



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
เลขที่รับ..... ๑๖๓๐๑  
วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๗  
เวลา..... ๑๓.๕๕

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร) อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว  
ที่ สทล.๑๐ ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร).๒/ว/ ๕๓๖ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวง  
(1) สระแก้ว (วัฒนานคร)

เรียน ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) ที่ คค 06061/พ.1/2121/2567 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง วงเงิน 1,000,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,035,629.59 บาท ตามเอกสารแนบพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

๓๕

(นายสิทธิพร แพ่งสุวรรณ)  
ประธานกรรมการ

(2) เรียน คณะกรรมการราคากลาง  
- เพื่อทราบ  
- อนุมัติดำเนินการต่อไป  
ในวงเงิน 1,035,629.59 บาท

๓. กลินมาลี

(นายพรพิชิต กลินมาลี)  
ผอ.ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 1.2 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง  
 1.3 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,000,000.00 ..... บาท
3. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **28 พ.ย. 2567** เป็นเงิน ..... 1,035,629.59 ..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 สิทธิพร แพร่งสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 7.2 เมทรศ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน
  - 7.3 นัฐวุฒิ พันธุ์พาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัฒนานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว แบบเลขที่ 001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					325,649.56	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					410,331.71	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					19,816.98	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,666.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								793,464.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 793,464.29

บาท ต่อ 1 หน่วย

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

28 พฤศจิกายน 2567 12:34:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	24.170	ลบ.ม.	168.00	4,060.56	0.00	0.00	4,060.56	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	6.510	ลบ.ม.	350.00	2,278.50	112.00	729.12	3,007.62	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.910	ลบ.ม.	1,491.05	1,356.85	419.00	381.29	1,738.14	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	172.800	ตร.ม.	256.44	44,312.83	139.00	24,019.20	68,332.03	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	953.780	กก.	22.09	21,069.00	4.40	4,196.63	25,265.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	50.190	กก.	21.23	1,065.53	4.40	220.84	1,286.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-12 มม.	7.740	กก.	21.63	167.41	3.60	27.86	195.27	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-16 มม.	2,200.860	กก.	22.96	50,531.74	3.60	7,923.10	58,454.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	96.380	กก.	43.92	4,233.00	0.00	0.00	4,233.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	28.050	ลบ.ม.	1,724.88	48,382.88	466.00	13,071.30	61,454.18	
	- เหล็กตัวซี 150 x 65 x 20 x 20x3.2 มม.	630.000	กก.	30.72	19,353.60	10.00	6,300.00	25,653.60	

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

28 พฤศจิกายน 2567 12:34:34

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	532.000	กก.	29.82	15,864.24	10.00	5,320.00	21,184.24	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	903.500	กก.	22.69	20,500.41	10.00	9,035.00	29,535.41	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	9.420	กก.	56.56	532.79	10.00	94.20	626.99	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	20.000	ตัว	39.55	791.00	3.30	66.00	857.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	225.160	ตร.ม.	50.56	11,384.08	35.00	7,880.60	19,264.68	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	4,852.10	246,384.42	1,230.30	79,265.14	325,649.56	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- Matel Sheet ความหนา 0.47 มม.สีลูซิงค์	228.400	ตร.ม.	136.84	31,254.25	70.00	15,988.00	47,242.25	
	- ครอบสันหลังคา	14.000	ม.	137.06	1,918.84	50.00	700.00	2,618.84	
	- ครอบสันตะเข้	28.000	ม.	137.06	3,837.68	50.00	1,400.00	5,237.68	
- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.	228.400	ตร.ม.	30.28	6,915.95	20.00	4,568.00	11,483.95		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซึ่งชายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้วซ้อนทับ 6 นิ้ว	64.000	ม.	51.33	3,285.12	45.00	2,880.00	6,165.12	
	- ผ้าเทดานแผ่นยับซั้มบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	116.000	ตร.ม.	298.00	34,568.00	75.00	8,700.00	43,268.00	
	- ผ้าเทดานแผ่นยับซั้มบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	4.000	ตร.ม.	343.00	1,372.00	75.00	300.00	1,672.00	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม.	82.000	ตร.ม.	278.00	22,796.00	75.00	6,150.00	28,946.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	142.600	ม.	75.56	10,774.85	46.00	6,559.60	17,334.45	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	89.440	ตร.ม.	208.46	18,644.66	94.00	8,407.36	27,052.02	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	33.600	ตร.ม.	326.95	10,985.52	53.00	1,780.80	12,766.32	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (ทหนา 1.5 ซม.)	262.320	ตร.ม.	56.78	14,894.52	87.00	22,821.84	37,716.36	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 10"	17.760	ตร.ม.	148.59	2,638.95	166.00	2,948.16	5,587.11	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" พร้อมชั้นบัวพื้น สูง 0.10 ม.	20.000	ตร.ม.	256.75	5,135.00	158.00	3,160.00	8,295.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	4.000	ตร.ม.	284.78	1,139.12	158.00	632.00	1,771.12	
	- พื้นฉิวขัดมัน	146.760	ตร.ม.	30.00	4,402.80	0.00	0.00	4,402.80	
	- ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55x3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	9,951.00	39,804.00	0.00	0.00	39,804.00	
	- ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	890.65	890.65	0.00	-	890.65	
	- น1-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65x3.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	11,197.00	55,985.00	0.00	0.00	55,985.00	
	- น2-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65x1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,385.20	2,385.20	0.00	0.00	2,385.20	
	- น3-หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1.000	ชุด	2,327.10	2,327.10	450.00	450.00	2,777.10	
	- สายฉีดชำระครบชุด	1.000	ชุด	325.23	325.23	70.00	70.00	395.23	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	785.05	785.05	450.00	450.00	1,235.05	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	182.24	182.24	0.00	0.00	182.24	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	1.000	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	1.000	ชุด	166.35	166.35	75.00	75.00	241.35	
	- กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	502.80	502.80	70.00	70.00	572.80	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	159.570	ตร.ม.	80.18	12,794.32	34.00	5,425.38	18,219.70	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	243.800	ตร.ม.	72.52	17,680.37	30.00	7,314.00	24,994.37	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	32,324.76	309,411.57	2,471.00	100,920.14	410,331.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	3.000	เส้น	89.71	269.13	30.00	90.00	359.13	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	1.000	เส้น	60.74	60.74	30.00	30.00	90.74	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	391.17	391.17	0.00	0.00	391.17	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	154.20	308.40	0.00	0.00	308.40	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	2.000	เส้น	628.03	1,256.06	100.00	200.00	1,456.06	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	3.000	เส้น	167.28	501.84	40.00	120.00	621.84	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,292.38	1,292.38	0.00	0.00	1,292.38	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	12.000	ม.	188.30	2,259.60	0.00	0.00	2,259.60	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	2.000	บ่อ	313.08	626.16	100.00	200.00	826.16	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	2,340.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,333.64	5,333.64	0.00	0.00	5,333.64	
	- งานดินชุด	9.230	ลบ.ม.	168.00	1,550.64	0.00	0.00	1,550.64	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	.180	ลบ.ม.	350.00	63.00	112.00	20.16	83.16	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.210	ลบ.ม.	1,724.88	362.22	466.00	97.86	460.08	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	10.250	กก.	21.23	217.60	4.40	45.10	262.70	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	5.000	อัน	168.22	841.10	0.00	0.00	841.10	
	- ฝาถังซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	1.000	อัน	140.18	140.18	0.00	0.00	140.18	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	14,731.04	19,013.86	882.40	803.12	19,816.98	
4	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงควบคุมไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,364.48	2,364.48	0.00	0.00	2,364.48	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	100.000	ม.	11.47	1,147.00	7.00	700.00	1,847.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	155.000	ม.	7.52	1,165.60	5.00	775.00	1,940.60	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.000	ม.	10.04	502.00	20.00	1,000.00	1,502.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3*36 w. (พร้อมหลอดชนิด LED.) ขนาด 0.60*1.20 m.	15.000	ชุด	1,430.82	21,462.30	115.00	1,725.00	23,187.30	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	247.66	247.66	115.00	115.00	362.66	
	- โคมตัวยูหน้าพลาสติก 1*36 w. (ชนิดหลอด LED)	4.000	ชุด	233.64	934.56	115.00	460.00	1,394.56	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	7.000	ชุด	63.55	444.85	80.00	560.00	1,004.85	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.000	ชุด	120.56	1,446.72	90.00	1,080.00	2,526.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	126.16	252.32	90.00	180.00	432.32	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	163.55	163.55	90.00	90.00	253.55	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,629.45	30,981.04	727.00	6,685.00	37,666.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								793,464.29	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวัฒนานคร	อำเภอวัฒนานคร	จังหวัดสระแก้ว
แบบเลขที่	001		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง	793,464.29	1.3052	1,035,629.59	
รวมค่าก่อสร้าง				1,035,629.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,630.24 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,035,629.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ*
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				1,035,629.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,630.24 บาท/ตารางเมตร


หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,035,629.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	001		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

  
 ( เมทรรศ กองทอง )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

15  
 ( สิทธิพร แพร่งสุวรรณ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( นัฐฉมิ พันธุ์พาน )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แขวงฯ เห็นชอบตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

เสนอในวงเงิน 1,035,629.59 บาท

  
 (นายพรพิชิต กลิ่นมาลี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)

นัฐฉมิ พันธุ์พาน

28 พฤศจิกายน 2567 12:34:41





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก ขวางทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	793,464.29 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
793,464.29	1.3052
1,000,000.00	1.3042

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายฉีดชำระครบชุด	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
2	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
3	กระจกเงาเจียรปลีขนาด60x70ซม.	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
4	สีโป๊วปูนขนาด1แกลลอน(3.785ลิตร)	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
5	สีทารองพื้นปูนใหม่ขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)	บาท						X	Homepaint	05 พฤศจิกายน 2567	Homepaint
6	สีทาภายนอกขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
7	สีทาภายในขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ

นัฐวดี พันธุ์พาน

28 พฤศจิกายน 2567 12:35:00

หน้า 1 จาก 8

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก ขวางทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก ขวางทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.1"	บาท						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House
9	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.3/4"	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
10	บอล(Ball Valve)Dia.1"	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
11	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5Dia.4"	บาท						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House
12	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5Dia.2"	บาท						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House
13	ท่อซีเมนต์ใยหิน0.30ม.	บาท						X	ทรัพย์บางใหญ่	05 พฤศจิกายน 2567	ทรัพย์บางใหญ่
14	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป(MANHOLE)ขนาด0.50x0.60ม.	บาท						X	ทรัพย์บางใหญ่	05 พฤศจิกายน 2567	ทรัพย์บางใหญ่

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

28 พฤศจิกายน 2567 12:35:00

หน้า 2 จาก 8

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) /  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
16	ฝ้าฉาบเรียบเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.	บาท/อัน						X	ssukkaphan.com	05 พฤศจิกายน 2567	ssukkaphan.com
17	LoadCenter2Pแบบ10ช่อง	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
18	ท้อคสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.	บาท/อัน						X	ddhome.co.th	05 พฤศจิกายน 2567	ddhome.co.th
19	สายTHW.2.5q.mm.	บาท/ม้วน						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ดูโฮม
20	สายTHW.1.5Sq.mm.	บาท/ม้วน						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ดูโฮม
21	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	บาท/เส้น						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) /  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังผ้า3x3 6w.ขนาด0.60x1.20m.	บาท						X	Shopee	05 พฤศจิกายน 2567	Shopee
23	หลอดชนิดLED.ขนาด36W	บาท						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House
24	ดวงโคมDOWNLIGHTติดตั้งฝังผ้าเพดาน ขนาด6"สีขาวหลอดLEDE27x19W(72 0Lumen)Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายใน ครบชุด	บาท						X	เทียนทอง	05 พฤศจิกายน 2567	เทียนทอง
25	โคมตัวยูหน้าพลาสติก36w.(ชนิดหลอด LED)	บาท						X	Lazada	05 พฤศจิกายน 2567	Lazada
26	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียวพร้อมฝา	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGround	บาท						X	BigC	05 พฤศจิกายน 2567	BigC
28	ปลั๊กโทรศัพท์เต้ารับโทรศัพท์	บาท						X	เทียนทอง	05 พฤศจิกายน 2567	เทียนทอง
29	ปลั๊กโทรศัพท์	บาท						X	เทียนทอง	05 พฤศจิกายน 2567	เทียนทอง
30	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				บ่อทราย ทรัพย์ศิลา	05 พฤศจิกายน 2567	แหล่งท้องถิ่น บ่อทราย ทรัพย์ศิลา
31	ไม้แบบ	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
32	เหล็กตัวซี150x65x20x3.2มม.	ท่อน						X	OneStockHome	05 พฤศจิกายน 2567	OneStockHome
33	แผ่นเพลท200x200x6มม.	บาท						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ดูโฮม
34	เหล็ก-BOLTSRB12ยาว0.30m.	ชิ้น						X	OneStockHome	05 พฤศจิกายน 2567	OneStockHome

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

28 พฤศจิกายน 2567 12:35:00

หน้า 5 จาก 8

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	สีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	แกลลอน						X	HomePro	05 พฤศจิกายน 2567	HomePro
36	ทินเนอร์ทินเนอร์รุ่นAAAขนาด2.21ลิตรตราBARCO	แกลลอน						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
37	MatelSheetความหนา0.47มม.สีอลูซิงค์	บาท/ตร.ม.						X	OneStockHome	05 พฤศจิกายน 2567	OneStockHome
38	ครอบสันหลังคา	ม.						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
39	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคาPE.ความหนา5มม.	บาท/ตร.ม.						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
40	เชิงชายสำเร็จรูปขนาด8นิ้วซ้อนทับ6นิ้ว	แผ่น						X	OneStockHome	05 พฤศจิกายน 2567	OneStockHome

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	ผ้าเพดานแผ่นอิบซีมบอร์ดขอบลาดหนา 9มม.ขนาด1.20x2.40ม.	บาท/ตร.ม.						X	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและแรงงาน สพฐ ปี2567	05 พฤศจิกายน 2567	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและแรงงาน สพฐ ปี2567
42	ผ้าเพดานแผ่นอิบซีมบอร์ดขอบเรียบหนา 9มม.ขนาด1.20x2.40ม.ทนชื้น	บาท/ตร.ม.						X	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและแรงงาน สพฐ ปี2567	05 พฤศจิกายน 2567	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและแรงงาน สพฐ ปี2567
43	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา6มม.	บาท/ตร.ม.						X	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและแรงงาน สพฐ ปี2567	05 พฤศจิกายน 2567	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและแรงงาน สพฐ ปี2567
44	น้ำยาผสมปูนก่อ	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
45	อิฐมวลเบาขนาด0.20x0.60x0.075	ก้อน						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
46	กระเบื้องกรุนิ่งดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด8"x10"	บาท/ตร.ม.						X	HomePro	05 พฤศจิกายน 2567	HomePro

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
47	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด12"x12"(30x30ซม.)	บาท/ตร.ม.						X	บุญถาวร	05 พฤศจิกายน 2567	บุญถาวร
48	ปูนยาแนว1กก.	บาท						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
49	ค่าแรงทำพื้นผิวขัดมัน	บาท/ตร.ม.						X	สืบจ้าท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจ้าท้องถิ่น
50	โลส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	บาท						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House
51	ก๊อกน้ำเย้นอ่างล้างหน้า	บาท						X	HomePro	05 พฤศจิกายน 2567	HomePro
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	50			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

ค่าวัสดุ = 0.000 บาท/L.S.

ค่าแรงงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง = 500.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 500.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช  
แขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน

งานขุดดินฐานรากและถมคืน

ค่าวัสดุ = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมคืน = 168.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 168.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.3 งานทรายรองกันฐานราก

งานทรายรองกันฐานราก

ทรายหยาบ. = 350.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 350.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชฯ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชฯ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชฯ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก (คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน 260.000 กก. @ 2.390 บาท/กก. = 621.400 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.620 ลบ.ม. @ 350.000 บาท/ลบ.ม. = 217.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.030 ลบ.ม. @ 630.850 บาท/ลบ.ม. = 649.775 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 2.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,491.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

งานแบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบ (อาคาร 1 ชั้นใช้งาน 0.80% ของปริมาณไม้แบบ) 1.000 ลบ.ฟ. = 256.448 บาท/ตร.ม.

@ 320.560 บาท

ค่างานต้นทุน = 256.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.6 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. = 22.090 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 22.09 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.7 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. = 21.230 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 21.23 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.8 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. = 21.630

ค่างานต้นทุน = 21.63 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.9 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. = 22.960 บาท/กก

ค่างานต้นทุน = 22.96 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.10 ลวดผูกเหล็ก

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ลวดผูกเหล็ก = 43.920 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 43.92 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.11 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 จำนวน 342.000 กก. @ 2.390 บาท = 817.380 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.620 ลบ.ม. @ 350.000 บาท = 217.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.090 ลบ.ม. @ 630.850 บาท = 687.626 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 2.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,724.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.12 เหล็กตัวซี 150 x 65 x 20 x 20x3.2 มม.

งานโครงหลังคาเหล็ก

เหล็กตัวซี 150 x 65 x 20 x 20x3.2 มม. = 1,121.490 บาท/ทอน = 30.725 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 30.72 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.13 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.

งานโครงหลังคาเหล็ก

เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. = 700.930 บาท/ท่อน = 29.826 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 29.82 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชฯ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชฯ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชฯ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.14 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.

งานโครงหลังคาเหล็ก

เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. = 476.640 บาท/ทอน = 22.697 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 22.69 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก  
แขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.15 แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.

งานโครงหลังคาเหล็ก

แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม. = 107.470 บาท/แผ่น = 56.563 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 56.56 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.17 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานโครงหลังคาเหล็ก

ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

สีทารองพื้นกันสนิม 3 เทียว จำนวน 0.115 GL. @ 417.280 บาท = 47.987 บาท/ตร.ม.

ทินเนอร์ จำนวน 0.023 GL. @ 112.150 บาท = 2.579 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 50.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.1 Matel Sheet ความหนา 0.47 มม.สีอลูซิงค์

Matel Sheet ความหนา 0.47 มม.สีอลูซิงค์ = 136.840 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 136.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.2 ครอบสันหลังคา

ครอบสันหลังคา	=	137.060 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	137.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 ครอบสันตะเข้

ครอบสันตะเข้

= 137.060 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 137.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.

แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม. = 30.280 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 30.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.5 เียงชายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้วซ้อนทับ 6 นิ้ว

เียงชายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้วซ้อนทับ 6 นิ้ว 0.330 แผ่น @ 155.570	=	51.338 บาท/ม.
บาท/แผ่น		
ค่างานต้นทุน	=	51.33 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. = 298.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 298.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. = 343.000 บาท/ตร.ม.

ทนชื้น

ค่างานต้นทุน = 343.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. = 278.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 278.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.9 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 3.360 กก. @ 2.390	= 8.030 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.010 ลบ.ม. @ 350.000	= 3.500 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.020 ลบ.ม. @ 630.850	= 12.617 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.800 ลิตร @ 0.016	= 0.028 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน 0.410 กก. @ 22.090	= 9.056 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน 1.070 กก. @ 21.230	= 22.716 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.040 กก. @ 43.920	= 1.756 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน 0.100 ลบ.ฟ. @ 320.560	= 16.028 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.050 กก. @ 36.640	= 1.832 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 75.56 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.10 ผนังก่ออิฐมอญสามัญญ์ (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐสามัญญ์ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138.000 ก้อน @ 1.050 บาท	=	144.900 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.010 กก. @ 1.840 บาท	=	29.458 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.400 ลิตร @ 41.120 บาท	=	16.448 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.050 ลบ.ม. @ 350.000 บาท	=	17.500 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท	=	0.160 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	208.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.11 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.

อิฐมวลเบา ขนาด 0.20\*0.60\*0.075 ม. จำนวน 9.000 ก้อน @ 21.020 = 189.180 บาท/ตร.ม.

บาท

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 34.000 กก. @ 1.840 บาท = 62.560 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.800 ลิตร @ 41.120 บาท = 32.896 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.120 ลบ.ม. @ 350.000 บาท = 42.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 20.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.320 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 326.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.12 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 12.050 กก. @ 1.840 บาท	=	22.172 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.500 ลิตร @ 41.120 บาท	=	20.560 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.040 ลบ.ม. @ 350.000 บาท	=	14.000 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.000 ลิตร @ 0.016 บาท	=	0.048 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	56.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.13 กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10"

กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10" = 148.590 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 148.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.14 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" พร้อมขึ้นบัวพื้น สูง 0.10 ม.

กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" จำนวน 1.000 ตร.ม. @ = 172.910 บาท/ตร.ม.

172.910 บาท

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.510 กก. @ 1.840 บาท = 39.578 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.100 กก. @ 56.070 บาท = 5.607 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 350.000 บาท = 38.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.160 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 256.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.15 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น 1.000	=	195.330 บาท/ตร.ม.
ตร.ม. @ 195.330 บาท		
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.510 กก. @ 1.840 บาท	=	39.578 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.200 กก. @ 56.070 บาท	=	11.214 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 350.000 บาท	=	38.500 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร 0.016 บาท	=	0.160 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	284.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.16 พื้นผิวขัดมัน

พื้นผิวขัดมัน = 30.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 30.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.17 ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55x3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80\*2.10 ม. = 9,951.000 บาท/ชุด

พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 9,951.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.18 ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70\*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 890.650 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 890.65 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.19 น1-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65x3.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65x3.70 = 11,197.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 11,197.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.20 น2-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65x1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65x1.20 = 2,385.200 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 2,385.20 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.21 น3-หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด0.90\*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด0.90\*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 360.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 360.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.22 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ

โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ = 2,327.100 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,327.10 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.23 สายฉีดชำระครบชุด

สายฉีดชำระครบชุด 325.230 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 325.23 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.24 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 785.050 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 785.05 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.25 ก่อผนังเ็นอ่างล้างหน้า

ก่อกผนังเ็นอ่างล้างหน้า

= 182.240 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 182.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.26 ที่ใส่กระดาษทิชชู

ที่ใส่กระดาษทิชชู

= 300.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 300.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.27 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว

ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว = 166.350 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 166.35 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.28 กระจกเงาสีเขียวรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ

กระจกเงาเขียวปรี ขนาด 60 x 70 ซม. = 502.800 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 502.80 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.29 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 325.230 บาท 32.523 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.040 GL. @ 1,981.300 บาท 15.850 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.070 GL. @ 2,271.020 บาท 31.794 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.000 ลิตร @ 0.016 บาท 0.016 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 80.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.30 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 325.230 บาท 32.523 บาท/ตร.ม.

สีทากรองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.040 GL. @ 1,981.300 บาท 15.850  
บาท/ตร.ม.

สีทากายในทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.070 GL. @ 1,724.290 บาท  
24.140 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.000 ลิตร @ 0.016 บาท 0.016 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 72.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" = 89.710 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 89.71 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4" = 60.740 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 60.74 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ คิด 50% ของราคาท่อ	=	300.900 บาท/L.S.
1.000 L.S. @ 300.900 บาท		
ค่าแรงติดตั้ง คิดเป็น 30% ของราคาข้อต่อท่อ/ข้องอ	=	90.270 บาท/L.S.
อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ		
ค่างานต้นทุน	=	391.17 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.4 บอล (Ball Valve) Dia. 1"

บอล (Ball Valve) Dia. 1" = 154.200 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 154.20 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.5 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4" = 628.030 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 628.03 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.6 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2" = 167.280 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 167.28 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.7 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ คิด 50% ของราคาท่อ = 994.140 บาท/L.S

1.000 L.S. @ 994.140 บาท

ค่าแรงติดตั้ง คิดเป็น 30% ของราคาข้อต่อท่อ/ข้องอ = 298.242 บาท/L.S

อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ

ค่างานต้นทุน = 1,292.38 บาท/L.S

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.8 ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.

ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม. = 144.850 บาท/ม.

ค่าแรงติดตั้งท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 0.30 ม. คิด 30% = 43.455 บาท/ม.

ของราคาท่อซีเมนต์ใยหิน

ค่างานต้นทุน = 188.30 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.9 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.

บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) = 313.080 บาท/บ่อ

ค่างานต้นทุน = 313.08 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.10 บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

บ่อดักขยะ คสล. = 1,800.000 บาท/บ่อ

ค่าแรงติดตั้งบ่อดักขยะ คสล. คิด 30% ของราคาบ่อดักขยะ คสล. = 540.000 บาท/บ่อ

ค่างานต้นทุน = 2,340.00 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.11 ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 4,102.800 บาท/ชุด

ค่าแรงติดตั้ง 30 % ของราคาถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร = 1,230.840 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 5,333.64

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.12 งานดินขุด

งานดินขุด = 168.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 168.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.13 ทราฮายาบดอัดแน่น

ทราฮายาบดอัดแน่น = 350.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 350.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.14 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน 342.000 กก. @ 2.390 บาท 817.380

บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.620 ลบ.ม. @ 350.000 บาท 217.000

บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.090 ลบ.ม. @ 630.850 บาท 687.626

บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180.000 ลิตร @ 0.016 บาท 2.880

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,724.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.15 เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9

เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9 = 21.230 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 21.23 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.16 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.

ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm. = 1,200.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,200.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.17 ท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

ท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

= 168.220 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน

= 168.22 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.18 ฝ้าถังซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

ฝ้าถังซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. = 140.180 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 140.18 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.1 แผงควบคุมไฟฟ้า

Load Center 2P แบบ 10 ช่อง = 2,364.480 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,364.48 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.2 สาย THW. 2.5 q.mm.

สาย THW. 2.5 q.mm. 0.010 ม้วน @ 1,147.660 บาท = 11.476 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 11.47 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.3 สาย THW. 1.5 q.mm.

สาย THW. 1.5 q.mm. 0.010 ม้วน 752.330 บาท = 7.523 บาท/ม้วน

ค่างานต้นทุน = 7.52 บาท/ม้วน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.4 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 300.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 300.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.5 ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"

ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" 0.250 เส้น @ 40.180 = 10.045 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 10.04 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.6 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 300.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 300.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.7 โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3\*36 w. (พร้อมหลอดชนิด LED.) ขนาด 0.60\*1.20 m.

โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3x36 w. ขนาด 0.60x1.20 m. = 864.480 บาท/ชุด

โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3x36 w. ขนาด 0.60x1.20 m. = 566.340 บาท/ชุด

3.000 ชุด @ 188.780 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,430.82 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก  
แขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.8 โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. = 247.660 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

ค่างานต้นทุน = 247.66 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.9 โคมตัวยูหน้าพลาสติก 1\*36 w. (ชนิดหลอด LED)

โคมตัวยูหน้าพลาสติก 1x36 w. (ชนิดหลอด LED) = 233.640 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 233.64 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.10 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา

สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา = 63.550 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 63.55 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.11 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground

ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground = 120.560 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 120.56 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.12 ปลั๊กโทรศัพท์

ปลั๊กโทรศัพท์ = 126.160 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 126.16 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ  
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1  
แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.13 ปลั๊กโทรศัพท์

ปลั๊กโทรศัพท์ = 163.550 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 163.55 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)  
จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแขว่งทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

#### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

##### 1.4.14 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 250.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/L.S.