



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จะดำเนินการจัดจ้าง ประเภทโครงสร้างวางท่อลอดข้ามถนน หมู่ที่ ๗ เพื่อใช้ในการเกษตร ตำบลย่านยาว จำนวน ๑ โครงการ ตามแบบ อบต.ย่านยาว และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ ๓๕,๗๑๗.๕๖.- บาท (สามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบบทสี่สตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ สมประสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการวางท่อลอดข้ามถนน หมู่ที่ ๗ เพื่อใช้ในการเกษตร ตำบลย่านยาว
จำนวน ๑ โครงการ
 ๒. โครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐.- บาท
 ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการวางท่อลอดข้ามถนน หมู่ที่ ๗ เพื่อใช้ในการเกษตร ตำบลย่านยาว
จำนวน ๑ โครงการ
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๕,๗๑๗.๔๖.- บาท
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการวางท่อลอดข้ามถนน หมู่ที่ ๗ เพื่อใช้ในการเกษตร ตำบลย่านยาว จำนวน ๑ โครงการ
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน วิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง , แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการงานชลประทาน
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายทงศ์ ปรีक्षा
 - ๗.๒ นายกฤษ ศรีรุ่งเรือง
 - ๗.๓ นายชาติรี เมฆดี

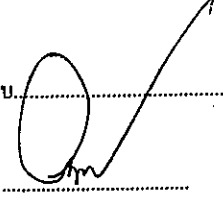
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

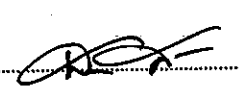
ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ก่อสร้าง	ส่วน	กองช่าง
ประเภท	ประเภทงานชลประทาน			
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ก่อสร้าง	ส่วน	กองช่าง	
แบบเลขที่	/ ๒๕๖๔			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕	จำนวน	๑		แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	๒๕๖๔

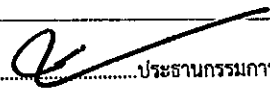


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๒	ประเภทงานทาง				
๓	ประเภทงานชลประทาน	๒๖,๗๓๖.๘๙	๑.๓๓๕๗	๓๕,๗๑๒.๕๖	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ	-	-		
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้า	๐%			
	เงินประกันผลงานหัก	๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ / ต่อปี	๕%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗%			
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๕,๗๑๒.๕๖	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๓๕,๗๑๒.๕๖	
	ตัวอักษร	(สามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์)			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก ๗ %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

 (นางสาววิชชดา เรืองธรรม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

 (นายประเสริฐ สมประสงค์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว


 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายทนต์ ปริกษา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ
 (นายกฤษ ศรีรุ่งเรือง)
 หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ย่านยาว

 ประมาณราคา/กรรมการ
 (นายชาติรี เมษิตี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาสินค้าเฉลี่ยทั่วประเทศ (ราคาสินค้า ไม่รวมค่าขนส่ง ไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุพรรณบุรี เดือนสิงหาคม ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 180 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,028.04
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 210 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,065.42
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 240 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,140.19
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 320 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 350 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,261.68
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 380 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,317.76
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 400 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 180 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,934.58
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 210 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,971.95
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 240 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 280 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,046.73
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 320 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,121.50
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 350 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,168.22
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 380 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,224.30
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทกั 400 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	9.35
18	อิฐรอยู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.93
19	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	.93
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	27,577.34
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	26,220.56
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	26,045.33
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	26,411.22
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	27,546.73

189	ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
190	ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
191	ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
192	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	934.58
193	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	934.58
194	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
195	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,214.95
196	สีน้ำมันกลีบบนชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ไอลี ซี อู๊ดกัธ	กระป๋อง	691.59
197	สีน้ำมันกลีบบนชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	546.73
198	สีน้ำมันกลีบบนชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	495.33
199	สีน้ำมันกลีบบนชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ซุปเปอร์โกลด์	กระป๋อง	504.67
200	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	348.13
201	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,607.48
202	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ซุปเปอร์โกลด์	กระป๋อง	327.10
203	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	327.10
204	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,397.20
205	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	327.10
206	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	462.62
207	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,981.31
208	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ซุปเปอร์โกลด์	กระป๋อง	392.52
209	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	411.21
210	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,822.43
211	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	411.21
212	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	411.21
213	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,719.63
214	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ซุปเปอร์โกลด์ เมอร์ 900	กระป๋อง	369.16
215	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ครา ซุปเปอร์โกลด์ เมอร์ 900	กระป๋อง	1,728.97
216	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	429.91
217	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กติกลอน	551.40
218	น้ำมันเคลือบเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา เครื่องบิน บี 52 (ฐานทุน ๘ 202)	กระป๋อง	750.00
219	น้ำมันเคลือบเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	766.36
220	น้ำมันเคลือบเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา เครื่องบิน บี 52 (ฐานทุน ๘ 404)	กระป๋อง	1,042.06
221	น้ำมันเคลือบเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,028.04

222	แมกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ ๒	กระป๋อง	457.94
223	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ครา โอ ซี โอ	กระป๋อง	350.47
224	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ครา AAA	กระป๋อง	130.84
225	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา ปลาฉลาม	โหล	65.42
226	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา ปลาฉลาม	โหล	65.42
227	บานประตูไม้โอ๊คสัก ชนิดใช้ภายใน ทน 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,214.95
228	บานประตูไม้โอ๊คสัก ชนิดใช้ภายใน ทน 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
229	บานประตูไม้โอ๊คยาง ชนิดใช้ภายใน ทน 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,004.68
230	บานประตูไม้โอ๊คยาง ชนิดใช้ภายใน ทน 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,074.77
231	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.05
232	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ครามือ	ถัง	457.94
233	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ครามือ	ถัง	626.17
234	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ครามือ	ถัง	925.23
235	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ครามือ	กก.	49.07
236	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ครามือ	กก.	42.06
237	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ครามือ	กก.	35.98
238	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ครามือ	กก.	36.45
239	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ครามือ	กก.	46.73
240	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	56.07
241	ตะปุดอกผิว ขนาด 3"	ตัว	2.11
242	ตะปุดอกผิว ขนาด 4"	ตัว	2.11
243	บานพับหน้าค้ำข้างเหล็กถือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว คราวิทโก้	ชุด	46.73
244	บานพับหน้าค้ำข้างเหล็กถือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว คราวิทโก้	ชุด	51.40
245	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
246	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนจาง ประเภท 1 คราช้าง	ตัน	2,242.99
247	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนจาง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราช้าง	ถุง	112.15
248	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนจาง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเสือ	ตัน	2,336.45
249	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง คราเสือ	ถุง	119.63
250	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราพลัส	กระป๋อง	607.48
251	แมชเกรก ชนิดกลิ้ง สีเหลือง	กก.	411.21
252	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม คราช้าง	กระป๋อง	48.60
253	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม คราช้าง	กระป๋อง	196.26
254	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	430.00

255	ทราซตะเยียด	กบ.ม.	430.00
256	หินอ่อน เมอร์ 1	กบ.ม.	500.00
257	ทราซถนนที่	กบ.ม.	400.00
258	หินคดุก	กบ.ม.	400.00
259	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราซันวา	อัน	83.18
260	ก๊อมน้ำบอลถนน ขนาด 1/2 นิ้ว คราซันวา	อัน	126.17
261	ก๊อกล้างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	523.36
262	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	93.46
263	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	93.46
264	ถังคักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 43 x 57 x 53 ซม. ครา Cotto NANO รุ่น CNGT 50	ใบ	3,738.32
265	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,121.50
266	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,635.51
267	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยชากิ	ม้วน	1,046.73
268	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยชากิ	ม้วน	1,682.24
269	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยชากิ	ม้วน	724.30
270	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยชากิ	ม้วน	429.91
271	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราไทยชากิ	ม้วน	630.84
272	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว หรืออุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ครานจันแนล	ชุด	32.71
273	สวิทช์ไฟฟ้า 3 ทาง แบบฝังในผนัง 16 A 250V ครานจันแนล รุ่น วาเช่ ซีรีส์ (WEG 5002)	อัน	54.21
274	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง คราพามาโซนิค	อัน	25.23
275	ตู้ลิ้นชักแบบ 2 ขา ครานจันแนล	อัน	25.23
276	ตู้ลิ้นชัก (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง คราพามาโซนิค	อัน	25.23
277	ตู้ลิ้นชัก แบบ 2 ขา คราพามาโซนิค	อัน	100.93
278	บักเกต 36/40 วัตต์ คราฟิลิปส์	อัน	79.44
279	เตารีดคอร์ด ขนาด 4-65 วัตต์ คราฟิลิปส์	อัน	13.55
280	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ คราฟิลิปส์	หลอด	44.39
281	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขั้วเสียบ ขนาด 36 วัตต์ คราฟิลิปส์	หลอด	51.40
282	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ คราฟิลิปส์	ดวง	14.02
283	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ คราฟูมเปอร์แลมบี	ดวง	10.28
284	โถ้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เกลือบขาว ครากอดโก้ รุ่น C 1401	ชุด	2,046.73
285	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ครากอดโก้ รุ่น C 307	ชิ้น	981.31
286	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ครากอดโก้ รุ่น C 013	ชิ้น	686.92

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 80/2517)	260	กก.	2.24	582.40	ราคาพาณิชย์
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	430.00	266.60	สุพรรณบุรี
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	500.00	515.00	เดือน สิงหาคม
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	2564
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,364	*
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514)	260	กก.	2.73	709.80	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	360.32	223.40	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	455.71	469.38	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,403	*
1.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	342	กก.	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	-	-	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	-	-	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	-	*
1.4	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	342	กก.	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	-	-	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	-	-	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	-	*
1.5	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5	342	กก.	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	-	-	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	-	-	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	-	*
2	วัสดุรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการฯ					
2.1	คอนกรีต ค.1 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	304	กก.	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.43	ลบ.ม.	-	-	
	- หินเบอร์ 1-2	0.99	ลบ.ม.	-	-	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	รวมคอนกรีต ค.1	1	ลบ.ม.	=	-	*

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือซุกตึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือซุกตึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือซุกตึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือซุกตึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวสวทลาย
8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดห้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวซ้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวซ้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่าอื่นๆ)	กก.	10	รวมลาวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12	รวมลาวดเชื่อม
11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)	กก.	12	รวมลาวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลาวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลาวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จับพื้น แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
12.2	ทรงปั้นหย่า	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

0512010101600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	690.00
0512020000000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากดินราง		
0512020101900000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	230.00
0512020102000000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	310.00
0512020102100000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	370.00
0512020102200000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	440.00
0512020102300000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	690.00
0512020102400000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,150.00
0512020102500000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,480.00
0512020102600000	ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	2,530.00
0512020102700000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	330.00
0512020102800000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	380.00
0512020102900000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	440.00
0512020103000000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	570.00
0512020103100000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,000.00
0512020103200000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,610.00
0512020103300000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	2,110.00
0512020103400000	ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	3,450.00
0512040000000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากระฆัง รับแรงดัน ชั้น 3		
0512040102400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.25 ม. ยาว 2.50 ม.	ท่อน	19,840.00
0512040102500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	9,700.00
0512040102600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	12,660.00
0512040102700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	19,900.00
0512050000000000	แหวนยางท่อคอนกรีตรับแรงดัน (O-RING)		
0512050100100000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตรับแรงดัน สก. 0.80 ม.	อัน	825.00
0512050100300000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตรับแรงดัน สก. 1.00 ม.	อัน	1,485.00
0512050100400000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตรับแรงดัน สก. 1.20 ม.	อัน	1,540.00
0512050100500000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตรับแรงดัน สก. 1.50 ม.	อัน	1,870.00
0512060000000000	แหวนยางท่อคอนกรีตปากระฆัง (TOR-RING GR)		

- หมายเหตุ** - ค่าท่อ ใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบกรคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน
 - ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ / เทียว (ท่อน)	ค่าวาง เรียง และขยาแนว (บาท / ท่อน)
φ 0.20	60	64
φ 0.30	48	96
φ 0.40	32	128
φ 0.50	28	158
φ 0.60	24	188
φ 0.80	18	241
φ 1.00	10	290
φ 1.20	8	344
φ 1.50	5	421

15.2 งานท่อ PVC , AC , HDPE , PE , งานท่อเหล็กเหนียว , งานท่อเหล็กหล่อ , งานท่อเหล็ก , งานท่อเหล็กอาบสังกะสี และท่ออื่นๆ

- ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง =(1)..... บาท
- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ =(1)..... × 0.15 =(2)..... บาท
- รวมทั้งสิ้น = { (1) + (2) } / ความยาวท่อที่ใช้งาน = บาท/เมตร

- หมายเหตุ** - ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบกรคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ คิด 15% ของราคาวัสดุ

16 งานรอยต่อคอนกรีต

(ได้แก่ งาน Joint Selant Compound , งาน Coated Paper , งาน แผ่นใยสังเคราะห์รองน้ำ , งาน Elastic Joint Filler , งาน Sealing Compound , งานแผ่น Plastic , งาน Mastic Joint Filler , งาน Celotex w/c Tar , งาน Mastic Joint Sealer , งาน Elastomatic Braeing Pad , งาน Asphalt Paper , งาน Water Stop และงานอื่น ๆ)

- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง =(1)..... บาท/หน่วย
- ค่าติดตั้ง = ราคาวัสดุ × 0.15 =(2)..... บาท/หน่วย
- รวมทั้งสิ้น (1) + (2) = บาท/หน่วย

- หมายเหตุ** - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบกรคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ค่าติดตั้ง คิด 15% ของค่าวัสดุ
 - หน่วยเป็นไปตามบัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างชลประทาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.8333	5.5000	24.8297	1.2483	1.0700	1.3357	1.3536	1.3716
10	15.3370	0.8333	5.5000	21.6703	1.2167	1.0700	1.3019	1.3220	1.3422
20	11.3963	0.8333	5.5000	17.7296	1.1773	1.0700	1.2597	1.2792	1.2986
30	10.0513	0.8333	5.5000	16.3846	1.1638	1.0700	1.2453	1.2652	1.2851
40	9.1041	0.8333	5.0000	14.9374	1.1494	1.0700	1.2298	1.2495	1.2693
50	8.5496	0.8333	5.0000	14.3829	1.1438	1.0700	1.2239	1.2437	1.2635
60	7.9184	0.8333	5.0000	13.7517	1.1375	1.0700	1.2171	1.2363	1.2554
70	7.4369	0.8333	4.5000	12.7702	1.1277	1.0700	1.2066	1.2258	1.2449
80	7.0499	0.8333	4.5000	12.3832	1.1238	1.0700	1.2025	1.2217	1.2409
90	6.7304	0.8333	4.5000	12.0638	1.1206	1.0700	1.1991	1.2184	1.2377
100	6.4509	0.8333	4.5000	11.7842	1.1178	1.0700	1.1961	1.2150	1.2340
110	6.2204	0.8333	4.0000	11.0537	1.1105	1.0700	1.1883	1.2074	1.2264
120	6.0100	0.8333	4.0000	10.8433	1.1084	1.0700	1.1860	1.2048	1.2236
130	5.8345	0.8333	4.0000	10.6678	1.1067	1.0700	1.1841	1.2031	1.2221
140	5.6687	0.8333	4.0000	10.5020	1.1050	1.0700	1.1824	1.2011	1.2198
150	5.5195	0.8333	4.0000	10.3529	1.1035	1.0700	1.1808	1.1993	1.2178
160	5.3949	0.8333	4.0000	10.2282	1.1023	1.0700	1.1794	1.1981	1.2169
170	5.2718	0.8333	4.0000	10.1051	1.1011	1.0700	1.1781	1.1966	1.2152
180	5.1694	0.8333	4.0000	10.0027	1.1000	1.0700	1.1770	1.1957	1.2145
190	5.0759	0.8333	3.5000	9.4093	1.0941	1.0700	1.1707	1.1896	1.2085
200	4.9799	0.8333	3.5000	9.3132	1.0931	1.0700	1.1697	1.1884	1.2071
210	4.8907	0.8333	3.5000	9.2240	1.0922	1.0700	1.1687	1.1873	1.2059
220	4.8180	0.8333	3.5000	9.1513	1.0915	1.0700	1.1679	1.1867	1.2055
230	4.7403	0.8333	3.5000	9.0736	1.0907	1.0700	1.1671	1.1858	1.2044
240	4.6779	0.8333	3.5000	9.0112	1.0901	1.0700	1.1664	1.1853	1.2041
250	4.6094	0.8333	3.5000	8.9428	1.0894	1.0700	1.1657	1.1844	1.2032
260	4.5449	0.8333	3.5000	8.8782	1.0888	1.0700	1.1650	1.1836	1.2023
270	4.4944	0.8333	3.5000	8.8277	1.0883	1.0700	1.1645	1.1833	1.2021
280	4.4367	0.8333	3.5000	8.7700	1.0877	1.0700	1.1638	1.1826	1.2013
290	4.3820	0.8333	3.5000	8.7153	1.0872	1.0700	1.1633	1.1819	1.2005
300	4.3300	0.8333	3.5000	8.6633	1.0866	1.0700	1.1627	1.1812	1.1997
350	4.1249	0.8333	3.5000	8.4582	1.0846	1.0700	1.1605	1.1792	1.1978
400	3.9528	0.8333	3.5000	8.2861	1.0829	1.0700	1.1587	1.1772	1.1958
450	3.8116	0.8333	3.5000	8.1450	1.0814	1.0700	1.1572	1.1756	1.1941
500	3.6936	0.8333	3.5000	8.0269	1.0803	1.0700	1.1559	1.1743	1.1928
600	3.5070	0.8333	3.5000	7.8403	1.0784	1.0700	1.1539	1.1723	1.1908
700	3.3557	0.8333	3.5000	7.6890	1.0769	1.0700	1.1523	1.1706	1.1888
800	3.2354	0.8333	3.5000	7.5688	1.0757	1.0700	1.1510	1.1692	1.1873
900	3.1478	0.8333	3.5000	7.4811	1.0748	1.0700	1.1500	1.1683	1.1866
1000	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862
> 1000	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F หรือใช้ตัวคูณตาม
- ค่าเป็นทศนิยมตั้งแต่สองตำแหน่งขึ้นไปต้องนำมารounded ขึ้น ให้ได้ Factor F ในทศนิยม "รวมไปรับ Factor"

