

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างสร้างแพเคลื่อนที่ทางยุทธการ สถานีเรือเชียงคาน จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๐๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 ส.ค. 2565
เป็นเงิน ๔,๐๕๕,๐๖๕.๖๗ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ สืบราคาจาก บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด
 - ๕.๒ สืบราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทวการช่าง
 - ๕.๓ สืบราคาจาก บริษัท สกายมารีน จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก กำชัย เจริญพงศ์ชัย
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕

ประมาณราคาวัสดุในการสร้างแพเคลื่อนที่ทางยุทธการ สกลนคร เชียงดาว

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของวัสดุ
	งานสร้างแพเคลื่อนที่ทางยุทธการ					
1	แผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ขนาด 1500x6000 มม. ความหนา 6 มม.	40	แผ่น	20,570.00	822,800.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
2	แผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ขนาด 1500x6000 มม. ความหนา 8 มม.	1	แผ่น	25,200.00	25,200.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
3	เหล็กรูปพรรณลักษณะงอฉาก ขนาด 40x40x3 มม. ความยาว 6 ม.	10	เส้น	790.00	7,900.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
4	เหล็กรูปพรรณลักษณะงอฉาก ขนาด 50x50x5 มม. ความยาว 6 ม.	106	เส้น	1,155.00	122,430.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
5	สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยมพร้อมมัตและแหวนรอง M12 ยาว 35 มม.	250	ชุด	100.00	25,000.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 4303 CLASS SUS316 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
6	ยางแผ่นดำ ความหนา 5 มม.	10	แผ่น	264.00	2,640.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล ทนอุณหภูมิการใช้งานสูงสุด 120 C ความแข็ง 65+/-5 Shore A
7	เหล็กรูปพรรณลักษณะ C-CHANNEL ขนาด 100x55x50x7.5 มม. ยาว 6 ม.	40	เส้น	2,250.00	90,000.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
8	สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยมพร้อมมัตและแหวนรอง M12 ยาว 140 มม.	60	ชุด	100.00	6,000.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 4303 CLASS SUS316 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
9	STUD BOLT พร้อมมัตและแหวนรอง M14 ยาว 40 มม.	60	ชุด	100.00	6,000.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
10	ยางกันกระแทกลักษณะรูปตัว D ขนาด 100x127 มม. ยาว 1000 ม.	30	ตัว	4,850.00	145,500.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก.291-2530

11	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 114.3 มม. หนา 3.2 มม. ยาว 6 ม.	1	เส้น	4,500.00	4,500.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3444 STK400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
12	สีรองพื้นกันสนิม Epoxy Prime สีแดง ขนาดบรรจุ ถึงละ 20 ลิตร	5	ถัง	12,000.00	60,000.00	มีคุณสมบัติเป็นสี EPOXY ที่มีเนื้อสีสูง ป้องกันสนิม สำหรับชิ้นงานเหล็ก
13	ลวดเชื่อมประสานเหล็กกล้าคาร์บอนชนิดมีสารฟอกหุ้ม เบอร์ 6013 ขนาด 3.2 มม. (ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.)	30	กล่อง	620.00	18,600.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.1 E6013
14	เหล็กรูปพรรณลักษณะ SQUARE TUBE ขนาด 50X50 มม. หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม.	35	เส้น	600.00	21,000.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
15	เหล็กรูปพรรณลักษณะ SQUARE TUBE ขนาด 100X100 มม. หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม.	35	เส้น	1,425.00	49,875.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
16	ไม้พื้นเอนอะรา ขนาด 30x100x3000 มม.	15	แผ่น	2,200.00	33,000.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.1427-2540
17	เหล็กรูปพรรณลักษณะ RECTANGULAR TUBE ขนาด 40X80 มม.หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม.	30	เส้น	675.00	20,250.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
18	ผนังไม้พื้นเอนอะราภายใน ขนาด 6x1200x2400 มม.	44	แผ่น	700.00	30,800.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.1427-2540
19	ผนังไม้พื้นเอนอะราภายนอก ขนาด 6x1200x2400 มม.	21	แผ่น	385.00	8,085.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.1427-2540
20	ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 30x900x2000 มม.	2	บาน	7,420.00	14,840.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
21	ประตูไม้กลดอะลูมิเนียมกันแมลง ขนาด 900x2000 มม.	2	บาน	2,400.00	4,800.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
22	ประตู UPVC ขนาด 700x1800 มม.	3	บาน	5,390.00	16,170.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
23	หน้าต่างบานเกล็ดชนิดกระจกปรับมุมได้พร้อมลูกล้อพร้อมวงกบขนาด 700x135C มม.	9	บาน	7,920.00	71,280.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
24	ช่องลมเกล็ดกระจก พร้อมวงกบเหล็ก ขนาด 300x700 มม.	3	บาน	2,640.00	7,920.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
25	โถ้วมมั่งราบแบบมีถังพักน้ำและฝาปิด	1	ชุด	4,370.00	4,370.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
26	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	540.00	540.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
27	ตะขอแขวนผ้าแบบ 2 ก้าน	1	ชุด	600.00	600.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
28	ชุดหัวฉีดชำระล้าง	1	ชุด	360.00	360.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป

29	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
30	เครื่องทำน้ำอุ่นพร้อมชุดฝักบัวอาบน้ำ ขนาด 3500 วัตต์	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.1693-2547
31	ที่วางสบู่	1	ชุด	550.00	550.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
32	ราวแขวนผ้า ขนาด 600 มม.	1	ตัว	550.00	550.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
33	เหล็กรูปพรรณลักษณะ C-LIGHT CHANNEL ขนาด 100x50x20 มม.หนา 2.3 มม.ยาว 6 ม.	25	เส้น	1,200.00	30,000.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
34	เหล็กรูปพรรณลักษณะ C-LIGHT CHANNEL ขนาด 75x45x15 มม.หนา 2.3 มม.ยาว 6 ม.	20	เส้น	900.00	18,000.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
35	เหล็กรูปพรรณลักษณะ C-LIGHT CHANNEL ขนาด 125x50x20 มม.หนา 2.3 มม.ยาว 6 ม.	26	เส้น	1,425.00	37,050.00	- มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JISG 3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
36	หลังคา METAL SHEET พร้อมฉนวนกันความร้อน ขนาด 76x3200 มม. หนา 0.23 มม	32	แผ่น	1,410.00	46,080.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.2228-2558 และ มอก.486-2527
38	ไม้เชิงชายเฉอะรา ขนาด 8x100x4000 มม.	9	เส้น	455.00	4,095.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.1427-2540
39	ยิปซัมบอร์ด(ฝ้าเพดานภายใน) ขนาด 600x600 มม. หนา 9 มม.	184	แผ่น	105.00	19,320.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.219-2552
40	ยิปซัมบอร์ด(ฝ้าเพดานภายนอก) ขนาด 600x600 มม. หนา 3 มม.	70	แผ่น	34.00	5,880.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.219-2552
41	สื่องพื้กันสนิม ขนาด 1 แกลลอน	10	กล.	600.00	6,000.00	- ยึดเกาะพื้นผิวสูง ทาบนผิวโลหะได้ทุกประเภท
42	งานพทสีภายนอก ภายในอาคาร	1	งาน	72,000.00	72,000.00	
43	เตียงนอนสองชั้น	3	ชุด	17,150.00	51,480.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
44	พื้นไวนิลมะพร้าว ขนาด 100x650x1950 มม.(±10 มม.)	6	ชุด	4,230.00	25,740.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
45	ตู้ล็อกเกอร์เหล็กบานเปิดทึบ 3 ประตู ขนาด 91x45x1830 มม. (±10 มม.)	2	ชุด	9,240.00	18,480.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
46	โต๊ะเอนกประสงค์ ขนาด 750x900x1500 มม.	1	ตัว	9,020.00	9,020.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
47	เก้าอี้สำนักงาน แบบที่มีไม้เท้าแขนและลูกถือ ขนาด 590x560x820-940 มม.	6	ตัว	3,000.00	18,000.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
48	อ่างล้างจานแบบพหลุมเดียว ขนาด 500x500x1200 มม. (±10 มม.)	1	ตัว	4,200.00	4,200.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
49	เครื่องซักผ้าอัตโนมัติ แบบจานหมุน	1	ตัว	13,200.00	13,200.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.1462-2548
50	พัดลมโคมจร	2	ตัว	2,830.00	5,760.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.572-2528

51	พัฒนาระบบอากาศ ขนาด 12 นิ้ว	1	ตัว	1,800.00	1,800.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.710-2530
52	ค่าแรงงานสร้างแปลเคลื่อนที่ทางยุทธการ	1	งาน	795,000.00	795,000.00	
	งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลภายในแปลเคลื่อนที่ทางยุทธการ					มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
53	Gate Valve ขนาด 4 นิ้ว	1	ตัว	7,150.00	7,150.00	มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
54	Swing Check Valve ขนาด 4 นิ้ว	1	ตัว	1,040.00	1,040.00	มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
54	Floor Clean Out ขนาด 4 นิ้ว	1	ตัว	1,170.00	1,170.00	มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
55	Floor Drain ขนาด 2 นิ้ว	1	ตัว	655.00	655.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.17-2532
56	ท่อ PVC (Class 8.5) ขนาด 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	3	เส้น	114.00	342.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.17-2532
57	ท่อ PVC (Class 8.5) ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	4	เส้น	403.00	1,612.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.17-2532
58	ท่อ PVC (Class 8.5) ขนาด 1 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	4	เส้น	75.00	300.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.17-2532
59	ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	10	เส้น	68.00	680.00	มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
60	ฝาทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	3	ตัว	390.00	1,170.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน JIS G3101 หรือเทียบเท่า
61	เหล็กแผ่นดำ ขนาด 1219 x 2438 x 5 มม.	10	แผ่น	4,800.00	48,000.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน JIS G2193 หรือเทียบเท่า
62	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 5 ยาว 6 ม.	6	เส้น	1,155.00	6,930.00	- มีคุณสมบัติ Abrasion Resistant Anti-corrosive Surface Tolerant Epoxy
63	สีรองพื้นกันสนิม Epoxy Prime สีแดง	1	ถัง	1,350.00	1,350.00	- มีคุณสมบัติ Low Gloss Polyurethane Finish จำนวนชิ้นและความหนาตามมาตรฐาน
64	สีทาพื้นน้ำ Polyurethane สีเทาแก่	1	ถัง	2,100.00	2,100.00	- เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิต/ตราอักษร เดียวกับผู้ผลิตสี
65	ทินเนอร์ ล้างอุปกรณ์ทาสี ขนาดบรรจุถังละ 4 ลิตร	2	ถัง	455.00	910.00	- เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิต/ตราอักษร เดียวกับผู้ผลิตสี
66	ทินเนอร์ สำหรับผสมสี Epoxy ขนาดบรรจุถังละ 4 ลิตร	2	ถัง	520.00	1,040.00	- เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิต/ตราอักษร เดียวกับผู้ผลิตสี
67	ทินเนอร์ สำหรับผสมสี Polyurethane ขนาดบรรจุถังละ 4 ลิตร	2	ถัง	520.00	1,040.00	
68	ค่าแรงงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน	35,000.00	35,000.00	
	งานติดตั้งระบบปะปาภายในแปลเคลื่อนที่ทางยุทธการ					- เป็นไปตามมาตรฐาน 1548-2551
69	ปั๊มน้ำแบบวัตโนมิตแรงดันคงที่ ขนาด 250 วัตต์	1	เครื่อง	10,350.00	10,350.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 1548-2551

70	ปั้มน้ำแบบอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 200 วัตต์	1	เครื่อง	9,750.00	9,750.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
71	Gate Valve ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	510.00	1,020.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
72	Globe Valve ขนาด 1 1/2 นิ้ว	5	ตัว	920.00	4,600.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
73	Globe Valve ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	470.00	940.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
74	Globe Check Valve ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	440.00	880.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
75	Ball Valve ขนาด 1 นิ้ว	1	ตัว	700.00	700.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
76	Ball Valve ขนาด 3/4 นิ้ว	5	ตัว	580.00	2,900.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
77	Angle Glove Valve ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1	ตัว	2,790.00	2,790.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
78	Float Valve 1 1/2 นิ้ว	2	ตัว	1,430.00	2,860.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
79	Foot Valve 1 1/2 นิ้ว	2	ตัว	9,646.00	19,292.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
80	หัวกระโหลกหางดูน้ำ ขนาด 1 นิ้ว	1	ตัว	490.00	490.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
81	มิเตอร์วัดน้ำขนาด 1 1/2 นิ้ว	1	ตัว	2,250.00	2,250.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
82	Strainer ขนาด 1 นิ้ว	1	ตัว	1,180.00	1,180.00	- มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป
83	ถังแรงดัน	1	ถัง	7,150.00	7,150.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 17-2532
84	Reducer ขนาด 1 x 1 1/2 นิ้ว	1	ตัว	48.00	48.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 17-2532
85	Reducer ขนาด 1 x 1 3/4 นิ้ว	1	ตัว	36.00	36.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 17-2532
86	ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	5	เส้น	96.00	480.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 17-2532
87	ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	5	เส้น	68.00	340.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 982-2548
88	ท่อ PE ขนาด 1 นิ้ว	20	เส้น	40.00	800.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 982-2548
89	ท่อ PE ขนาด 1 1/2 นิ้ว	20	เส้น	50.00	1,000.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 982-2548
90	ท่อ PE ขนาด 3/4 นิ้ว	20	เส้น	33.00	660.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน 982-2548
91	ค่าแรงงานติดตั้งระบบปะปา	1	งาน	28,500.00	28,500.00	

	งานระบบไฟฟ้า						
92	Consumer Unit ขนาด 50 แอมป์ 6 ช่อง	1	ตู้		3,400.00	3,400.00	- เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง/ส่วนภูมิภาค
93	DC Control Box	1	ชุดตู้		8,500.00	8,500.00	- เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง/ส่วนภูมิภาค
94	Inverter	1	ตู้		105,000.00	105,000.00	- เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง/ส่วนภูมิภาค
95	Charge Controller	1	ตู้		20,400.00	20,400.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
96	Breaker Panel ขนาด 250x350x150 มม. หน้า 0.8 มม.	1	ตู้		900.00	900.00	- เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง/ส่วนภูมิภาค
97	ตู้ไฟฟ้า ขนาด 200x300x150 หน้า 0.8 มม.	1	ตู้		900.00	900.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 236-2533 หรือ IEC60081
98	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	9	ชุด		310.00	2,790.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 236-2533 หรือ IEC60081
99	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	2	ชุด		520.00	1,040.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
100	สวิตช์เปิด-ปิดวงโคจร พร้อมกล่องต่อสายชนิดติดตั้งผนัง ขนาด 10 A. 250 VAC	11	ตัว		220.00	2,420.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
101	เคเบิลคู่สายชนิดเกลียวแบบมีกราวด์ พร้อมกล่องต่อสายชนิดติดตั้งผนัง ขนาด 16 A. 250 VAC	10	ตัว		260.00	2,600.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
102	เคเบิลคู่สายชนิดเกลียวแบบมีกราวด์ พร้อมกล่องต่อสายชนิดติดตั้งผนัง ขนาด 16 A. 250 VAC แบบกันน้ำ	4	ตัว		480.00	1,920.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
103	เคเบิลคู่สายชนิดเกลียวแบบมีกราวด์ พร้อมชุดผ่าเสริมและกล่องสำหรับติดตั้งขนาด 16 A. 250 VAC	2	ตัว		390.00	780.00	- เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง/ส่วนภูมิภาค
104	Battery Deep Cycle แห้ง ขนาด 12 V 200 Ah	4	ลูก		15,600.00	62,400.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.1843-2553
105	แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 300 วัตต์ พร้อม Solar Roof Mounting	10	แผง		13,000.00	130,000.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
106	Moulded Case Circuit Breaker 2P 50 A	1	ตัว		1,300.00	1,300.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
107	Moulded Case Circuit Breaker 1P 15 A	4	ตัว		520.00	2,080.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
108	Moulded Case Circuit Breaker 1P 10 A	2	ตัว		390.00	780.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
109	Moulded Case Circuit Breaker 2P 30 A	5	ตัว		1,040.00	5,200.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
110	Power Plug ตัวเมียชนิดผนังรุ่นเสียบ 3 Pin (2P+E) 32 A 230 VAC	1	ตัว		451.00	451.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน UL/JIS/VDE
111	Power Plug ตัวผู้ 3 Pin (2P+E) 32 A 230 VAC	1	ตัว		320.00	320.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 236-2533 หรือ IEC60081

112	Pilot Lamp	3	หลอด	130.00	390.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน TUV 2PFG 1169/08.07
113	สาย VCT ขนาด 2C x 4 sq.mm.	100	เมตร	145.00	14,500.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 11-2553
114	สาย THW ขนาด 1C x 4 sq.mm.	100	เมตร	20.00	2,000.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 11-2553
115	สาย THW ขนาด 1C x 2.5 sq.mm.	100	เมตร	15.00	1,500.00	- เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 11-2553
116	สาย THW ขนาด 1C x 1.5 sq.mm.	100	เมตร	10.00	1,000.00	- เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
117	Wire Way 50 x 100 x 2 mm.	1	เส้น	390.00	390.00	- เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง/ส่วนภูมิภาค
118	Generator ขนาด 7 kW	1	เครื่อง	170,400.00	170,400.00	
119	ค่าแรงระบบไฟฟ้า	1	งาน	224,650.00	224,650.00	
	รวมเงินทั้งหมด				3,789,781.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				265,284.67	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,055,065.67	

บัญชีแนบท้าย

รายการจ้างสร้างแพเคลื่อนที่ทางยุทธการ สถานีเรือเชียงคาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	จ้างสร้างแพเคลื่อนที่ทางยุทธการ สถานีเรือเชียงคาน	1	งาน	3,789,781.00	3,789,781.00
				รวมเป็นเงิน	3,789,781.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	265,284.67
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,055,065.67