

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๐๑,๕๒๐.๓๐บาท

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑. กรณีงานก่อสร้างอาคาร หมายถึง แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศิริชัย ชิน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เป็น ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสัตตบงกช ปัญญาช่วย	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็น กรรมการ
๓. นายสมรักษ์ โพนงาม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็น กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประเภทงาน อาคาร

แบบ ปร.6

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

เทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 20 ต. บ้านดู่ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บิม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	138,823.17	1.3091	181,733.41	* ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน -
2	งานสถาปัตยกรรม	142,815.36	1.3091	186,959.59	ไม่รวมเวลาช่วงฤดูฝน)
3	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม	81,481.38	1.3091	106,667.27	* ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
4	งานไฟฟ้า	11,832.59	1.3091	15,490.04	เงื่อนไข
5	งานครุภัณฑ์	7,168.21	1.07	7,669.98	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.00	3,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			501,520.30	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ	(ห้าแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทสามสิบสตางค์)		501,520.30	

-งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามมี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์ โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเฉลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว

- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน ก.ค. 2567

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงานฉบับปรับปรุง ตาม 1135 ลว 3 มีนาคม 2566

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 498/2568 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย ชิน)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสมรักษ์ โพนงาม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวลัดตบงกช ปัญญาช่วย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประเภทงาน อาคาร

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

เทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 20 ต. บ้านดู่ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ประมาณการ เมื่อวันที่ **20 มี.ค. 2568** ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปี 68 ปตท อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
ที่		รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	138,823.17	1.3091	181,733.41	* ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน -
2	งานสถาปัตยกรรม	142,815.36	1.3091	186,959.59	ไม่รวมเวลาช่วงฤดูฝน)
3	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม	81,481.38	1.3091	106,667.27	* ใช้ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
4	งานไฟฟ้า	11,832.59	1.3091	15,490.04	
5	งานครุภัณฑ์	7,168.21	1.07	7,669.98	เลื่อนไซ
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.00	3,000.00	
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			501,520.30	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	คิดเป็นเงินเพียง	(ห้าแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทสามสิบสตางค์)		501,520.30	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายวุฒิชัย ชัยมูลมัง)

ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....ผ่าน

(นายธนภูมิ จรุงวรรณรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายบุญญพันธ์ พุทธิโชติอนันต์)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์เกตุ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

รายการประมาณการโครงการก่อสร้างห้องนั่งบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ
สถานที่ก่อสร้าง.เทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 20 ต.บ้านดู่ อ.เมืองเชียงราย จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

ส่วนราชการท้องถิ่น กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
ประมาณการ เมื่อวันที่ **20 มี.ค. 2560**

ราคามัมนิตีเสด ณ ปี พ.ศ. อำเภอเมืองเชียงราย ราคามัมนิตี 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		วัสดุ	ค่าแรงงาน
1	งานครุภัณฑ์ - ถังเก็บน้ำ Polymer Elixir ขนาด 800 ลิตร - ปิมน้ำอัตโนมัติ	1.00 1.00	ถัง อัน	4,850.46 2,317.75	4,850.46 2,317.75	- -	- -	4,850.46 2,317.75		
	รวมงานสุขภัณฑ์							7,168.21		

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายวุฒิชัย ชัยมุขมั่ง)
ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายธนภูมิ จรุงวรรธรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างห้องนั่งเรียนบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 20 ต.บ้านดู่ อ.เมืองเชียงราย จ. เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

ส่วนราชการท้องถิ่น ออชง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2023

ราคาน้ำหนักดีเซล ณ ปี 67 บาท อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		วัสดุ	ค่าแรงงาน
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน									
	- งานขุดดินและถมดิน	18.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,016.00	2,016.00		
	1.2 งานวัสดุรองกันหลุม									
	- ทราดยาบะรองกัน	10.85	ลบ.ม.	700.00	7,595.00	104.00	1,128.40	8,723.40		
	1.3 งานแนวท่อคอนกรีต									
	- ค่าแรงไม่แบบ	35.25	ตร.ม.	-	-	121.00	4,265.25	4,265.25		
	- ไม้แบบทั่วไป (คิดปริมาณวัสดุ 80 %)	28.20	ลบ.ฟ.	612.15	17,262.63	-	-	17,262.63		
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	8.46	ลบ.ฟ.	612.15	5,178.79	-	-	5,178.79		
	- ตะปู	7.05	กก.	36.00	253.80	-	-	253.80		
	1.4 งานคอนกรีต									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. CUBE	12.53	ลบ.ม.	1,775.70	22,249.52	532.00	6,665.96	28,915.48		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 180 ksc. CUBE	0.53	ลบ.ม.	1,682.24	891.59	426.00	225.78	1,117.37		
	1.5 เหล็กเสริม									
	- RB 6 มม.	95.76	กก.	22.52	2,156.52	4.40	421.34	2,577.86		
	- RB 9 มม.	397.40	กก.	25.15	9,994.61	3.10	1,231.94	11,226.55		
	- DB 12 มม.	342.06	กก.	21.36	7,306.40	3.60	1,231.42	8,537.82		
	- ลวดผูกเหล็ก ทค 125 (เบอร์ 18)	25.06	กก.	49.07	1,229.53	-	-	1,229.53		
	- wire mesh dia.4mm.๑0.20#	23.68	ตร.ม.	23.67	560.51	5.00	118.40	678.91		
	1.6 งานโครงสร้างหลังคา									
	- เหล็ก C - 100x50x20x2.3 มม.	227.36	กก.	27.10	6,161.46	10.00	2,273.60	8,435.06		
	- เหล็กคอก 50x50x2.3 มม.	935.56	กก.	31.05	29,049.14	10.00	9,355.60	38,404.74		
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม							138,823.17		

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างห้องนั่งบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 20 ต.บ้านดู่ อ.เมืองเชียงราย จ. เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแปลนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

ส่วนราชการท้องถิ่น กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่ **20 มี.ค. 2568**

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีมี ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		วัสดุ	ค่าแรงงาน
2	งานสถาปัตยกรรม									
	2.1 งานมุงหลังคา									
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีทหนา 0.40 มม.	65.80	ตร.ม.	90.00	5,922.00	70.00	4,606.00	10,528.00		
	- สกรูยึดแผ่นหลังคาขนาด 2" กล่อง 100 ตัว	186.00	ตัว	2.04	379.44	-	-	379.44		
	- สกรูปลายสว่าน 2 " กล่อง 50 ตัว	263.00	ตัว	1.16	305.08	-	-	305.08		
	2.2 งานผนัง									
	- งานก่อคอนกรีตบล็อกก่อนแข็งฉอรรถมา ขนาด 19x39x7 ซม.	48.90	ตร.ม.	99.47	4,864.08	84.00	4,107.60	8,971.68		
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตูพร้อมชุดล็อก	9.00	ห้อง	7,247.21	65,224.89	-	-	65,224.89		รวมค่าแรง
	2.2.1 งานระแนงกันใบไม้									
	- ไม้ระแนงขนาด 7.5x30x0.8 ซม.	50.09	ตร.ม.	145.23	7,274.57	27.00	1,352.43	8,627.00		
	2.3 งานฉาบปูน									
	- งานฉาบปูนเรียบ	36.54	ตร.ม.	70.72	2,584.11	87.00	3,178.98	5,763.09		
	- ผนังบุกระเบื้องขนาด 30x30 ซม.	34.44	ตร.ม.	230.00	7,921.20	174.00	5,992.56	13,913.76		
	2.4 งานผิวพื้นปูนขัดมัน									
	- งานผิวพื้นปูนขัดมัน	30.00	ตร.ม.	230.00	6,900.00	158.00	4,740.00	11,640.00		
	- งานผิวเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 40x40 ซม.	4.05	ตร.ม.	270.00	1,093.50	158.00	639.90	1,733.40		
	2.5 งานทาสี									
	- งานสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายนอกอาคาร	36.54	ตร.ม.	69.76	2,549.03	34.00	1,242.36	3,791.39		
	- สีกันสนิม+สีน้ำมัน	76.44	ตร.ม.	58.00	4,433.52	35.00	2,675.40	7,108.92		
	- งานสีน้ำระแนง	3.15	ตร.ม.	16.21	51.06	34.00	97.65	148.71		
	2.6 งานประตู									
	- ปู	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,080.00	1,080.00	4,680.00		
	รวมงานสถาปัตยกรรม							142,815.36		

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 20 ตำบลดู่ อ.เมืองเชียงราย จ. เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแปลนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่
ส่วนราชการท้องถิ่น กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ราคาน้ำหนักวัสดุ ณ ปี ๒๕๖๓ อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำหนัก 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ประมาณการ เมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		วัสดุ	ค่าแรงงาน
3	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ									
	3.1 งานท่อ PVC									
	- งานเดินท่อ PVC ขนาด 4" ขึ้นความหนา 8.5	8.00	ห้อง	612.15	4,897.20	100.00	800.00	3,560.75		
	- งานเดินท่อ PVC ขนาด 2" ขึ้นความหนา 8.5	10.00	ห้อง	173.83	1,738.30	40.00	400.00	1,496.81		
	- งานเดินท่อ PVC ขนาด 1/2" ขึ้นความหนา 8.5	11.00	ห้อง	42.06	462.66	30.00	330.00	360.30		
	- อุปกรณ์ข้อต่อข้องอ (คิด30%ของราคาท่อ)	1.00	ชุด	1,625.36	1,625.36	-	-	1,625.36		
	3.2 งานสุขภัณฑ์									
	- งานติดตั้งชักโครก ฟลัชแรงค์ขนาด 3.75 ลิตร	10.00	ชุด	2,327.10	23,271.00	450.00	4,500.00	27,771.00		
	- งานติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	962.61	4,813.05	450.00	2,250.00	7,063.05		
	- งานติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	1,792.52	12,547.64	450.00	3,150.00	15,697.64		
	- งานติดตั้งสายชำระพร้อมส้วบวาล์ว	10.00	ชุด	278.50	2,785.00	70.00	700.00	3,485.00		
	- งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำพร้อมถังเก็บน้ำขนาด 2"	10.00	ชุด	98.00	980.00	75.00	750.00	1,730.00		
	- งานราวพญิงตัวเบรตัวที่	2.00	ชุด	1,488.78	2,977.56	105.00	210.00	3,187.56		
	- งานราวพญิงตัวเบรตัวตรง	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00		
	- งานก๊อกสกรู	5.00	ตัว	42.99	214.95	25.00	125.00	339.95		
	- งานกล่องที่ขู่ ม้วมใหญ่	6.00	ชุด	176.70	1,060.20	70.00	420.00	1,480.20		
	- งานติดตั้งชุดกระจกพลาสติกทรงเหลี่ยม	7.00	ชุด	185.04	1,295.28	70.00	490.00	1,785.28		
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอก									
	- วงบ่อ ขนาด 1.00 ม.	24.00	ห้อง	280.00	6,720.00	105.00	2,520.00	9,240.00		
	- ฝาปิดท่อน ค.ส.ล. ๑.๐๐ ม.	2.00	ฝา	200.00	400.00	105.00	210.00	610.00		
	- ฝาปิดท่อนเหล็กขนาด 4"	6.00	ฝา	213.08	1,278.48	-	-	1,278.48		
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ							81,481.38		

รายการประมาณการโครงการ ก่อสร้างห้องนั่งบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 20 ตำบลดู่ อ.เมืองเชียงราย จ. เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแปลนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

ส่วนราชการท้องถิ่น กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ เมื่อวันที่ **20 มี.ค. 2568**

ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ ปกติ อำเภอเมืองเชียงราย ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		วัสดุ	ค่าแรงงาน
4	งานไฟฟ้า									
	- ชุดตู้ CIRCVIT BREAKER ความคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	521.49	521.49	900.00	900.00	1,421.49		
	- ชุดรางพร้อมหลอดไฟ LED 1x18 W แบบสำเร็จรูป	20.00	ชุด	194.39	3,887.80	115.00	2,300.00	6,187.80		
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ (ชนิดกราวด์ติดลอย)	4.00	ชุด	171.02	684.08	115.00	460.00	1,144.08		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ชนิดติดลอย	8.00	ชุด	79.43	635.44	80.00	640.00	1,275.44		
	- กล่องพลาสติกแบบติดลอย	4.00	ชุด	129.00	516.00	-	-	516.00		
	- แฉงหน้าปก 1 ช่อง	1.00	ชุด	15.88	15.88	-	-	15.88		
	- แฉงหน้าปก 3 ช่อง	1.00	ชุด	15.88	15.88	-	-	15.88		
	- แฉงหน้าปก 4 ช่อง	2.00	ชุด	16.88	33.76	1.00	2.00	35.76		
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 Sq.mm.	8.00	เมตร	18.97	151.76	7.00	56.00	207.76		
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 Sq.mm.	55.00	เมตร	7.75	426.25	5.00	275.00	701.25		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า	10.00	ฟ่อน	13.31	133.10	5.00	50.00	183.10		
	- อุปกรณ์ยึดต่อข้อร้อยสายไฟฟ้า (คิด30%ของราคาท่อ)	1.00	ชุด	39.93	39.93	-	-	39.93		
	- ชุดกราวด์ไหลดูดขุ่นแดง	1.00	ชุด	68.22	68.22	20.00	20.00	88.22		
	รวมงานไฟฟ้า							11,832.59		
	รวม							374,952.50		

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(นายวุฒิชัย ชัยมุขมั่ง)
ผู้อำนวยการสถาบันก

(ลงชื่อ)

(นายธนภูมิ จรุงวรรณรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง