00
	10.2 ทรายหยาบ	0.65	ลบ.ม	550.00	357.50		-	357.50
	10.3 หินย่อย 1/2 นิ้ว	1.56	ลบ.ม	720.00	1,123.20		-	1,123.20
	10.4 เหล็กกลม 9 มม. (32 เส้น)	160.00	กก	22.66	3,625.60	4.10	656.00	4,281.60
	10.5 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00
	10.6 ลวดผูกเหล็ก	0.20	กก	27.96	5.59		-	5.59
	10.7 ค่าจ้างแรงงานเทคอนกรีตบ่อพักและฝาค	1.30	ลบ.ม		-	466.00	605.80	605.80
	รวมค่าวัสดุและค่าจ้างแรงงาน							575,341.47
	ค่า Factor F =1.3091							753,179.52
	ป้ายบอกโครงการ				-			
	รวมค่าใช้จ่าย							753,179.52
	รวมค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งสิ้น							753,000.00

ตัวหนังสือ

เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอุไรวรรณ สกุลปิบ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงกร อางหาญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจุฑามาส สีสถาน) นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายเจริญ ราชโสภา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุทอง

หมวดค่างานต้นทุน

ประมาณราคา ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูปพร้อมฝาคสล.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคันซา หมู่ที่ 5 ตำบลธาตุทอง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน โดยทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป ความยาวรวมทั้งสิ้น 437 เมตร แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 ทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคอนกรีต ระยะทาง 228 เมตร

ระยะที่ 2 (ข้างวัดคันธารมณ) ทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคอนกรีต ระยะทาง 50 เมตร

ระยะที่ 3 (ข้างโรงเรียน) ทำการวางรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคอนกรีต ระยะทาง 159 เมตร

1 หมวดงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 บันทึกลับราคา

จำนวน 3 ราย ใช้ราคาต่ำสุด คือ

1.2 ทรายหยาบ บันทึกลับราคาจากร้านค้า จำนวน 3 ร้าน

1.3 หินย่อย บันทึกลับราคาจากร้านค้า จำนวน 3 ร้าน

1.4 เหล็กกลม dia 9 มม. ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือนสิงหาคม 2568

1.5 ลวดผูกเหล็ก ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือนสิงหาคม 2568

145.0	บาท/ถุง
550.00	บาท/ลบ.ม
720.00	บาท/ลบ.ม
22,662.06	บาท/ตัน
27.96	บาท/กก.

2 งานวางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ บันทึกลับราคาจากร้านค้าภายในเขตอำเภอสว่างแดนดิน จำนวน 3 ร้านค้า

2.1 รางระบายน้ำ คสล.สำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร

2.2 ฝารางระบายน้ำ คสล.ขนาดความกว้าง 0.38 เมตร ยาว 0.50 เมตร หนา 0.09 เมตร

2.3 ท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง (มอก.ชั้น 3) ศก. 0.30 x1.00 เมตร

2.4 ท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง (มอก.ชั้น 3) ศก. 0.40 x1.00 เมตร

2.5 ท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง (มอก.ชั้น 3) ศก. 0.60 x1.00 เมตร

2.6 ท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง (มอก.ชั้น 3) ศก. 0.80 x1.00 เมตร

2.7 ท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง (มอก.ชั้น 3) ศก. 1.00 x1.00 เมตร

590.00	บาท/เมตร
220.00	บาท/ฝาค
450.00	บาท/ท่อ
520.00	บาท/ท่อ
900.00	บาท/ท่อ
1300.00	บาท/ท่อ
1900.00	บาท/ท่อ

