

១ ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល
(កម្មវិធីស្តុកស្តម្ភ វិបណេឡាត)



២៤៧៧៩៩២

១ ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល.អង

កម្ពុជា

ភ្នំពេញ

៤៤៧៧៩៩២

(រ) ១ ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល.លី

មហា

ភ្នំពេញ

២៤៧៧៩៩២

(៧) ១ ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល.លី

មហា

ភ្នំពេញ

២៤៧៧៩៩២ ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា

ភ្នំ ១

២៤៧៧៩៩២ ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ ២៤៧៧៩៩២

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល BOB

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ ២៤៧៧៩៩២

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ ២៤៧៧៩៩២

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ ២៤៧៧៩៩២

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ ២៤៧៧៩៩២

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ ២៤៧៧៩៩២

ក្រុមហ៊ុនឌីជីថល កម្ពុជា ភ្នំពេញ ២៤៧៧៩៩២



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ / โทร ๐ - ๔๕๖๑ - ๑๕๓๕ โทรสาร ๐ - ๔๕๖๑ - ๓๓๕๔
ที่ สทล.๙ ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ / พ / ๒๐๓๓ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

๑.เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ ที่ คค.๐๖๐๕๒ / พ.๑ / ๒๑๙ / ๒๕๖๕ ลว. ๑๕ ก.ย.๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง นั้น คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานก่อสร้างแผนรายการ กิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ จ.ศรีสะเกษ ๑ แห่ง กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn (บาท)	กำหนดราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
๑	จ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ จ.ศรีสะเกษ ๑ แห่ง	แห่ง	๑.๐๐๐	๑,๑๕๒,๗๗๖.๑๑	๑,๑๕๒,๗๗๖.๑๑	๑.๓๐๑๒	๑,๔๙๙,๙๙๒.๒๗	๑,๔๙๙,๙๙๐.๐๐	๑,๔๙๙,๙๙๐.๐๐
ต้นทุนงานอาคาร					๑,๑๕๒,๗๗๖.๑๑				๑,๔๙๙,๙๙๐.๐๐
ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					-				
ต้นทุนรวม					๑,๑๕๒,๗๗๖.๑๑				

- ๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร = ๑,๑๕๒,๗๗๖.๑๑
- ๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ๔ ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร = ๑.๓๐๑๒
- ๕ ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

วงเงินราคากลาง ๑,๔๙๙,๙๙๐.๐๐ บาท. (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑

ลงนาม

(นายไพรัตน์ นवलประสพ)

ประธานกรรมการฯ
รท.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)

ลงนาม

(นายทวีศักดิ์ ประมวล)

กรรมการฯ
รท.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

ลงนาม

(นายสมบัติ วันโน)

กรรมการฯ
ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

១ គណៈកម្មាធិការជាតិ
ស្រាវជ្រាវ

(ក្រសួង យុត្តិធម៌)

គណៈកម្មាធិការ

(២) គណៈកម្មាធិការជាតិ
ស្រាវជ្រាវ

(មន្ទីរក្រសួង យុត្តិធម៌)

គណៈកម្មាធិការ

(២) គណៈកម្មាធិការជាតិ
ស្រាវជ្រាវ

(មន្ទីរក្រសួង យុត្តិធម៌)

គណៈកម្មាធិការ

នាយកដ្ឋានការងារស្រាវជ្រាវ

ក្រសួង យុត្តិធម៌ ក្រសួង យុត្តិធម៌

រាជធានីភ្នំពេញ លេខ ០៩៥០ ប្រចាំឆ្នាំ ២០២០

ស្រាវជ្រាវ យុត្តិធម៌ យុត្តិធម៌ យុត្តិធម៌ យុត្តិធម៌ យុត្តិធម៌ យុត្តិធម៌ យុត្តិធម៌

នាយកដ្ឋានការងារស្រាវជ្រាវ

នាយកដ្ឋានការងារស្រាវជ្រាវ (លេខ ០៩៥០) ក្រសួង យុត្តិធម៌



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายงานวางแผน ขววงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

ประเภท ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ขววงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 จ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

เจ้าของอาคาร ขววงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ขววงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 ต.โพธิ์ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

กรมทางหลวง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

5

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร	491,425.35	1.3012	639,442.67	
2	โรงซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักร	216,840.68	1.3012	282,153.09	
3	โรงผลิตปาย	444,510.08	1.3012	578,396.52	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย15..... %				
	เงินประกันผลงานหัก10..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,152,776.11	1.3012	1,499,992.27	
	ปรับลด			- 2.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เงินหนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)			1,499,990.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงนาม

(นายไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

ลงนาม

(นายทวีศักดิ์ ประมวล)

กรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

ลงนาม

(นายสมบัติ วันโน)

กรรมการฯ

ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 จ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 พ.โพธิ์ ย.เมือง จ.ศรีสะเกษ

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

กรมทางหลวง

ประมาณการโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

เมื่อวันที่

19 กันยายน

พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร								
	1. งานรื้อถอนกระบะเบืองลอนคู่	130.000	ตร.ม.	-	-	20.00	2,600.00	2,600.00	รื้อกอง
	2. งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	120.000	ตร.ม.	-	-	40.00	4,800.00	4,800.00	รื้อกอง
	3. งานรื้อถอนฝ้าไม้ระแนง	10.000	ตร.ม.	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อกอง
	4. งานรื้อถอนผนังไม้	40.000	ตร.ม.	-	-	30.00	1,200.00	1,200.00	รื้อกอง
	5. งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	30.000	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	6. งานรื้อถอนไม้เชิงชาย	40.000	เมตร	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	7. งานรื้อถอนชุดประตูเหล็ก	5.000	ตร.ม.	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อกอง
	8. งานรื้อถอนบานประตูไม้พร้อมวงกบไม้ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.000	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	รื้อกอง
	9. งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	2.000	ชุด	-	-	170.00	340.00	340.00	รื้อกอง
	10. งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	8.000	ตร.ม.	-	-	100.00	800.00	800.00	รื้อกอง
	11. งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	6.000	ตร.ม.	-	-	100.00	600.00	600.00	รื้อกอง
	12. งานรื้อถอนตะแกรงเหล็ก	8.000	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	รื้อกอง
	13. งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมทุกขนาด)	8.000	ชุด	-	-	25.00	200.00	200.00	รื้อกอง
	14. งานรื้อถอนสายไฟ	50.000	เมตร	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	รื้อกอง
	15. งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	60.000	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	รื้อกอง
	งานเสา								
	1. เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว x 3.50 ม.	5.000	ต้น	700.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	2. นอตหัวกลม ขนาด 4 หุน ยาว 6 นิ้ว (12 มม.)	15.000	กก.	50.00	750.00	-	-	750.00	
	3. ตะปู ขนาดยาว 2 นิ้ว	1.000	ถัง	280.00	280.00	-	-	280.00	
	งานผนังหลังคา								
	1. หลังคา METEL SHEET	310.000	ตร.ม.	220.00	68,200.00	70.00	21,700.00	89,900.00	
	2. ครอบมุม	50.000	เมตร	170.00	8,500.00	50.00	2,500.00	11,000.00	
	3. ครอบหลังคา	25.000	เมตร	150.00	3,750.00	50.00	1,250.00	5,000.00	
	4. เชิงชาย สมาร์ทูด SCG สำเร็จรูป	62.000	เมตร	150.00	9,300.00	45.00	2,790.00	12,090.00	
	5. เหล็กกล่องแป้นแบบกัลวาไนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	50.000	ฟ่อน	260.00	13,000.00	270.00	13,500.00	26,500.00	
	6. เหล็กกล่องแป้นแบบกัลวาไนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว หนา 2.2 มม.	43.000	ฟ่อน	190.00	8,170.00	270.00	11,610.00	19,780.00	
	7. แปเหล็กกัลวาไนซ์ ขนาด 0.60 มม. ยาว 6.00 เมตร	55.000	ฟ่อน	120.00	6,600.00	30.00	1,650.00	8,250.00	
	8. สกรูยึดเมทัลชีท ปลายสว่าน ขนาด 2 นิ้ว	3.000	กล่อง	150.00	450.00	-	-	450.00	
	9. ตะปูเกลียวยึดแปเหล็กสำเร็จรูป	3.000	กล่อง	223.00	669.00	-	-	669.00	
	10. ลวดเชื่อม	3.000	กล่อง	170.00	510.00	-	-	510.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	1. ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	55.000	ตร.ม.	210.00	11,550.00	75.00	4,125.00	15,675.00	
	2. ฉนวนกันความร้อน	80.000	ตร.ม.	200.00	16,000.00	25.00	2,000.00	18,000.00	
	3. โครงไปร์ ซีลาย 37 x 15 x 0.52 มม. ยาว 4 ม.	15.000	มัด	80.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	4. โครงริมไปร์ฉาก ขนาด 25 x 24 มม. ยาว 2.4 ม. หนา 0.52 มม.	40.000	เส้น	30.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	5. สปริงล็อก	5.000	กล่อง	125.00	625.00	-	-	625.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 จ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 ต.โพธิ์ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

กรมทางหลวง

ประมาณการโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

เมื่อวันที่

19 กันยายน

พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.	ขอล็อกโครมโปร (ป.ปลา ทิวราง ตัวซี)	7.000	กล่อง	73.00	511.00	-	-	511.00	
7.	ลวดแขวนท่อนบน	8.000	มัด	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
8.	สกรูยึดฝ้ายปั๊มบอร์ด ขนาด 1 นิ้ว	5.000	กล่อง	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
9.	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยึดปั๊ม ขนาด 25 กก. สีขาว	5.000	ถุง	205.00	1,025.00	-	-	1,025.00	
10.	สีทาฝ้าเพดาน (สีขาว)	2.000	ถัง	1,500.00	3,000.00	50.00	100.00	3,100.00	
11.	ผ้าเทปยึดปั๊ม (สีขาว)	20.000	ม้วน	30.00	600.00	-	-	600.00	
งานผนัง									
1.	อิฐบล็อก หนา 7 ซม. (3 นิ้ว) 19 X 39 X 7 ซม.	200.000	ตร.ม.	9.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.	ก่อผนัง	200.000	ตร.ม.	80.00	16,000.00	85.00	17,000.00	33,000.00	
3.	ฉาบผนัง	240.000	ตร.ม.	85.00	20,400.00	95.00	22,800.00	43,200.00	
4.	ปูนก่ออิฐบล็อก ตรา TPI แดงพอร์ตแลนด์	20.000	ถุง	137.00	2,740.00	-	-	2,740.00	
5.	ปูนฉาบผนัง ตราเสือพลัส	40.000	ถุง	98.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
6.	ทรายละเอียด	3.000	ลบ.ม.	366.67	1,100.01	-	-	1,100.01	
งานพื้น									
1.	กระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 X 0.60	85.000	ตร.ม.	45.00	3,825.00	130.00	11,050.00	14,875.00	
2.	ปูนกาวซีเมนต์ ตราจระเข้ เขียว	10.000	ถุง	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.	ปูนเทพื้น (กระเบื้องปูพื้น) ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก TPI แดง	30.000	ถุง	121.00	3,630.00	-	-	3,630.00	
4.	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (ปูนซีเมนต์)	5.000	ลบ.ม.	2,000.00	10,000.00	320.00	1,600.00	11,600.00	
5.	ทรายหยาบ	2.000	ลบ.ม.	366.67	733.34	-	-	733.34	
งานประตู - หน้าต่าง									
1.	ประตูอลูมิเนียมบานสวิง ขนาด 0.90 x 2.00 ม. รวมกรอบวงกบ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	1.000	ชุด	6,900.00	6,900.00	130.00	130.00	7,030.00	
2.	ประตูไม้ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. รวมกรอบวงกบ บานคู่ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	92.00	184.00	5,184.00	
3.	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 4 ช่อง ขนาด 1.80 x 1.20 ซม. รวมกรอบวงกบ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	5.000	ชุด	5,000.00	25,000.00	100.00	500.00	25,500.00	
4.	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ช่อง ขนาด 1.80 x 1.20 ซม. รวมกรอบวงกบ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	6.000	ชุด	4,800.00	28,800.00	90.00	540.00	29,340.00	
งานระบบไฟฟ้า									
1.	ตู้โหนดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100 A 12 ช่อง	1.000	ชุด	7,000.00	7,000.00	130.00	130.00	7,130.00	
2.	สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	1.000	ม้วน	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
3.	สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	1.000	ม้วน	700.00	700.00	700.00	700.00	1,400.00	
4.	สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	1.000	ม้วน	900.00	900.00	1,000.00	1,000.00	1,900.00	
5.	โคมไฟฟ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ โคม 1 x 36 วัตต์ ขนาด 11 x 120 ซม.	15.000	ชุด	450.00	6,750.00	115.00	1,725.00	8,475.00	
6.	สวิทช์ไฟฟ้า 16 A 250 V	7.000	ชุด	80.00	560.00	85.00	595.00	1,155.00	
7.	เตารับไฟฟ้า ขากลม - แบบ 16 A 250 V มีกราวด์	22.000	ชุด	80.00	1,760.00	85.00	1,870.00	3,630.00	
8.	รางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 4 x 2 นิ้ว ยาว 2.40	4.000	ท่อน	460.00	1,840.00	72.00	288.00	2,128.00	
งานทาสี									
1.	สีรองพื้น 1 เทียว	150.000	ตร.ม.	40.00	6,000.00	35.00	5,250.00	11,250.00	
2.	สีน้ำอะครีลิค 100 % (ทากายนอก)	150.000	ตร.ม.	43.00	6,450.00	34.00	5,100.00	11,550.00	
3.	สีน้ำอะครีลิค 100 % (ทากายใน)	150.000	ตร.ม.	35.00	5,250.00	30.00	4,500.00	9,750.00	
4.	สีทาผนังกันเบื้อน (บัวผนัง)	100.000	ตร.ม.	35.00	3,500.00	30.00	3,000.00	6,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแนวทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 จ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง แนวทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 ต.โพธิ์ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แนวทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

กรมทางหลวง

ประมาณการโดย งานวางแผน แนวทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

เมื่อวันที่ 19 กันยายน

พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร							491,425.35	
2	โรงซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักร								
	1. งานรื้อถอนเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	30.000	เมตร	-	-	20.00	600.00	600.00	รื้อกอง
	2. งานรื้อถอนวัสดุค้ำหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	30.000	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	รื้อกอง
	3. งานรื้อถอนเหล็ก ขนาดเหล็กเส้นกลม 3 หุน	20.000	เมตร	-	-	20.00	400.00	400.00	รื้อกอง
	4. งานรื้อถอนเหล็ก ขนาดเหล็กเส้นกลม 2 หุน	20.000	เมตร	-	-	20.00	400.00	400.00	รื้อกอง
	งานเสา								
	1. เสาคอนกรีต ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว x 4.00 ม.	3.000	ต้น	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	งานมุงหลังคา								
	1. หลังคา METEL SHEET	124.000	ตร.ม.	220.00	27,280.00	70.00	8,680.00	35,960.00	
	2. ครอบมุง	44.000	เมตร	170.00	7,480.00	50.00	2,200.00	9,680.00	
	3. ครอบหลังคา	30.000	เมตร	150.00	4,500.00	50.00	1,500.00	6,000.00	
	4. เชิงชาย สมาร์ทูด SCG สำเร็จรูป	30.000	เมตร	150.00	4,500.00	45.00	1,350.00	5,850.00	
	5. เหล็กกล่องแป๊บแบบกัลวาไนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว ทน 1.2 มม.	40.000	ท่อน	260.00	10,400.00	270.00	10,800.00	21,200.00	
	6. เหล็กกล่องแป๊บแบบกัลวาไนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว ทน 2.2 มม.	50.000	ท่อน	190.00	9,500.00	270.00	13,500.00	23,000.00	
	7. แปเหล็กกัลวาไนซ์ ขนาด 0.60 มม. ยาว 6.00 เมตร	30.000	ท่อน	140.00	4,200.00	30.00	900.00	5,100.00	
	8. สกรูยึดเมทัลชีท ปลายสว่าน ขนาด 2 นิ้ว	5.000	กล่อง	220.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	9. ตะปูเกลียวยึดแปเหล็กสำเร็จรูป	5.000	กล่อง	223.00	1,115.00	-	-	1,115.00	
	10. ลวดเชื่อม	2.000	กล่อง	170.00	340.00	-	-	340.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	1. ฉนวนกันความร้อน	130.000	ตร.ม.	200.00	26,000.00	30.00	3,900.00	29,900.00	
	2. สกรูยึดฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 1 นิ้ว	5.000	กล่อง	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	งานพื้น								
	1. พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (ปูนซีเมนต์)	8.000	ลบ.ม.	2,000.00	16,000.00	320.00	2,560.00	18,560.00	
	2. ตะแกรงไวรเมซ 3.2 มม. 30 x 30	2.000	ม้วน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	3. ทรายหยาบ	4.000	ลบ.ม.	366.67	1,466.68	-	-	1,466.68	
	งานระบบไฟฟ้า								
	1. ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100 A 12 ช่อง	1.000	ชุด	5,200.00	5,200.00	130.00	130.00	5,330.00	
	2. สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	1.000	ม้วน	517.00	517.00	500.00	500.00	1,017.00	
	3. สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	1.000	ม้วน	700.00	700.00	700.00	700.00	1,400.00	
	4. สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	1.000	ม้วน	900.00	900.00	1,000.00	1,000.00	1,900.00	
	5. โคมไฟฟ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ โคม 1 x 36 วัตต์ ขนาด 11 x 120 ซม.	8.000	ชุด	450.00	3,600.00	115.00	920.00	4,520.00	
	6. สวิตช์ไฟฟ้า 16 A 250 V	1.000	ชุด	97.00	97.00	85.00	85.00	182.00	
	7. เตารับไฟฟ้า ขากลม - แบน 16 A 250 V มีกราวด์	2.000	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	8. รางไวรเวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 4 x 2 นิ้ว ยาว 2.40	5.000	ท่อน	460.00	2,300.00	72.00	360.00	2,660.00	
	งานทาสี								
	1. สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว	150.000	ตร.ม.	65.00	9,750.00	40.00	6,000.00	15,750.00	
	2. สีน้ำมันทาพื้น 2 เทียว	160.000	ตร.ม.	60.00	9,600.00	40.00	6,400.00	16,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 จ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 ต.โพธิ์ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

กรมทางหลวง

ประมาณการโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

เมื่อวันที่ 19 กันยายน

พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม โรงซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักร							216,840.68	
3	โรงผลิตบ้าย								
	1. งานรื้อถอนสิ่งกีดขวางฟุตบาทเล็ก	240.000	ตร.ม.	-	-	20.00	4,800.00	4,800.00	รื้อกอง
	2. งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ ขนาด 3 นิ้ว	30.000	เมตร	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	รื้อกอง
	3. งานรื้อถอนไม้เชิงชาย	20.000	เมตร	-	-	40.00	800.00	800.00	รื้อกอง
	4. งานรื้อถอนไม้ ขนาด 4 นิ้ว	15.000	เมตร	-	-	40.00	600.00	600.00	รื้อกอง
	5. งานรื้อถอนไม้ ขนาด 5 นิ้ว	12.000	เมตร	-	-	40.00	480.00	480.00	รื้อกอง
	6. งานรื้อถอนสายไฟฟ้า	34.000	เมตร	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อกอง
	7. งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมทุกขนาด)	3.000	ชุด	-	-	25.00	75.00	75.00	รื้อกอง
	งานเสา								
	1. เสาปูนสำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 2.50 ม.	11.000	ต้น	550.00	6,050.00	-	-	6,050.00	
	2. เสาปูนสำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 ม.	2.000	ต้น	675.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	งานมุงหลังคา								
	1. หลังคา METEL SHEET	185.000	ตร.ม.	220.00	40,700.00	70.00	12,950.00	53,650.00	
	2. ครอบมุง	50.000	เมตร	170.00	8,500.00	50.00	2,500.00	11,000.00	
	3. ครอบหลังคา	70.000	เมตร	150.00	10,500.00	50.00	3,500.00	14,000.00	
	4. เชิงชาย สมาร์ทวูด SCG สำเร็จรูป	75.000	เมตร	150.00	11,250.00	45.00	3,375.00	14,625.00	
	5. เหล็กกล่องแป๊บแบบกัลวาไนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว ทน 1.2 มม.	84.000	ท่อน	254.60	21,386.40	270.00	22,680.00	44,066.40	
	6. เหล็กกล่องแป๊บแบบกัลวาไนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว ทน 2.2 มม.	70.000	ท่อน	190.00	13,300.00	270.00	18,900.00	32,200.00	
	7. แปเหล็กกัลวาไนซ์ ขนาด 0.60 มม. ยาว 6.00 เมตร	100.000	ท่อน	120.00	12,000.00	30.00	3,000.00	15,000.00	
	8. สกรูยึดเมทัลชีท ปลายสว่าน ขนาด 2 นิ้ว	5.000	กล่อง	190.00	950.00	-	-	950.00	
	9. ตะปูเกลียวยึดแปเหล็กสำเร็จรูป	5.000	กล่อง	223.00	1,115.00	-	-	1,115.00	
	10. ลวดเชื่อม	1.000	กล่อง	170.00	170.00	-	-	170.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	1. ฉนวนกันความร้อน	280.000	ตร.ม.	200.00	56,000.00	70.00	19,600.00	75,600.00	
	งานผนัง								
	1. ก่ออิฐบล็อก ทน 7 ซม. (3 นิ้ว) 19 X 39 X 7 ซม.	140.000	ตร.ม.	9.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	2. ก่อผนัง	140.000	ตร.ม.	80.00	11,200.00	85.00	11,900.00	23,100.00	
	3. ฉาบผนัง	200.000	ตร.ม.	85.00	17,000.00	95.00	19,000.00	36,000.00	
	4. ปูนก่อกอิฐบล็อก ทราย TPI แดงพอร์ตแลนด์	20.000	ถุง	137.00	2,740.00	-	-	2,740.00	
	5. ปูนฉาบผนัง ทรายเลือกปลั้	40.000	ถุง	98.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	6. ทรายละเอียด	2.000	ลบ.ม.	366.67	733.34	-	-	733.34	
	งานพื้น								
	1. พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (ปูนซีเมนต์)	8.000	ลบ.ม.	2,000.00	16,000.00	320.00	2,560.00	18,560.00	
	2. ทรายหยาบ	2.000	ลบ.ม.	366.67	733.34	-	-	733.34	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	1. ประตูไม้ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. รวมกรอบวงกบ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	92.00	368.00	10,368.00	
	2. หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ช่อง ขนาด 1.80 x 1.20 ซม. รวมกรอบวงกบ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	6.000	ชุด	3,000.00	18,000.00	90.00	540.00	18,540.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 จ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 ต.โพธิ์ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

กรมทางหลวง

ประมาณการโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

เมื่อวันที่ 19 กันยายน

พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
1.	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100 A 12 ช่อง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	130.00	130.00	6,530.00	
2.	สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	1.000	ม้วน	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
3.	สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	1.000	ม้วน	700.00	700.00	700.00	700.00	1,400.00	
4.	สายไฟเคเบิล ขนาด 1 X 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	1.000	ม้วน	900.00	900.00	1,000.00	1,000.00	1,900.00	
5.	โคมไฟฟ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ โคม 1 x 36 วัตต์ ขนาด 11 x 120 ซม.	8.000	ชุด	450.00	3,600.00	115.00	920.00	4,520.00	
6.	สวิทช์ไฟฟ้า 16 A 250 V	6.000	ชุด	80.00	480.00	85.00	510.00	990.00	
7.	เตารับไฟฟ้า ชากลม - แบบ 16 A 250 V มีกราวด์	12.000	ชุด	80.00	960.00	85.00	1,020.00	1,980.00	
8.	รางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 4 x 2 นิ้ว ยาว 2.40	2.000	ฟอน	460.00	920.00	72.00	144.00	1,064.00	
	งานทาสี								
1.	สีรองพื้น 1 เทียว	120.000	ตร.ม.	40.00	4,800.00	35.00	4,200.00	9,000.00	
2.	สีน้ำอะคริลิก 100 % (ทาภายนอก)	120.000	ตร.ม.	43.00	5,160.00	34.00	4,080.00	9,240.00	
3.	สีน้ำอะคริลิก 100 % (ทาภายใน)	120.000	ตร.ม.	35.00	4,200.00	30.00	3,600.00	7,800.00	
4.	สีทามันกันเปื้อน (บัวผนัง)	70.000	ตร.ม.	35.00	2,450.00	30.00	2,100.00	4,550.00	
	รวม โรงผลิตป้าย							444,510.08	
	รวม							1,152,776.11	