





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ โทร ๐-๔๕๖๑-๑๕๓๕ โทรสาร ๐-๔๕๖๑-๓๓๕๔  
ที่ สทล.๙ ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ / ผ / ๖๖๑๑ วันที่ ๑ พฤศจิกายน 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  
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖  
รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ จ.ศรีสะเกษ ๑ แห่ง กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn (บาท)	กำหนดราคา กลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
๑	จ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ จ.ศรีสะเกษ ๑ แห่ง	แห่ง	๑.๐๐๐	๑,๑๕๑,๔๙๓.๗๑	๑,๑๕๑,๔๙๓.๗๑	๑.๓๐๒๖	๑,๔๙๙,๙๓๕.๗๑	๑,๔๙๙,๙๐๐.๐๐	๑,๔๙๙,๙๐๐.๐๐
				ต้นทุนงานอาคาร	๑,๑๕๑,๔๙๓.๗๑				๑,๔๙๙,๙๐๐.๐๐
				ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-				
				ต้นทุนรวม	๑,๑๕๑,๔๙๓.๗๑				

- ๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร = ๑,๑๕๑,๔๙๓.๗๑  
๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -  
๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -  
๔ ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร = ๑.๓๐๒๖  
๕ ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

วงเงินราคากลาง ๑,๔๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท. (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิหวัส หล่อโชติอนันต์)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ลงนาม

(นายไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการฯ  
ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)

ลงนาม

(นายวิทศักดิ์ ประสมวล)

กรรมการฯ  
ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

ลงนาม

(นายสมบัติ วันโน)

กรรมการฯ  
ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

1. ผู้ประสานงาน (นาย) ๒๖/๒๕๖๒  
๒๕๖๒

(นาย) ๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒

(นาย) ๒๖/๒๕๖๒ (นาย) ๒๖/๒๕๖๒  
๒๕๖๒

(นาย) ๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒

(นาย) ๒๖/๒๕๖๒ (นาย) ๒๖/๒๕๖๒  
๒๕๖๒

(นาย) ๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒ ๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒ ๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒ ๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒

๒๖/๒๕๖๒ (๒๖/๒๕๖๒) ๒๖/๒๕๖๒





## 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  
แบบเลขที่

สำนัก/กอง

กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

5

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

1

เดือน

พศจิกายน

พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร	491,425.35	1.3026	640,130.66	
2	โรงซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักร	216,840.68	1.3026	282,456.67	
3	โรงผลิตปี้าย	443,227.68	1.3026	577,348.38	
	<b>เงินไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....15..... %				
	เงินประกันผลงานหัก .....10..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,151,493.71	1.3026	1,499,935.71	
	ปรับลด			- 35.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,499,900.00	(เงินหนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงนาม

(นายไพรัตน์ นवलประสพ)

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 ต.โพธิ์ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

ประมาณการโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
1	<b>อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร</b>									
	1. งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	130.000	ตร.ม.	-	-	20.00	2,600.00	2,600.00	รื้อถอน	
	2. งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	120.000	ตร.ม.	-	-	40.00	4,800.00	4,800.00	รื้อถอน	
	3. งานรื้อถอนฝ้าไม้ระแนง	10.000	ตร.ม.	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อถอน	
	4. งานรื้อถอนผนังไม้	40.000	ตร.ม.	-	-	30.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอน	
	5. งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	30.000	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอน	
	6. งานรื้อถอนไม้เชิงชาย	40.000	เมตร	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน	
	7. งานรื้อถอนชุดประตูเหล็ก	5.000	ตร.ม.	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อถอน	
	8. งานรื้อถอนบานประตูไม้พร้อมยกปัม 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1.000	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	รื้อถอน	
	9. งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมยกปัม 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	2.000	ชุด	-	-	170.00	340.00	340.00	รื้อถอน	
	10. งานรื้อถอนชุดประตูปูนฉาบพร้อมกระจก	8.000	ตร.ม.	-	-	100.00	800.00	800.00	รื้อถอน	
	11. งานรื้อถอนชุดหน้าต่างฉาบปูนพร้อมกระจก	6.000	ตร.ม.	-	-	100.00	600.00	600.00	รื้อถอน	
	12. งานรื้อถอนตะแกรงเหล็ก	8.000	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	รื้อถอน	
	13. งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมทุกขนาด)	8.000	ชุด	-	-	25.00	200.00	200.00	รื้อถอน	
	14. งานรื้อถอนสายไฟ	50.000	เมตร	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	รื้อถอน	
	15. งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	60.000	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	รื้อถอน	
	<b>งานเสา</b>									
	1. เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว x 3.50 ม.	5.000	ต้น	700.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
	2. น็อตหัวกลม ขนาด 4 หุน ยาว 6 นิ้ว ( 12 มม.)	15.000	กก.	750.00	750.00	-	-	750.00		
	3. ตะปู ขนาดยาว 2 นิ้ว	1.000	ลัง	280.00	280.00	-	-	280.00		
	<b>งานผนังฉาบ</b>									
	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. เจียงชาย สมารท์ทูด SCG สำเร็จรูป	62.000	เมตร	150.00	9,300.00	45.00	2,790.00	12,090.00		
	5. เหล็กกล่องเป็นแบบลิควาโนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว ทน 1.2 มม.	50.000	ฟ่อน	260.00	13,000.00	270.00	13,500.00	26,500.00		
	6. เหล็กกล่องเป็นแบบลิควาโนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว ทน 2.2 มม.	43.000	ฟ่อน	190.00	8,170.00	270.00	11,610.00	19,780.00		
	7. แปเหล็กลิควาโนซ์ 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. สกรูยึดแปเหล็ก 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		
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>									
	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. โครงไม้ ฝ้าย 37 x 15 x 0.52 มม. ยาว 4 ม.	15.000	มัด	80.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
	4. โครงไม้โครงฉาก ขนาด 25 x 24 มม. ยาว 2.4 ม. ทน 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 สำหรับโครงการที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 อ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

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

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

ประมาณการโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.	ขอล็อกโครงโปร (ปลา ทิวาจ คิวซี)	7,000	กล่อง	73.00	511.00	-	-	511.00	
7.	ลวดแขวนก่อนบม	8,000	มัด	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
8.	สกรูยึดผ้าอิงเข็มเบอร์ ขนาด 1 นิ้ว	5,000	กล่อง	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
9.	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นอินซูลัม 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.	ผ้าทอปูนขัด ( สีขาว )	20,000	ม้วน	30.00	600.00	-	-	600.00	
<b>งานผนัง</b>									
1.	อิฐบล็อก ทน 7 ซม. (3 นิ้ว) 19 X 39 X 7 ซม.	200,000	ตร.ม.	9.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.	ก้อนฉัง	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 แดงปอร์ตแลนด์	20,000	ถุง	137.00	2,740.00	-	-	2,740.00	
5.	ปูนฉาบผนัง ตราเสือพัด	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	
<b>งานพื้น</b>									
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 ตรากระเชี เขียว	10,000	ถุง	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.	ปูนพื้น (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	
<b>งานประตู่ - หน้าต่าง</b>									
1.	ประตูอลูมิเนียมบานสวิง ขนาด 0.90 x 2.00 ม. รมกรอบรงกบ (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. รมกรอบรงกบ 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. รมกรอบรงกบ (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. รมกรอบรงกบ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	6,000	ชุด	4,800.00	28,800.00	90.00	540.00	29,340.00	
<b>งานระบบไฟฟ้า</b>									
1.	ตู้โหลดจันเตอร์ 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.	เคาะรับไฟฟ้า ขากลม - แบบ 16 A 250 V มีกราวด์	22,000	ชุด	80.00	1,760.00	85.00	1,870.00	3,630.00	
8.	รางไว้ร้อย ( wireway ) ขนาดกว้าง 4 x 2 นิ้ว ยาว 2.40	4,000	ท่อน	460.00	1,840.00	72.00	288.00	2,128.00	
<b>งานทาสี</b>									
1.	สีรองพื้น 1 เที่ยว	150,000	ตร.ม.	40.00	6,000.00	35.00	5,250.00	11,250.00	
2.	สีนํ้าอะครีลิก 100 % (ทาสายนอก)	150,000	ตร.ม.	43.00	6,450.00	34.00	5,100.00	11,550.00	
3.	สีนํ้าอะครีลิก 100 % (ทาสายใน)	150,000	ตร.ม.	35.00	5,250.00	30.00	4,500.00	9,750.00	
4.	สีทาผนังกันเชื้อ ( ผนังฉัง )	100,000	ตร.ม.	35.00	3,500.00	30.00	3,000.00	6,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ค่ารับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 อ.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		
<b>รวม อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร</b>									
2	<b>โรงซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักร</b>							491,425.35	
	1. งานรื้อถอนเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	30,000	เมตร	-	-	20.00	600.00	600.00	รื้อถอน
	2. งานรื้อถอนวัสดุหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	30,000	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอน
	3. งานรื้อถอนเหล็ก ขนาดเหล็กเส้นกลม 3 หุน	20,000	เมตร	-	-	20.00	400.00	400.00	รื้อถอน
	4. งานรื้อถอนเหล็ก ขนาดเหล็กเส้นกลม 2 หุน	20,000	เมตร	-	-	20.00	400.00	400.00	รื้อถอน
	<b>งานเสา</b>								
	1. เสาคอนกรีต ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว x 4.00 ม.	3,000	ต้น	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	1. หลังคา METEL SHEET	124,000	ตร.ม.	220.00	27,280.00	70.00	8,680.00	35,960.00	
	2. ครอนปูน	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. เจียงชาย สมารัททูด SCG สำเร็จรูป	30,000	เมตร	150.00	4,500.00	45.00	1,350.00	5,850.00	
	5. เหล็กกล่องแป้นแบบถั่วขาวขนาด 4 x 2 นิ้วหนา 1.2 มม.	40,000	ฟุต	260.00	10,400.00	270.00	10,800.00	21,200.00	
	6. เหล็กกล่องแป้นแบบถั่วขาวขนาด 4 x 2 นิ้วหนา 2.2 มม.	50,000	ฟุต	190.00	9,500.00	270.00	13,500.00	23,000.00	
	7. แปเหล็กถั่วขาวขนาด 0.60 มม. ยาว 6.00 เมตร	30,000	ฟุต	140.00	4,200.00	30.00	900.00	5,100.00	
	8. สกรูยึดแปเหล็กถั่วขาวขนาด 2 นิ้ว	5,000	กล่อง	220.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	9. ตะปูเกลียวยึดแปเหล็กถั่วขาวสำเร็จรูป	5,000	กล่อง	223.00	1,115.00	-	-	1,115.00	
	10. ลวดเชื่อม	2,000	กล่อง	170.00	340.00	-	-	340.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	1. ฉนวนกันความร้อน	130,000	ตร.ม.	200.00	26,000.00	30.00	3,900.00	29,900.00	
	2. สกรูยึดฝ้าใยหินบอร์ด ขนาด 1 นิ้ว	5,000	กล่อง	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	1. พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (ปูนซีเมนต์)	8,000	ตร.ม.	2,000.00	16,000.00	320.00	2,560.00	18,560.00	
	2. ตะแกรงรีเบอร์เมช 3.2 มม.30 x 30	2,000	ม้วน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	3. ทรายหยาบ	4,000	ตร.ม.	366.67	1,466.68	-	-	1,466.68	
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	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. สายไฟแดง 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. สายไฟแดง 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. สายไฟแดง 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 หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 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. เตารีดไฟฟ้า ขนาด 16 A 250 V มีกราวด์	2,000	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	8. รางไว้ร้อย (wireway) ขนาดกว้าง 4 x 2 นิ้ว ยาว 2.40	5,000	ฟุต	460.00	2,300.00	72.00	360.00	2,660.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	1. สีรองพื้นกับสีมัน 1 เที่ยว	150,000	ตร.ม.	65.00	9,750.00	40.00	6,000.00	15,750.00	
	2. สีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	160,000	ตร.ม.	60.00	9,600.00	40.00	6,400.00	16,000.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง สำหรับโครงการที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแขวงหลวงศรีสะเกษที่ 1 จ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

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

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานหลวงที่ 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		
3	<b>โรงผลิตปาย</b>							216,840.68	
	1. งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทุกชนิด	240,000	ตร.ม.	-	-	20.00	4,800.00	4,800.00	รื้อถอน
	2. งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ ขนาด 3 นิ้ว	30,000	เมตร	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอน
	3. งานรื้อถอนไม้เชิงชาย	20,000	เมตร	-	-	40.00	800.00	800.00	รื้อถอน
	4. งานรื้อถอนไม้ ขนาด 4 นิ้ว	15,000	เมตร	-	-	40.00	600.00	600.00	รื้อถอน
	5. งานรื้อถอนไม้ ขนาด 5 นิ้ว	12,000	เมตร	-	-	40.00	480.00	480.00	รื้อถอน
	6. งานรื้อถอนสายไฟฟ้า	34,000	เมตร	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อถอน
	7. งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมทุกขนาด)	3,000	ชุด	-	-	25.00	75.00	75.00	รื้อถอน
	<b>งานเสา</b>								
	1. เสาปูนสำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 2.50 ม.	11,000	ต้น	500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	2. เสาปูนสำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 ม.	2,000	ต้น	670.00	1,340.00	-	-	1,340.00	
	<b>งานหลังคา</b>								
	1. หลังคา METEL SHEET	185,000	ตร.ม.	220.00	40,700.00	70.00	12,950.00	53,650.00	
	2. ครอบมุม	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. เจียงชาย สมาร์ทูด SCG สำเร็จรูป	75,000	เมตร	150.00	11,250.00	45.00	3,375.00	14,625.00	
	5. เหล็กกล่องบีบีแบบทึบกว้าง ขนาด 4 x 2 นิ้ว ทน 1.2 มม.	84,000	ท่อน	20,664.00	1,735,776.00	270.00	22,680.00	1,758,456.00	
	6. เหล็กกล่องบีบีแบบทึบกว้าง 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. แปเหล็กทึบกว้าง 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. สกรูบีบีแบบทึบ ปลายหัว ขนาด 2 นิ้ว	5,000	กล่อง	190.00	950.00	-	-	950.00	
	9. ตะปูเกลียวบีบีแบบทึบสำเร็จรูป	5,000	กล่อง	223.00	1,115.00	-	-	1,115.00	
	10. ลวดเชื่อม	1,000	กล่อง	170.00	170.00	-	-	170.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	1. จำนวนกันความชื้น	280,000	ตร.ม.	200.00	56,000.00	70.00	19,600.00	75,600.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	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. งานผนัง	200,000	ตร.ม.	85.00	17,000.00	95.00	19,000.00	36,000.00	
	4. ปูนก่อก่ออิฐบล็อก ทน 7 ซม. (3 นิ้ว) 19 X 39 X 7 ซม.	20,000	ถุง	137.00	2,740.00	-	-	2,740.00	
	5. ปูนฉาบผนัง ทน 7 ซม. (3 นิ้ว) 19 X 39 X 7 ซม.	40,000	ถุง	98.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	6. ทราดอะเบียด	2,000	ตร.ม.	366.67	733.34	-	-	733.34	
	<b>งานพื้น</b>								
	1. พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (ปูซีเมนต์)	8,000	ตร.ม.	2,000.00	16,000.00	320.00	2,560.00	18,560.00	
	2. ทราดอะเบียด	2,000	ตร.ม.	366.67	733.34	-	-	733.34	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	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 สำหรับโครงการที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 จ.ศรีสะเกษ 1 แห่ง

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

ฝ่าย/งาน งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

สำนัก/กอง สำนักงานหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

ประมาณการโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1

เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		จำนวนเงิน	คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน			
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>									
	1. ตู้โหลดเงินเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100 A 12 ช่อง	1,000	ชุด	6,400.00	6,400.00	130.00	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	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	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	1,000.00	1,900.00	
	5. โคมไฟฟ้า หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ โคม 1 x 36 วัตต์ ขนาด 11 x 120 ซม.	8,000	ชุด	450.00	3,600.00	115.00	920.00	920.00	4,520.00	
	6. สวิตช์ไฟฟ้า 16 A 250 V	6,000	ชุด	80.00	480.00	85.00	510.00	510.00	990.00	
	7. เครื่องไฟฟ้า ภายนอก - แบบ 16 A 250 V มีกราวด์	12,000	ชุด	80.00	960.00	85.00	1,020.00	1,020.00	1,980.00	
	8. รางรับแรง ( wireway ) ขนาดกว้าง 4 x 2 นิ้ว ยาว 2.40	2,000	ฟุต	460.00	920.00	72.00	144.00	144.00	1,064.00	
	<b>งานทาสี</b>									
	1. สีรองพื้น 1 เที่ยว	120,000	ตร.ม.	40.00	4,800.00	35.00	4,200.00	4,200.00	9,000.00	
	2. สีน้ำยอคริลิก 100 % (ภายนอก)	120,000	ตร.ม.	43.00	5,160.00	34.00	4,080.00	4,080.00	9,240.00	
	3. สีน้ำยอคริลิก 100 % (ภายใน)	120,000	ตร.ม.	35.00	4,200.00	30.00	3,600.00	3,600.00	7,800.00	
	4. สีทาผนังกับปูน ( ปูนฉาบ )	70,000	ตร.ม.	35.00	2,450.00	30.00	2,100.00	2,100.00	4,550.00	
	<b>รวม วัสดุค้ำบ้าย</b>								<b>443,227.68</b>	
	<b>รวม</b>								<b>1,151,493.71</b>	