

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านโนนไร่ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเข็ญใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อ.เข็ญใหญ่ จ.นครราชสีมา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (-หักแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก (ถังรูปทรงกลมแป้น ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
สูง ๒๐ เมตร) และถังกรองสนิมเหล็ก

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๔๒,๔๗๕.๕๐ บาท
(-เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑ ..แบบแสดงรายการ..ปริมาณงาน..และราคา..ปร.๔.....
๖.๒ ...สรุปผลการกำหนดราคากลางราคาค่าสิ่งก่อสร้าง..ปร.๕.....
๖.๓
๖.๔
๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ นายอนุชา รักษ์รงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายพนัชกฤต สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ ส.อ. วสันต์ สาระมาศ กรรมการกำหนดราคากลาง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ชำนาญงาน ส.อ.

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็กบ้านในไร่ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางตามแบบแปลน ปร. ๕ จำนวน.....๕.....แผ่น

วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๕๕๘,๐๑๕.๕๓	๑.๓๐๗๔	๗๒๖,๔๗๕.๕๐	
๒	ประเภทงานทาง				
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	ประเภทงานครุภัณฑ์	๑๒,๕๐๐.๐๐		๑๒,๕๐๐.๐๐	
๖	ประเภทงานอื่นๆ				
	- งานทดสอบดินวิธี Boring Test	๑๓,๕๐๐.๐๐		๑๓,๕๐๐.๐๐	
	- ป้ายโครงการ				
	- ค่าขนย้ายเครื่องจักร				
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			๗๔๒,๔๗๕.๕๐	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	๐%			
	เงินประกันผลงาน	๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	๖%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	๗%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๔๒,๔๗๕.๕๐	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			๖๒๒,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔๒,๔๗๕.๕๐ บาท (-เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบลสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอนุชา รักษ์รงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพนัสชฤต สมพงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ส.อ. กรรมการ

(วสันต สาระมาศ)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(นางญาณิศา ไชยศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายดารากร ปล้องคง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายบำเพ็ญ เจียรรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังสูงขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านโนนไร่ หมู่ที่ 7 ต.แม่เจ้าอยู่หัว องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อ.เขยริใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เขยริใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานรากหอลังสูง)								
	- งานดินชุด - ดินถมดิน	11.64	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	1,722.72	1,722.72	
	- งานทรายหยาบฐานรากหอลังสูง	2.30	ลบ.ม.	700.93	1,612.14	91.00	209.30	1,821.44	
	- เสาค้ำ คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 6.00 ม.	25.00	ตัน	1,200.00	30,000.00	1,200.00	30,000.00	60,000.00	
	- งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	0.61	ลบ.ม.	1,655.72	1,009.99	391.00	238.51	1,248.50	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	5.59	ลบ.ม.	1,939.28	10,840.58	398.00	2,224.82	13,065.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 12 มม.	0.16	ตัน	24,729.91	3,956.79	3,300.00	528.00	4,484.79	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 มม.	0.30	ตัน	26,915.89	8,074.77	3,300.00	990.00	9,064.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	68.84	206.52	0.00	0.00	206.52	
	- สกรูเหล็กยึดฐานราก	12.00	ตัว	350.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- แบบหล่อ	12.84	ตร.ม.	575.70	7,391.99	133.00	1,707.72	9,099.71	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม (งานฐานรากหอลังสูง)							104,913.85	
2	งานหอลังเหล็กจ่ายน้ำ								
	- หอลังเหล็กทรงแปดเหลี่ยมขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	320,000.00	320,000.00	0.00	0.00	320,000.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1.00	ชุด	5,390.00	5,390.00	0.00	0.00	5,390.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- เสาล่อฟ้าของแดงขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	23.00	ม.	110.00	2,530.00	0.00	0.00	2,530.00	

น.อ. 



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถ้ำสูงขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านโนนไร่ หมู่ที่ 7 ต.แม่เจ้าอยู่หัว องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อ.เขยริใหญ่ จ.นครราชสีมา

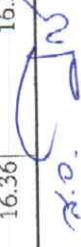
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เขยริใหญ่ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เหนียงกรวด 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	40.00	เมตร	59.58	2,383.20	0.00	0.00	2,383.20	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี คัดน้ำเงิน ขนาด 1 1/2 นิ้ว	0.50	ท่อน	616.82	308.41	0.00	0.00	308.41	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี คัดน้ำเงิน ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	691.59	691.59	0.00	0.00	691.59	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี คัดน้ำเงิน ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,649.00	1,649.00	0.00	0.00	1,649.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	3.00	อัน	20.80	62.40	0.00	0.00	62.40	
	- ข้อต่อเหล็กออบสังกะสี 90° ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	13.08	39.24	0.00	0.00	39.24	
	- ข้อต่อเหล็กออบสังกะสี 90° ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	82.00	164.00	0.00	0.00	164.00	
	- ข้อต่อเหล็กออบสังกะสี 90° ขนาด 2 นิ้ว	4.00	อัน	142.00	568.00	0.00	0.00	568.00	
	- ข้อต่อเหล็กออบสังกะสี 90° ขนาด 3 นิ้ว	4.00	อัน	280.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	3.00	อัน	76.00	228.00	0.00	0.00	228.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	675.00	675.00	0.00	0.00	675.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,796.00	5,592.00	0.00	0.00	5,592.00	
	- นิปเหล็กออบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	35.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี ขนาด 3 x 2 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
	- สามทางเหล็กออบสังกะสี ขนาด 1 1/2"	1.00	อัน	16.36	16.36	0.00	0.00	16.36	

ส.อ.  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังสูงขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านโนนไร่ หมู่ที่ 7 ต.แม่เจ้าอยู่หัว องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อ.เขยรีใหญ่ จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เขยรีใหญ่ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ค่าแรงประกอบอุปกรณ์และติดตั้งถังแขมเปญกับฐาน	1.00	งาน	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่างานหอดังกล่าวข้างต้น								
3	งานถังเหล็กกรองน้ำ							359,287.20	
	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็กชนิดไม่ดอกเสาเข็ม								
	- หวายหยาบ	0.35	ลบ.ม.	700.93	245.33	91.00	31.85	277.18	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.45	ลบ.ม.	1,939.28	872.68	398.00	179.10	1,051.78	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	0.015	ตัน	26,220.56	393.31	4,100.00	61.50	454.81	
	- ไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	575.70	863.55	0.00	0.00	863.55	
	- ตะปู	0.30	กก.	51.40	15.42	0.00	0.00	15.42	
	- สลักผูกเหล็ก	0.26	กก.	68.84	17.90	0.00	0.00	17.90	
	- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์ สำหรับน้ำที่อยู่ภายในถัง กรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 2 1/2"	6.00	เมตร	144.00	864.00	0.00	0.00	864.00	
	- ท่อ พีวีซี. ขนาด Ø 2 นิ้ว 8.5	2.00	เมตร	40.42	80.84	0.00	0.00	80.84	
	- ข้อต่อยิบโบลขนาด Ø 2 1/2"	2.00	อัน	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ข้อต่อจากเหล็กขนาด Ø 2 1/2"	5.00	อัน	149.00	745.00	0.00	0.00	745.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 2 1/2" (เหล็ก)	5.00	ชุด	1,850.00	9,250.00	0.00	0.00	9,250.00	

ส.อ.  2566

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังสูงขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านโนนไร่ หมู่ที่ 7 ต.แม่เจ้าอยู่หัว องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อ.เจียรใหญ่ จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เจียรใหญ่ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ							12,500.00	
6	งานอื่นๆ								
	- งานทดสอบดินวิธี Boring Test	1.00	จุด	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมค่างานอื่นๆ							13,500.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอนุชา รักษ์รงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ) ส.อ. กรรมการ

(วสันต์ สารมาศ)

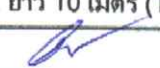
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพนัญชฎ สมพงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,577.57
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,628.04
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,727.10
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,793.46
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,926.17
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,476.64
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,523.36
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,616.82
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,710.28
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,850.47
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,943.93
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	28,419.39
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	27,344.30
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	26,729.35
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	26,915.89
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	28,629.91
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,220.56
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	24,729.91
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส. 	ตัน	26,728.97
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	24,361.59
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	25,774.77
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,098.13
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) 	ตัน	26,728.97
29	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18) 	กก.	68.84
30	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	378.50
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	605.14
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	686.93

[illegible]

[illegible]

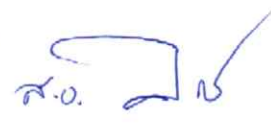
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.50
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	43.46
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	95.33
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	171.96
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	369.16
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	1,051.41
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	1,404.21
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,920.57
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	3,077.11
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	3,808.41
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	7,102.80
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลักราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	6,813.08
127	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	48.91
128	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	13.09
129	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	40.66
	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	40.66
131	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	52.34
132	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	54.68
133	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	50.47
134	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	52.81
135	เหล็กแผ่นเกลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	23.36
136	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	149.53
137	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	189.25
138	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	116.82
139	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	205.61
140	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,415.36
141	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,297.70
142	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	6,305.03
143	กระจกไล่ หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	18.69
144	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	170.10
145	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	163.55
146	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92
147	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92
148	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	189.25
149	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	200.94
150	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	193.93
151	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
152	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
153	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
154	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
155	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70

156	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
157	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
158	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
159	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
160	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
161	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
162	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ คุณลักซ์	กระป๋อง	794.39
163	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	579.44
164	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	672.90
165	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	579.44
166	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	280.37
167	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	327.10
168	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	299.07
169	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,775.70
170	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	336.45
	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	462.62
172	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	280.37
173	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 8700)	กระป๋อง	355.14
174	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	785.05
175	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,046.73
176	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
177	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22
178	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	275.70
179	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ (A997)	กระป๋อง	579.44
180	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี โอ (A997)	กระป๋อง	2,757.01
181	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
182	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
183	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
184	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,121.50
185	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	70.09
186	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40
187	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	691.59
188	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	780.37
189	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	691.59
190	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	719.63
191	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	77.10
192	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
193	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74
194	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
195	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	9.35
196	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
197	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21

198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	83.18
199	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	83.18
200	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
201	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
202	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,177.57
203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,878.51
204	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	345.80
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	182.24
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
207	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
208	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
209	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
210	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
211	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
212	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
213	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	88.79
214	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
215	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	140.19
216	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เเคเบิล	ม้วน	1,302.80
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เเคเบิล	ม้วน	2,104.67
218	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
219	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	80.37
220	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	79.44
221	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	16.51
222	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	69.16
223	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	46.73
224	โกสัสมธรรมดาเน้งยง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22
226	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	1,028.04
227	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	700.93
228	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	280.37

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

 ส.อ.  

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"