

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนภายในหมู่บ้านคุ้มดอนเป่า บ้านป่าเพิ่ม หมู่ที่ ๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....งบประมาณ ๙๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๓๒๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๗ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.สะอาดสมบูรณ์ เลขที่ ๑/๒๕๖๘
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเพื่อเพื่อปรับปริมาณ งานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง
 - ๖.๒ น้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ณ ปัจจุบัน วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘
อยู่ที่ลิตรละ ๔๒.๐๐-๔๒.๙๙ บาท
 - ๖.๓ หลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่างานต่อหน่วย ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ลิตรละ ๔๒.๐๐ -๔๒.๙๙ บาท
หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 - ๖.๔ ค่าแรง อ้างอิงตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบการคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘
 - ๖.๕ การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตาราง
Factor F กลุ่มงานก่อสร้างงานทาง
 - ๖.๖ ราคาได้จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด,
จังหวัดมหาสารคาม เดือน เมษายน ๒๕๖๙,ราคาได้จากการสืบค้นสอบถามจากห้าง/ร้าน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมบูรณ์ แซ่คำ
 - ๗.๒ นายเชิดชาย รักไ้
 - ๗.๓ นายสัญญา ยิ่งกำแหง
 - ๗.๔
 - ๗.๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนภายในหมู่บ้านคุ้มดอนเป่า บ้านป่าเพิ่ม ม.11 (กม.0+176 - กม.0+497)

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 321.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,284.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	1,412.40	12.14	17,146.54	1.3642	16.56	23,391.31
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	64.20	404.50	25,968.90	1.3642	551.82	35,426.77
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,284.00	519.54	667,089.36	1.3642	708.76	910,043.30
10	Expansion Joint	ม.	24.00	168.58	4,045.92	1.3642	229.98	5,519.44
11	Contraction Joint	ม.	104.00	151.77	15,784.08	1.3642	207.04	21,532.64
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม.(ผิวหลวม)	ลบ.ม.	25.68	97.61	2,506.62	1.3642	133.16	3,419.53
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	ป้ายโครงการ	ชุด	-	-	-	1.0700	-	-
					732,541.42		รวม	999,332.99
					ตัวอักษร (-เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	999,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 732,541.42 เดี่ยว ตร.ม. 778.04 บาท/ตร.ม.

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ)

(นายสัญญา อังกำแหง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)

(นายเชิดชาย รักโท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสมบูรณ์ แซ่คำ)
ปลัด อบต.สะอาดสมบูรณ์

ผู้ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสหาย สังฆะมะณี)
นายก อบต.สะอาดสมบูรณ์

ผู้อนุมัติ

ราคากินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ร้อยเอ็ด เดือน เมษายน ปี 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เมษายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,743.00	1,743.00	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,808.41	1,808.41	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,920.56	2,088.79	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,985.99	2,051.40	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,233.64	2,088.79	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,457.57	22,396.27	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	20,186.92	25,210.29	
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,260.28	21,783.36	
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,678.69	19,783.93	
19	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	66.82	51.40	7.00
27	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 6.0x4.0 มม. @ 0.30 x 0.30 ม. กว้าง 2 ม. ยาว 50 ม.	ม้วน	2,511.21	3,920.00	
28	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 ม. ยาว 50 ม.	ม้วน	3,178.50	3,178.50	
29	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3 ม. ยาว 50 ม.	ม้วน	3,814.02	3,814.02	
64	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ทอน	261.68	261.68	
65	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ทอน	345.79	345.79	
66	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ทอน	607.48	607.48	
67	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ทอน	1,121.50	1,121.50	
68	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ทอน	1,766.36	1,766.36	
105	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	797.20	797.20	
106	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร (มี.ค.)	ลบ.ฟ.	797.20	817.74	
107	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	797.20	797.20	
108	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	661.68	661.68	
109	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร (มี.ค.)	ลบ.ฟ.	661.68	771.03	
110	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	661.68	661.68	
111	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	800.00	800.00	
136	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	47.66	44.86	
137	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	50.00	50.00	
147	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนผง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,121.50	2,121.50	
148	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนผง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,280.37	2,074.77	-9.02
149	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนผง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง (มหาสารคาม)	ตัน	2,177.57	3,084.11	-4.72
150	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนผง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ (เขียว)	ตัน	1,757.01	1,757.01	
151	ทรายหยาบ (มี.ค. มหาสารคาม)	ลบ.ม.	186.92	364.49	
152	ทรายละเอียด (มี.ค.)	ลบ.ม.	355.14	514.02	13.16
153	หินย่อย เบอร์ 1 (มหาสารคาม)	ลบ.ม.	429.91	794.39	
154	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.	654.21	677.57	7.86

ราคากินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด มหาสารคาม เดือน เมษายน ปี 2569

18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,500.00	21,200.00	-1
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	ทอน	57.57	87	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	ขุดดินหลุมฐานรากและถมดิน			
1.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	121	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	153	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	181	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	238	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	292	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	345	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
2	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	121	ขนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ
3	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	127	ใส่อิฐห้ทรงกันหลุม
		ลบ.ม.	112	ใส่ทรายรองกันหลุม
4	งานผสมและเทคอนกรีต			
4.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	427	รองกันหลุม
4.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	467	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	533	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	581	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
4	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	329	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	421	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	522	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
5	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
5.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	144	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	163	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
5.2	แบบหล่อคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	192	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	241	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
5.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	192	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	228	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
6	ตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
	ผิวเรียบ	ตัน	4,900	เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,900	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,500	เส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ขึ้นไป
	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	6	

ค่าขนขึ้นลงวัสดุ	
ค่าขนขึ้นลงอุปกรณ์	80 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงยาง MC	25 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงยาง AC	35 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงยาง P.M.A	50 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงเหล็กเส้น	80 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงปูนซีเมนต์	50 บาท/ตัน

ที่มา : บัญชีค่าแรงงาน กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/2809 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เรื่องการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
: ค่าขนขึ้นลงวัสดุ อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม(หน้า 89)คณะกรรมการราคาและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 25-

