


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๖๐,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๖๐,๐๐๐.๐๐บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ พร.๔ , พร ๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)
สถาปนิกชำนาญการ

จ.ส.อ. 
กรรมการ
(ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองชื่น)
นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านดู่

ที่ ๗๒ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เพื่อให้การบริหารงานงบประมาณการใช้จ่ายเงินงบประมาณเป็นไปด้วยความประหยัด และเป็นไปตามหนังสือมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๒/ว ๑๐๒ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๓๗ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา และหนังสือที่ มท ๐๓๑๓.๔/ว ๖๕๓๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๔๑ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคาเฉพาะกรณี การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานรัฐตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศและตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ดังนั้น เทศบาลตำบลบ้านดู่ จึงแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้

๑. นายวสันต์ วงศ์ดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
๒. นายณัฐพัชร์ กณะบุตร ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ เป็น กรรมการ
๓. จ.ส.อ.ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น ตำแหน่ง นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ซึ่งโครงการดังกล่าวโดยใช้งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๑๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อใช้เป็นการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาภาวะปัจจุบันโดยเร่งด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 21 ก.พ. 2563


(นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์เกตุ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบคิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ แบบเลขที่ 991014,114005,991043,991001,221025,

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

จำนวน 15 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	8,620	
	1.2 ป้ายขอระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,930	
	1.3 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	76,190	
	1.4 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	9,900	
	1.5 งานปรับปรุงท่อถึงสูง	36,700	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ระบบกรองน้ำคิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141005	470,940	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	199,130	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำเข้าระบบและจ่ายน้ำประปา	5,760	
	รวมเป็นเงิน 1-3	814,170	
	Factor F	1.3050	
4	รวมค่าก่อสร้าง 1-3 เมื่อคิด Factor F แล้ว	1,062,491.85	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		
	5.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	44,000	
	5.2 ถังเก็บน้ำ stainless	58,000	
	รวมรายการ 4+5	1,164,492	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,160,000	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 0

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายवलันต์ วงศ์ดี)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายवलันต์ วงศ์ดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายองอาจ ม่วงโกสัย) ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพัฒน์พงษ์ ไทธิ์เกตุ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปจ.5

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ แบบเลขที่ 991014,114005,991043,991001,221025,

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน 15 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	8,620	
	1.2 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,930	
	1.3 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	76,190	
	1.4 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	9,900	
	1.5 งานปรับปรุงท่อถึงสูง	36,700	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141005	470,940	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	199,130	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำเข้าระบบและจ่ายน้ำประปา	5,760	
	รวมเป็นเงิน 1-3	814,170	
	Factor F	1.3050	
4	รวมค่าก่อสร้าง 1-3 เมื่อคิด Factor F แล้ว	1,062,491.85	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		
	5.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	44,000	
	5.2 ถังเก็บน้ำ stainless	58,000	
	รวมรายการ 4+5	1,164,492	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,160,000	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0
เงินประกันผลงานหัก 0
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐพัชร กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(จ.ส.อ.ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองชั้น)

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 / แบบ ปร.6
 ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ
 แบบเลขที่ 991014,114005,991043,991001,221025,
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น

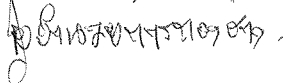
เมื่อวันที่ ๒7 ตุลาคม ๒๕๖๓

ที่	รายการ	จำนวนเงิน	Factor F	รวมเป็นเงิน
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	8,620		
	1.2 ฝายบ่อระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,930		
	1.3 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	76,190		
	1.4 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	9,900		
	1.5 งานปรับปรุงท่อถังสูง	36,700		
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 114100	470,940		
	2.2 ถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	199,130		
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำเข้าระบบและจ่ายน้ำประปา	5760		
4	รวมเป็นเงิน 1-3	814,170	1.3050	1,062,492
5	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	5.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	44,000	-	44,000
	5.2 ถังเก็บน้ำ stainless	58,000	-	58,000
	รวมเป็นเงิน 4-5			1,164,492
	คิดเพียง			1,160,000
	ตัวอักษร (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			

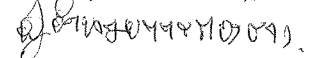
ประมาณราคาโดย

ตรวจ

(นายวิสันต์ วงศ์ดี)



(นายวิสันต์ วงศ์ดี)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร4 แผ่นที่ 1/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

แบบเลขที่ 911001

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	883.00	7,064.00		0.00	7,064.00	รวมค่าแรง
2	งานวางท่อซีเมนต์(ท้องตลาด) dia 1.00 ม.	4 ม.	220.00	880.00		0.00	880.00	รวมค่าแรง
3	ผ้าบ่อซีเมนต์	1 ผา	180.00	180.00		0.00	180.00	รวมค่าแรง
4	ค่าแรงขุดดินและวางท่อซีเมนต์	1 งาน			500.00	500.00	500.00	
	รวมเงิน			8,124.00		500.00	8,624.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,620.00	

ประมาณราคาโดย

ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้สำรวจทางวิศวกรรม

(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการโครงการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบพิวคินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร4 แผ่นที่ 2/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

แบบเลขที่ 991043

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕๓ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00			2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			405.00	
6	ลูกป้อน dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ค่าแรง 1-9	1 งาน			1,710.00	1,710.00	1,710.00	
11	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมเงิน			5,124.00		1,815.00	6,939.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,930.00	

ประมาณราคาโดย ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้ช่วยช่างเทคนิค

(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้ช่วยช่างเทคนิค

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบคิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร4 แผ่นที่ 3/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง.....การประสานท่อระหว่างระบบ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....แบบเลขที่.....991014.....รายการเลขที่.....

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน.....สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ.....

ประมาณการโดย.....เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2563.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	5	ท่อน	3,055	15,276	276	1,380	16,656	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	3	ท่อน	4,453	13,360	192	576	13,936	
3	ข้องอ 90° G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	110	220	-	-	220	
4	ข้องอ 90° G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	178	534	-	-	534	
5	ข้องอ 90° G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	314	628	-	-	628	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	273	273	-	-	273	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	460	460	-	-	460	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	480	480	-	-	480	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	100	100	-	-	100	
10	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	ตัว	238	238	-	-	238	
11	นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	134	134	-	-	134	
12	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	3	ตัว	320	960	-	-	960	
13	หน้าจานเกลียว Ø 3 นิ้ว	10	ตัว	290	2,900	-	-	2,900	
14	ปะเก็นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	3	แผ่น	28	84	-	-	84	
15	ปะเก็นหน้าจาน Ø 3 นิ้ว	10	แผ่น	20	200	-	-	200	
16	น็อตยึดหน้าจาน	104	ตัว	30	3,120	-	-	3,120	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4	4	-	-	4	
18	เทปพันเกลียว	13	ม้วน	12	156	-	-	156	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ไบพัต 2 ชั้น	1	ชุด	15,620	15,620	-	-	15,620	
20	ท่อธาร์ Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2	แผ่น	60	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้วหนา 3 มม.	1	แผ่น	70	70	-	-	70	
24	ข้อโค้ง 90° ออบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	426	426	-	-	426	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,400	2,800	-	-	2,800	
	รวมยอดยกไป				61,293		1,956	63,249	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร4 แผ่นที่ 4/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง.....การประสานต่อระหว่างระบบ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....แบบเลขที่.....991014.....รายการเลขที่.....

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน.....สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ.....

ประมาณการโดย.....เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				61,293		1,956	63,249	
26	ข้อโค้ง 45 ° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,550	3,100	-	-	3,100	
27	สามทางเหล็กหล่อ Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	2,350	2,350	-	-	2,350	
28	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	เหมา	-	-	7,500	7,500	7,500	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				66,743		9,456	76,199	
								76,190	

(เจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย.....

(นายวสันต์ วงศ์ดี)
๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตรวจ.....

(นายวสันต์ วงศ์ดี) 1
๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปจ.4 แผ่นที่ 5/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๐๑๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	40 ม.	25.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
4	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
5	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			7,500.00		2,400.00	9,900.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,900.00	

ประมาณราคาโดย ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี) ๑
๑๒/๑๒๖ ๒-๑๙/๑๗๒๕๖(นายวสันต์ วงศ์ดี) ๑
๑๒/๑๒๖ ๒-๑๙/๑๗๒๕๖

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร4 แผ่นที่ 6/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงท่อถึงสูง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน		
1	งานทาสีน้ำมันเหล็กโครงสร้างเดิมทั้งหมด	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00		0.00	7,000.00	รวมค่าแรง
2	และรื้อถอนโครงไม้เดิมพร้อมทำความสะอาด								
	เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 3.2 mm	22	ท่อน	950.00	20,900.00	400.00	8,800.00	29,700.00	รวมค่าทาสี
	รวมเงิน				27,900.00		8,800.00	36,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							36,700.00	

ประมาณราคาโดย.....

ตรวจ.....

(นายวสันต์ วงศ์ดี) ๑
๑๙๖๘๐๗๒๕๖๓๐๑๒๕๖

(นายวสันต์ วงศ์ดี) ๑
๑๙๖๘๐๗๒๕๖๓๐๑๒๕๖

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร 4 แผ่นที่ 7/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

แบบเลขที่ 1141005

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.		0.00	99.00	1,188.00	1,188.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	280.38	1,682.28	99.00	594.00	2,276.28	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	250.00	49,250.00	133.00	26,201.00	75,451.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	35.04	1,716.96		0.00	1,716.96	
	3. งานคอนกรีต			0.00		0.00		
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,738.32	3,476.64	306.00	612.00	4,088.64	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,831.78	10,990.68	306.00	1,836.00	12,826.68	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,878.50	37,570.00	306.00	6,120.00	43,690.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	306.00	306.00	1,506.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	20.42	918.90	3.30	148.50	1,067.40	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	19.10	12,128.50	3.30	2,095.50	14,224.00	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	21.31	15,130.10	3.30	2,343.00	17,473.10	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	17.67	1,590.30	3.30	297.00	1,887.30	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	74.77	3,364.65		0.00	3,364.65	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	2,347.66	2,347.66	300.00	300.00	2,647.66	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	4,453.27	8,906.54	600.00	1,200.00	10,106.54	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	3,055.14	6,110.28	400.00	800.00	6,910.28	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,836.45	1,836.45	100.00	100.00	1,936.45	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	847.00	847.00	90.00	90.00	937.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	879.44	3,517.76	80.00	320.00	3,837.76	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	569.16	1,138.32	72.00	144.00	1,282.32	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	442.06	442.06	60.00	60.00	502.06	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	2 ท่อน	48.13	96.26	72.00	144.00	240.26	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	1 ท่อน	65.42	65.42	60.00	60.00	125.42	
5.11	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00		0.00	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00		0.00	120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00		0.00	690.00	
	รวมยอดยกไป			166,116.76		45,019.00	211,135.76	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร4 แผ่นที่ 8/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

แบบเลขที่ 1141005

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			166,116.76		45,019.00	211,135.76	
5.16	ข้อต่อเกลียวไน PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	13.00	78.00		0.00	78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	9.00	54.00		0.00	54.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	24.07	96.28		0.00	96.28	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	35.51	35.51		0.00	35.51	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	42.06	126.18		0.00	126.18	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	20.09	80.36		0.00	80.36	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	25.47	101.88		0.00	101.88	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	37.62	300.96		0.00	300.96	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00		0.00	162.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	124.00	248.00		0.00	248.00	
5.25	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	178.00	712.00		0.00	712.00	
5.26	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00		0.00	1,256.00	
5.27	ข้อต่อ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2"	3 ตัว	340.00	1,020.00		0.00	1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00		0.00	2,550.00	
5.29	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		0.00	28.00	
5.30	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00		0.00	420.00	
5.31	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00		0.00	20.00	
5.32	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00		0.00	76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		0.00	160.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00		0.00	440.00	
5.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00		0.00	1,740.00	
5.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00		0.00	3,840.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00		0.00	180.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00		0.00	336.00	
5.39	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00		0.00	3,960.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,836.00	6,836.00		0.00	6,836.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	8,516.00	25,548.00		0.00	25,548.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	1,750.00	1,750.00		0.00	1,750.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,400.00	22,200.00		0.00	22,200.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00		0.00	760.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00		0.00	1,840.00	
5.46	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 ชิ้น	310.00	620.00		0.00	620.00	
	รวมยอดยกไป			243,691.93		45,019.00	288,710.93	

25/10

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร4 แผ่นที่ 9/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

แบบเลขที่ 1141005

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			243,691.93		45,019.00	288,710.93	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00		0.00	100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจวน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00		0.00	1,320.00	
5.49	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	2,000.00	8,000.00		0.00	8,000.00	
5.50	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00		0.00	3,300.00	
5.51	ท่อสันแสดทนแลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00		0.00	380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00		0.00	11,400.00	
5.53	ค่าแรงรายการที่ 5.13-5.52	1 งาน		0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	6. งานก่อสร้าง						0.00	
6.1	ก่อสร้างมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	268.00	6,968.00	89.00	2,314.00	9,282.00	
6.2	ก่อสร้างซีเมนต์บล็อควาง (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	136.00	217.60	86.00	137.60	355.20	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	55.00	6,600.00	82.00	9,840.00	16,440.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	87.00	870.00	1,520.00	
	8. งานทาสี			0.00		0.00	0.00	
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	35.00	2,800.00	30.00	2,400.00	5,200.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	1,205.61	1,205.61	110.00	110.00	1,315.61	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	1,205.61	723.37	110.00	66.00	789.37	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	60.00	120.00	1,920.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	130.00	520.00	2,200.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00		0.00	240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	25.00	200.00		0.00	200.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00		0.00	60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00		0.00	720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00		0.00	140.00	
9.12	สายยูพร้อมกฏญแจ	2 ชุด	280.00	560.00		0.00	560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		0.00	70.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00		0.00	110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00		0.00	405.00	
	รวมยอดยกไป			314,096.51		75,590.60	389,687.11	

256

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร 4 แผ่นที่ 10/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

แบบเลขที่ 1141005

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			314,096.51		75,590.60	389,687.11	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,074.77	1,074.77			1,074.77	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.19.1	ค่าแรง 9.7-9.19	1 งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	ฝ้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	11. งานบันได						0.00	
11.1	บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงถึง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
	12. เสาค้ำ							
12.1	เสาค้ำคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	1,380.00	45,540.00	320.00	10,560.00	56,100.00	
	รวมเงิน			378,081.28		92,860.60	470,941.88	
	คิดเป็นเงินค่างาน						470,940.00	
(เงินสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย

ตรวจ

(นายวงษ์วงศ์ วงศ์ดี)
ผู้สำรวจช่างสถาปัตย์

(นายวงษ์วงศ์ วงศ์ดี)
ผู้สำรวจช่างสถาปัตย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7

ปร4 แผ่นที่ 11/15

ประมาณการจากแบบมาตรฐานส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ใช้น้ำใสขนาดจ 25 ลบ.ม.

แบบเลขที่ 221025

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ 7

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ ๒๗

เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	99	7,227	7,227	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	280	1,401	99	495	1,896	
	เสาเข็ม คอ.ร. ๒ 0.18x0.18x6.00 ม	25	ต้น	1,380	34,500	320	8,000	42,500	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	1,738	4,345	306	765	5,110	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	1,832	4,579	306	765	5,344	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	1,879	24,420	306	3,978	28,398	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,200	2,400	306	612	3,012	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	90	ม. ²	400	36,000	133	11,970	47,970	
	ตะปู	23	กก.	35	805	-	-	805	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	19.10	18,106	3.30	3,128	21,234	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	21.31	7,330	3.30	1,135	8,465	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	75	2,916	-	-	2,916	
5	งานผนัง								
	ฉาบปูนเรียบ	37	ม. ²	55	2,035	82	3,034	5,069	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	65	1,040	87	1,392	2,432	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	35	1,190	30	1,020	2,210	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	45	225	35	175	400	
	ทาซีเมนต์เบส	33	ม. ²	110	3,630	40	1,320	4,950	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	4,453	757			757	
	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	314	628			628	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	526	526			526	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	90	90			90	
	ค่าแรง ตามข้อ 7	1	ชุด			320	320	320	
8	ท่อน้ำดื่ม								
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	238	238			238	
	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	178	356			356	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ม.	1,832	311		280	591	
	รวมยอดยกไป				147,852		45,616	193,468	