แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
เลขที่ 1051
วันที่ - 9 พ.ค. 2565
เวลา 16.08

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน **แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)** **โทร. 086-4494907**

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/60 **วันที่** 9 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ราคากลาง งานจ้างก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ

---

(๑) **เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่**

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/777/2565 ลงวันที่ 28 เมษายน 2565 เรื่องแต่งตั้งกำหนดคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณหมวดทางหลวงท่าสองยาง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ประชาชนในการเดินทาง วงเงินงบประมาณ 500,000 บาท นั้น

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณหมวดทางหลวงท่าสองยาง	แห่ง	1	350,112.52	350,112.52
				(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**350,112.52**

1) ท้องที่ จังหวัดตาก 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2565

3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการ
(นายวิชชา เพชรอภิรักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ
(นายจักรพงศ์ ชัยจอมแปง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(นายเพชร ผาแสนเถิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๒) รอ.ทท.(ย.), หพ.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสนิท ทองมา)
ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
- 9 พ.ค. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณ หมวดทางหลวงท่าสองยาง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) จ.ตาก (1 แห่ง)
   / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 500,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 9 พฤษภาคม 2565 เป็นเงิน 350,112.52 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
   5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
   5.2 .....
   5.3 .....
   5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   1. นายวิชชา เพชรอภิรักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส
   2. นายจักรพงศ์ ชัยจอมแปง นายช่างโยธาชำนาญงาน
   3. นายเพชร ผาแสนเถิน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
   5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
   5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
   5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
   5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณ หมวดทางหลวงท่าสองยาง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงท่าสองยาง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาโดย ส่วนวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) **เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณ หมวดทางหลวงท่าสองยาง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)	350,112.52 -	
สรุป	**รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ**	**350,112.52**	
	(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)	**350,112.52**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิชชา เพชรอภิรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายจักรพงศ์ ชัยจอมแปง)

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายเพชร ผาแสนเถิน)

แบบ ปร.5

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณ หมวดทางหลวงท่าสองยาง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงท่าสองยาง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคาโดย ส่วนวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณ หมวดทางท่าสองยาง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) **เงื่อนไข Factor F** เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	268,635.41	1.3033	350,112.52	
สรุป	รวมเป็นเงิน			350,112.52	
	ปรับยอด			-	
	รวมค่าก่อสร้าง (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)			350,112.52	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 350,112.52 บาท/แห่ง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F
≤ 500000	1.3033

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณ หมวดทางหลวงท่าสองยาง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงท่าสองยาง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย ส่วนวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	
	<u>สรุปงาน</u>							
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		60,252.62		13,672.68	73,925.30
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		127,154.20		39,578.53	166,732.73
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		15,490.00		1,418.00	16,908.00
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม		3,724.38		845.00	4,569.38
5	หมวดงานตกแต่งป้ายสัญลักษณ์		รวม		6,000.00		500.00	6,500.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							268,635.41

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณ หมวดทางหลวงท่าสองยาง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงท่าสองยาง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย ส่วนวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) **เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	(บาท)	
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	LS.	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.98	ลบ.ม.	-	-	125.00	747.50	747.50	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	0.50	ลบ.ม.	200.00	100.00	91.00	45.50	145.50	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.20	ลบ.ม.	1,210.25	242.05	398.00	79.60	321.65	
1.5	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 KSC	4.87	ลบ.ม.	1,775.70	8,647.65	391.00	1,904.17	10,551.82	
1.6	**งานแบบหล่อคอนกรีต**								
1.6.1	ไม้แบบ	25.32	ตร.ม.	514.02	13,014.98	133.00	3,367.56	16,382.54	
1.6.2	ไม้คร่าว	7.59	ลบ.ฟ.	514.02	3,901.41	-	-	3,901.41	
1.6.3	ตะปู	6.33	กก.	39.25	248.45	-	-	248.45	
1.7	**งานเหล็กเสริมคอนกรีต**								
1.7.1	เหล็ก RB6 เกรด SR24	42.19	กก.	34.25	1,445.00	4.10	172.97	1,617.97	เผื่อ 5%
1.7.2	เหล็ก RB9 เกรด SR24	284.43	กก.	34.10	9,699.06	4.10	1,166.16	10,865.22	เผื่อ 7%
1.7.3	เหล็ก DB12 เกรด SD40	213.13	กก.	34.67	7,389.21	3.30	703.32	8,092.53	เผื่อ 9%
1.7.4	ลวดผูกเหล็ก	13.49	กก.	60.75	819.51	-	-	819.51	
1.8	งานเหล็กรูปพรรณ								
1.8.1	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	215.88	กก.	39.00	8,419.32	10.00	2,158.80	10,578.12	
1.8.2	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.6 มม.	47.05	กก.	34.02	1,600.64	10.00	470.50	2,071.14	
1.8.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 1.6 มม.	69.60	กก.	36.65	2,550.84	10.00	696.00	3,246.84	
1.8.4	Plate 200X200X6 มม.	4.00	แผ่น	138.00	552.00	19.40	77.60	629.60	
1.8.5	งานทาสีน้ำมันชนิดทั่วไป (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว , ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว)	28.50	ตร.ม.	56.93	1,622.50	38.00	1,083.00	2,705.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				**60,252.62**		**13,672.68**	**73,925.30**	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	**งานหลังคา**								
2.1.1	หลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.35 มม.	20.60	ตร.ม.	172.36	3,550.61	70.00	1,442.00	4,992.61	
2.1.2	Metal Flashing	13.24	ม.	77.17	1,021.73	50.00	662.00	1,683.73	
2.1.3	สกรูยึกแผ่นหลังคาเมทัลชีท	70.00	ตัว	2.09	146.30	-	-	146.30	
2.1.4	เชิงชายไม้เทียม ขนาด 1.6 นิ้ว x 8 นิ้ว +ทับเชิงชาย	18.00	ม.	114.95	2,069.10	73.00	1,314.00	3,383.10	
2.1.5	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีระบุภายหลัง)	7.77	ตร.ม.	38.83	301.70	34.00	264.18	565.88	
2.2	**งานระแนงระบายอากาศ**								
2.2.1	ระแนงไม้เทียม ขนาด 7.5x300x0.8 ซม. สีระบุภายหลัง	22.00	แผ่น	40.00	880.00	28.22	620.84	1,500.84	
2.2.2	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีระบุภายหลัง)	10.95	ตร.ม.	38.83	425.18	32.00	350.40	775.58	
2.3	**งานฝ้าเพดาน**								
2.3.1	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบหนา 9 มม.(ภายใน)	5.64	ตร.ม.	248.42	1,401.08	75.00	423.00	1,824.08	
2.3.2	ช่องเซอร์วิส	1.00	ชุด	428.21	428.21	100.00	100.00	528.21	
2.3.3	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีระบุภายหลัง)	6.00	ตร.ม.	38.83	232.98	30.00	180.00	412.98	
2.3.4	ฝ้าเพดานลายร่องไม้ (ภายนอก)	14.00	ตร.ม.	168.36	2,357.04	75.00	1,050.00	3,407.04	
2.3.5	ไม้มอบฝ้าเพดาน	29.00	ม.	12.66	367.14	40.00	1,160.00	1,527.14	
2.3.6	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีระบุภายหลัง)	14.00	ตร.ม.	38.83	543.62	34.00	476.00	1,019.62	
2.4	**งานผนัง**								
2.4.1	งานก่ออิฐบล็อก	26.64	ตร.ม.	153.49	4,088.97	80.00	2,131.20	6,220.17	
2.4.2	งานฉาบผนัง	47.88	ตร.ม.	66.01	3,160.55	88.50	4,237.38	7,397.93	
2.4.3	งานเสาเอ็นและทับหลัง	7.85	ม.	98.60	774.01	44.00	345.40	1,119.41	
2.5	**งานประตู - หน้าต่าง**								
2.5.1	ประตูกระจกบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.2	หน้าต่างบานเปิด UPVC กระทุ้ง 70X45 cm	2.00	ชุด	2,090.00	4,180.00	-	-	4,180.00	
2.6	**งานตกแต่งผิวผนัง**								
2.6.1	งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำขนาด 0.30X0.30 ม.	12.82	ตร.ม.	255.65	3,277.43	166.00	2,128.12	5,405.55	
2.6.2	งานกรุผนังอลูมิเนียมคอมโพสิทรวมโครงผนัง	27.11	ตร.ม.	1,700.00	46,087.00	595.00	16,130.45	62,217.45	

แบบ ปร.4 แผนที่ 2/2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำคนพิการ จุดกางเต็นท์บริเวณ หมวดทางหลวงท่าสองยาง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงท่าสองยาง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย ส่วนวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) **เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	(บาท)	
2.7	**งานทาสี**								
2.7.1	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีระบุภายหลัง)	10.70	ตร.ม.	38.83	415.48	32.00	342.40	757.88	
2.8	**งานพื้น**								
2.8.1	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด 30x30 ซม.	5.80	ตร.ม.	248.57	1,441.70	158.00	916.40	2,358.10	
2.8.2	งานปูกระเบื้องพื้นทางเดินภายนอก ขนาด 30x30 ซม.	16.72	ตร.ม.	248.57	4,156.09	158.00	2,641.76	6,797.85	
2.8.3	งานขีดร่องลายก้างปลา	1.40	ตร.ม.	-	-	45.00	63.00	63.00	
2.9	**งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ**								
2.9.1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีถังพักน้ำเคลือบขาว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,616.82	2,616.82	450.00	450.00	3,066.82	
2.9.2	อุปกรณ์สต๊อปวาล์ว 2 ทาง	1.00	ชุด	295.00	295.00	-	-	295.00	
2.9.3	โถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	1.00	ชุด	925.23	925.23	450.00	450.00	1,375.23	
2.9.4	อุปกรณ์ ก๊อกน้ำแบบกด	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
2.9.5	อุปกรณ์ P-trap	1.00	ชุด	970.00	970.00	-	-	970.00	
2.9.6	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	925.23	925.23	450.00	450.00	1,375.23	
2.9.7	ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	238.00	238.00	-	-	238.00	
2.9.8	อุปกรณ์ P-trap	1.00	ชุด	475.00	475.00	-	-	475.00	
2.9.9	อุปกรณ์สต๊อปวาล์ว 1 ทาง	1.00	ชุด	199.00	199.00	-	-	199.00	
2.9.10	สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	103.00	103.00	-	-	103.00	
2.9.11	สายน้ำดี PVC	1.00	ชุด	40.00	40.00	-	-	40.00	
2.9.12	สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	225.00	225.00	70.00	70.00	295.00	
2.9.13	ตะแกรงปิดท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	149.00	149.00	75.00	75.00	224.00	
2.9.14	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	1.00	ชุด	248.00	248.00	70.00	70.00	318.00	
2.9.15	กระจกเงา	1.00	ชุด	209.00	209.00	70.00	70.00	279.00	
2.9.16	ราวจับคนพิการ	1.00	ชุด	13,680.00	13,680.00	525.00	525.00	14,205.00	
2.9.17	ที่เปลี่ยนผ้าอ้อมติดผนัง	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	350.00	350.00	15,350.00	
2.9.18	กริ่งขอความช่วยเหลือ	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	90.00	90.00	1,990.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				**127,154.20**		**39,578.53**	**166,732.73**	
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
3.1	**งานระบบสุขาภิบาล**								
3.1.1	งานเดินระบบท่อน้ำดี (รวมอุปกรณ์)	1.00	LS.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคารวมค่าแรง
3.1.2	งานเดินระบบท่อน้ำโสโครก (รวมอุปกรณ์)	1.00	LS.	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ราคารวมค่าแรง
3.1.3	ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 800 ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.00	ใบ	7,490.00	7,490.00	1,418.00	1,418.00	8,908.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				**15,490.00**		**1,418.00**	**16,908.00**	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
4.1	**งานระบบไฟฟ้า**								
4.1.1	ชุดรางไฟ LED T8 พร้อมอุปกรณ์ 18 วัตต์	1.00	โคม	311.17	311.16	115.00	115.00	426.16	
4.1.2	โคมไฟดาวน์ไลน์	4.00	โคม	313.00	1,252.00	115.00	460.00	1,712.00	
4.1.3	สวิตซ์ไฟฟ้า	2.00	ชุด	34.11	68.22	80.00	160.00	228.22	
4.1.4	เซฟตี้เบรกเกอร์พร้อมกล่อง 32 A	1.00	ชุด	93.00	93.00	110.00	110.00	203.00	
4.1.5	งานเดินระบบไฟฟ้า พร้อมสายไฟ	1.00	LS.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				**3,724.38**		**845.00**	**4,569.38**	
5	**หมวดงานตกแต่งป้ายสัญลักษณ์**								
5.1	ป้ายสัญลักษณ์ ห้องคนพิการ สแตนเลสพับขอบหนา 12 ซม.ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	รวมหมวดงานตกแต่งป้ายสัญลักษณ์				**6,000.00**		**500.00**	**6,500.00**	
							รวมราคาต้นทุน (1) - (5)	**268,635.41**	