



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โทร. ๐ ๔๕๘๑ ๐๒๙๓

ที่ - วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

๑) เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ตามที่ได้รับจัดสรรโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณปี ๒๕๖๕ ค่าจ้างเหมาปรับปรุงอาคารงานบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง งบประมาณ ๔๙๐,๔๑๘.- บาทนั้น

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารงานบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง หมวดทางหลวงภูเงิน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง ที่ กม.๕๐+๔๓๐ ด้านขวาทาง ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการฯ

(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒(ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ


(นายศิวกร ก้อนทอง) ขพ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ

(นายสมปราษฐ์ สนวนมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒) คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบ


.....
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 สำนักทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

ประเภท งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานหน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง จังหวัด ศรีสะเกษ

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง กม.50+430 (ด้านขว
หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ประมาณราคาแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานหน่วยบำรุงทาง เคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง	375,512.14	1.3056	490,268.66	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			490,268.66	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			490,268.66	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบหกสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	193.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยค่าประมาณราคา	2,540.25 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงนาม)..... กรรมการฯ

(นายศิวกร ก้อนทอง) ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงนาม)..... กรรมการฯ

(นายสมปราษฐ์ สวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานหน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง กม.50+430 (ด้านขวา)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2
 ประมาณราคา แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง		
	1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานหน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่ และภูมิทัศน์ทางหลวง	490,268.66	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	490,268.66	
	ราคากลาง	490,268.66	
สรุป	วงเงินงบประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบหกสตางค์)		

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงนาม)..... กรรมการฯ

(นายศิวกร ก้อนทอง) ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงนาม)..... กรรมการฯ

(นายสมปราชญ์ สอนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง จ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานหน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง

แบบเลขที่


สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง หมวดทางหลวงภูเงิน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง กม.50+430 (ด้านขวาทาง)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย งานวางแผน ขวางทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ประมาณราคาวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		
	งานทาสี								
1	งานทาสีผนังภายนอก (สีน้ำพลาสติก)	206.84	ตร.ม.	45.72	9,456.72	34.00	7,032.56	16,489.28	ทารองพื้น 1 ร.+ทาสีจริง 2 ร.
2	งานทาสีผนังภายใน (สีน้ำพลาสติก)	385.00	ตร.ม.	41.05	15,804.25	30.00	11,550.00	27,354.25	ทารองพื้น 1 ร.+ทาสีจริง 2 ร.
3	งานทาสีเพดานภายใน (สีน้ำพลาสติก)	192.00	ตร.ม.	41.05	7,881.60	30.00	5,760.00	13,641.60	ทาสีจริง 1 ร.
4	งานทาสีเพดานภายนอก (สีน้ำพลาสติก)	134.00	ตร.ม.	45.72	6,126.48	34.00	4,556.00	10,682.48	ทาสีจริง 1 ร.
5	งานทาสีไม้เชิงชาย 12" รอบอาคาร (สีน้ำมัน)	21.70	ตร.ม.	34.02	738.23	38.00	824.60	1,562.83	ทาสีจริง 1 ร. , ผสมทินเนอร์
	รวมงานทาสี							69,730.45	
	งานโครงหลังคาและพื้นทางเดินเชื่อมกับสำนักงานหมวดฯ								
6	ไม้พื้นสำเร็จรูป ขนาด 20 x 300 x 2.5 ซม.	64.00	ตร.ม.	620.00	39,680.00	167.00	10,688.00	50,368.00	- LAY ไม้ สีระบุภายหลัง
7	ตงพื้น เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.3 มม.	35.00	ท่อน	685.00	23,975.00		-	23,975.00	- ค่าแรงติดตั้ง คาน, ตง, และ
8	คานรับตง เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 มม.หนา 2.3 มม.	15.00	ท่อน	950.00	14,250.00		-	14,250.00	ปูพื้นไม้ = 167 บาท/ตร.ม.
9	เสารับพื้น เหล็กกล่อง 75 x 75 มม.หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	800.00	2,400.00		-	2,400.00	
10	แผ่นเพลาเหล็กขนาด 125 x 125 มม.หนา 6 มม.	26.00	แผ่น	65.00	1,690.00		-	1,690.00	
11	พุกฝัง คอนกรีต ขนาด 5/8 "	120.00	ตัว	38.00	4,560.00		-	4,560.00	
12	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. เจดสีระบุภายหลัง	96.00	ตร.ม.	261.00	25,056.00	70.00	6,720.00	31,776.00	
13	แปเหล็ก เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.3 มม.	19.00	ท่อน	620.00	11,780.00		-	11,780.00	
14	จันทัน เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 มม.หนา 2.3 มม.	9.00	ท่อน	980.00	8,820.00		-	8,820.00	
15	อะเส เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 มม.หนา 3.2 มม.	8.00	ท่อน	1,300.00	10,400.00		-	10,400.00	
16	เสารับหลังคา เหล็กกล่อง 75 x 75 มม.หนา 2.3 มม.	5.00	ท่อน	800.00	4,000.00		-	4,000.00	
17	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคาทั่วไป	1,045.00	กก.			10.00	10,450.00	10,450.00	
18	สกรูยึดหลังคาเหล็กสันลอน 2"	500.00	ตัว	2.50	1,250.00		-	1,250.00	
19	ราวระเบียง เหล็กกล่อง 75 x 38 มม.หนา 1.6 มม.	6.00	ท่อน	628.00	3,768.00	194.40	1,166.40	4,934.40	ค่าแรง 12 บาท/กก.
20	ลูกกรง เหล็กกล่อง 25 x 25 มม.หนา 1.4 มม.	8.00	ท่อน	231.00	1,848.00	72.00	576.00	2,424.00	ค่าแรง 12 บาท/กก.
21	เหล็กม้านั่ง เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 มม.หนา 1.6 มม.	11.00	ท่อน	508.00	5,588.00	166.80	1,834.80	7,422.80	


 (นายสมปราชญ์ สวนหมาก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ปริมาณราคาก่อสร้าง จ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานหน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง

แบบเลขที่


สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง หมวดทางหลวงภูเงิน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง กม.50+430 (ด้านขวาทาง)

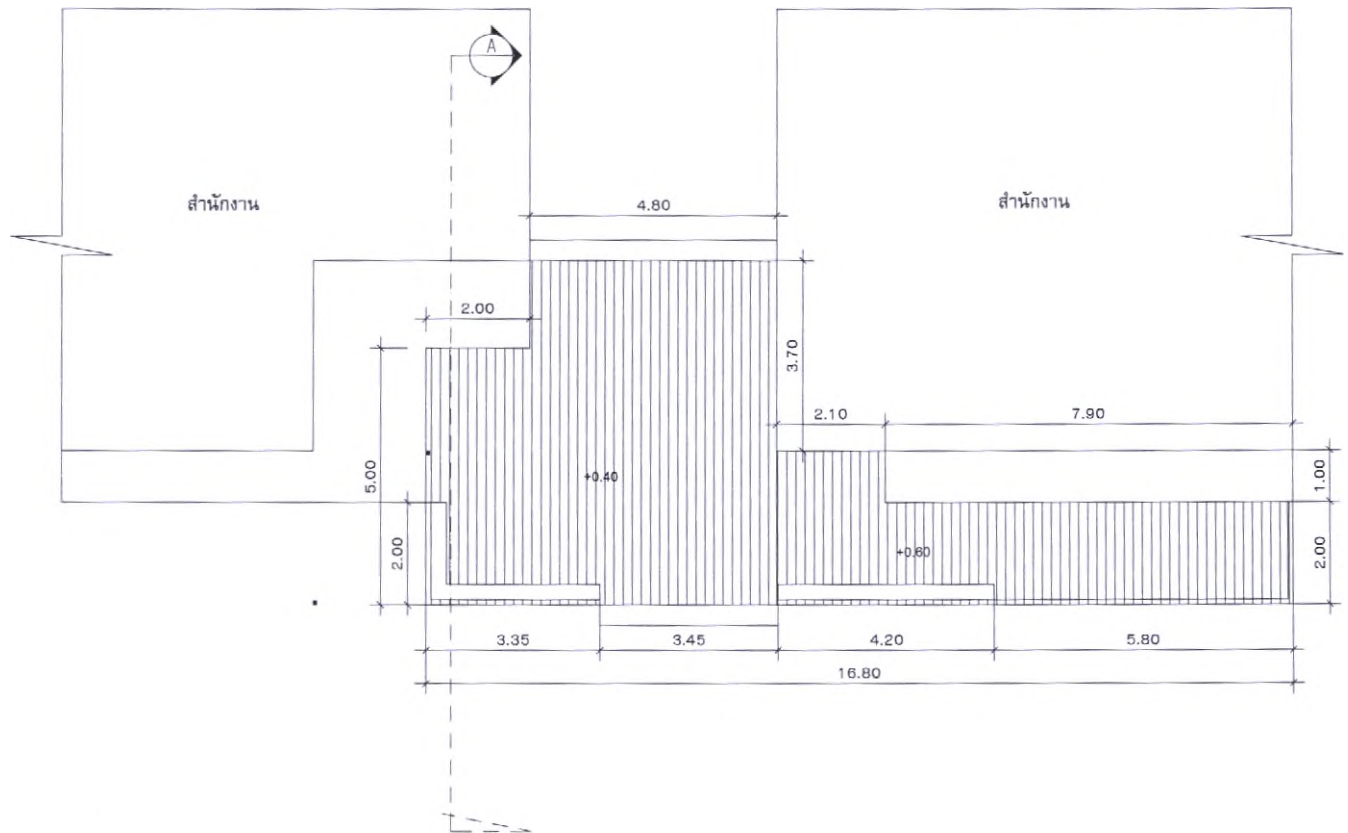
จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

ประมาณราคาวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		
22	ที่นั่งไม้เทียม 15 x 300 x2.5 ซม.	16.00	แผ่น	520.00	8,320.00	-	-	8,320.00	ลายไม้ สีระบุภายหลัง
23	ทาสีน้ำมันเคลือบเงา สีดำ + รองพื้นกันสนิม	150.00	ตร.ม.	96.09	14,413.50	38.00	5,700.00	20,113.50	
24	สกรูเกลียวปลายสว่าน 2" ยึดแผ่นพื้น	2,100.00	ตัว	2.50	5,250.00	-	-	5,250.00	
25	ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด ขนาด Dia. 4 "	8.00	ชุด	278.00	2,224.00	115.00	920.00	3,144.00	
26	สวิตช์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาด 800 W.	2.00	ชุด	1,589.00	3,178.00	90.00	180.00	3,358.00	
27	สายไฟ THW 1.5 sq.mm.	100.00	เมตร	6.60	660.00	-	-	660.00	
28	ท่อร้อยสายไฟ สี ขาว ขนาด Dia. 1/2 " ยาว 2.92 ม./ท่อน	9.00	ท่อน	58.00	522.00	-	-	522.00	
	รวมงานโครงหลังคาและพื้นทางเดินเชื่อมกับสำนักงานหมวดฯ							231,867.70	
	งานป้ายชื่อสำนักงาน								
29	ซื้อป้ายวัสดุแอสตันเลส	1.00	งาน	-	-	23,000.00	23,000.00	23,000.00	จ้างผลิต
	"งานหน่วยบำรุงทางเคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง"								
	รวมงานป้ายชื่อสำนักงาน							23,000.00	
	งานระบบน้ำภายในอาคารสำนักงาน								
30	ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด จู 3,000 ลิตร	1.00	ใบ	14,490.00	14,490.00	-	-	14,490.00	
31	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 300 W	1.00	เครื่อง	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
32	ฐานคอนกรีตขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม.	0.40	ลบ.ม.	1,857.94	743.18	436.00	174.40	917.58	
33	ท่อน้ำ PVC 1" ชั้นคุณภาพ 13.5	32.00	ม.	17.29	553.28	30.00	960.00	1,513.28	
34	ท่อน้ำ PVC 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	12.00	ม.	14.25	171.00	30.00	360.00	531.00	
35	อุปกรณ์กาวประสานท่อ ข้อต่อ 50% ของค่าท่อ	1.00	เหมา	362.14	362.14	-	-	362.14	
	รวมงานระบบน้ำภายในอาคารสำนักงาน							25,414.00	
	งานซ่อมแซม								
36	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36000 BTU.	1.00	เครื่อง	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	ล้างแอร์ เปลี่ยนน้ำยา ระบบไฟ
37	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18000 BTU.	1.00	เครื่อง	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
38	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 11000 BTU.	3.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
39	โคมไฟเพดานและผนัง , ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	อุปกรณ์เสื่อมจากอายุการใช้งาน
40	บานประตู บานหน้าต่างกระจก	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	เปลี่ยนบานที่แตก,ระบบสปริงบานพับ
	รวมงานซ่อมแซม							25,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งหมด							375,512.14	


 (นายสมปราษฎ์ สอนหมาก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแสดง
มาตราส่วน

แปลนพื้น
1 : 100

โครงการก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
สำนักงานหน่วยบำรุงทาง
เคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง

OWNER :

DRAWN

สถาปนิก
ARCHITECT

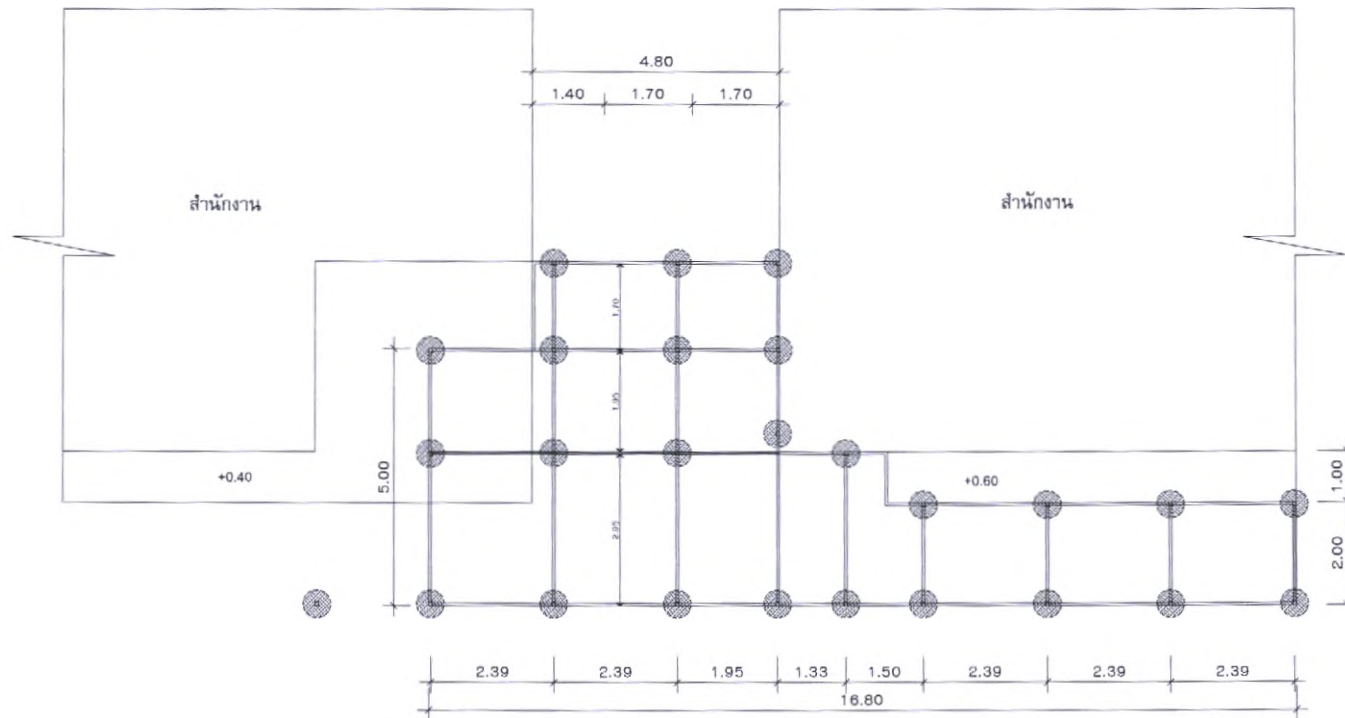
วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรสุขาภิบาล
ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING NO.	SHEETS
1	01
	TOTAL SHEETS
	6

หมายเหตุ
REMARKS



แบบแสดง แปลนโครงสร้างพื้น
มาตราส่วน 1 : 100

- เหล็กกล่อง 75 X 75 X 2.3 มม.
- เหล็กคานรูปตัวซี 100 X 50 X 20 X 3.2 มม.

โครงการก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
สำนักงานหน่วยปฏิบัติงาน
เคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง

OWNER :

DRAWN

สถาปนิก
ARCHITECT

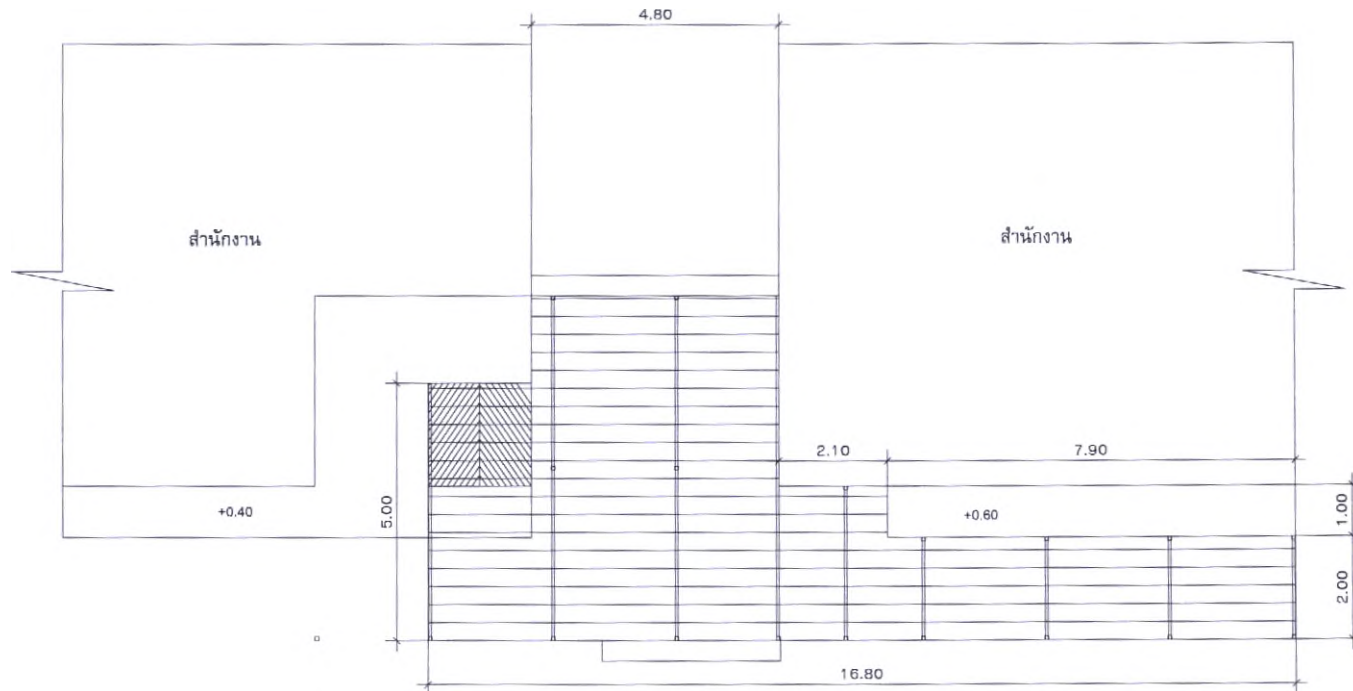
วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรสุขาภิบาล
SANITATION ENGINEER

DRAWING NO.	SHEETS
2	02
	TOTAL SHEETS
	6

หมายเหตุ
REMARKS



แบบแสดง แปลนโครงสร้างพื้น
 มาตรฐาน 1 : 100

ตงพื้น - เหล็กรูปตัวซี 75 X 45 X 15 X 2.3 มม. @ 0.35 ม.

โครงการก่อสร้าง
 งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
 สำนักงานหน่วยปฎิรูปทาง
 เคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง

OWNER :

DRAWN

สถาปนิก
 ARCHITECT

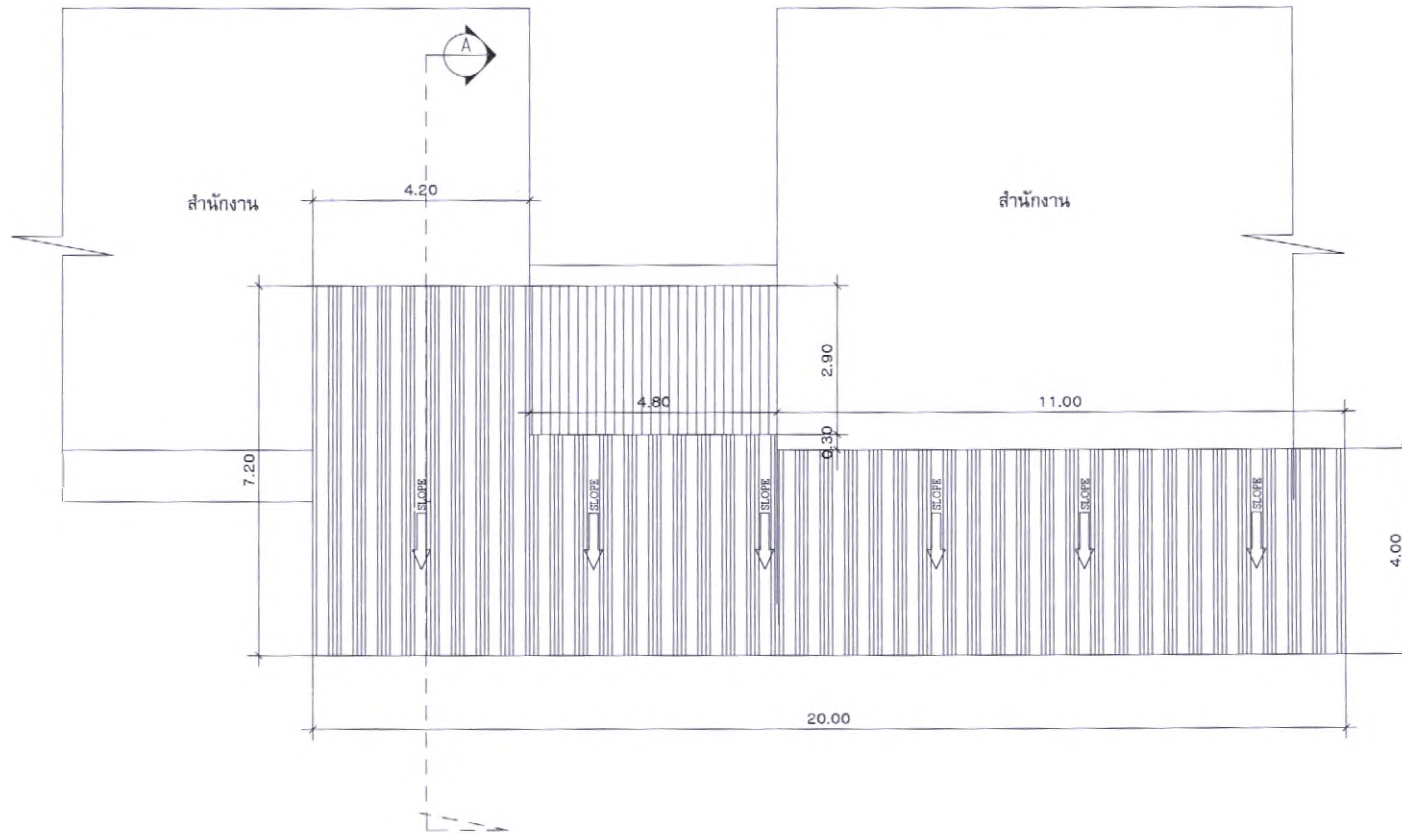
วิศวกรโครงสร้าง
 STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า
 ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรสุขาภิบาล
 ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING NO.	SHEETS
3	03
	TOTAL SHEETS
	6

หมายเหตุ
 REMARKS



แบบแสดง
มาตราส่วน

แปลนหลังคา
1 : 100

โครงการก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
สำนักงานหน่วยงานบำรุงทาง
เคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง

OWNER :

DRAWN

สถาปนิก
ARCHITECT

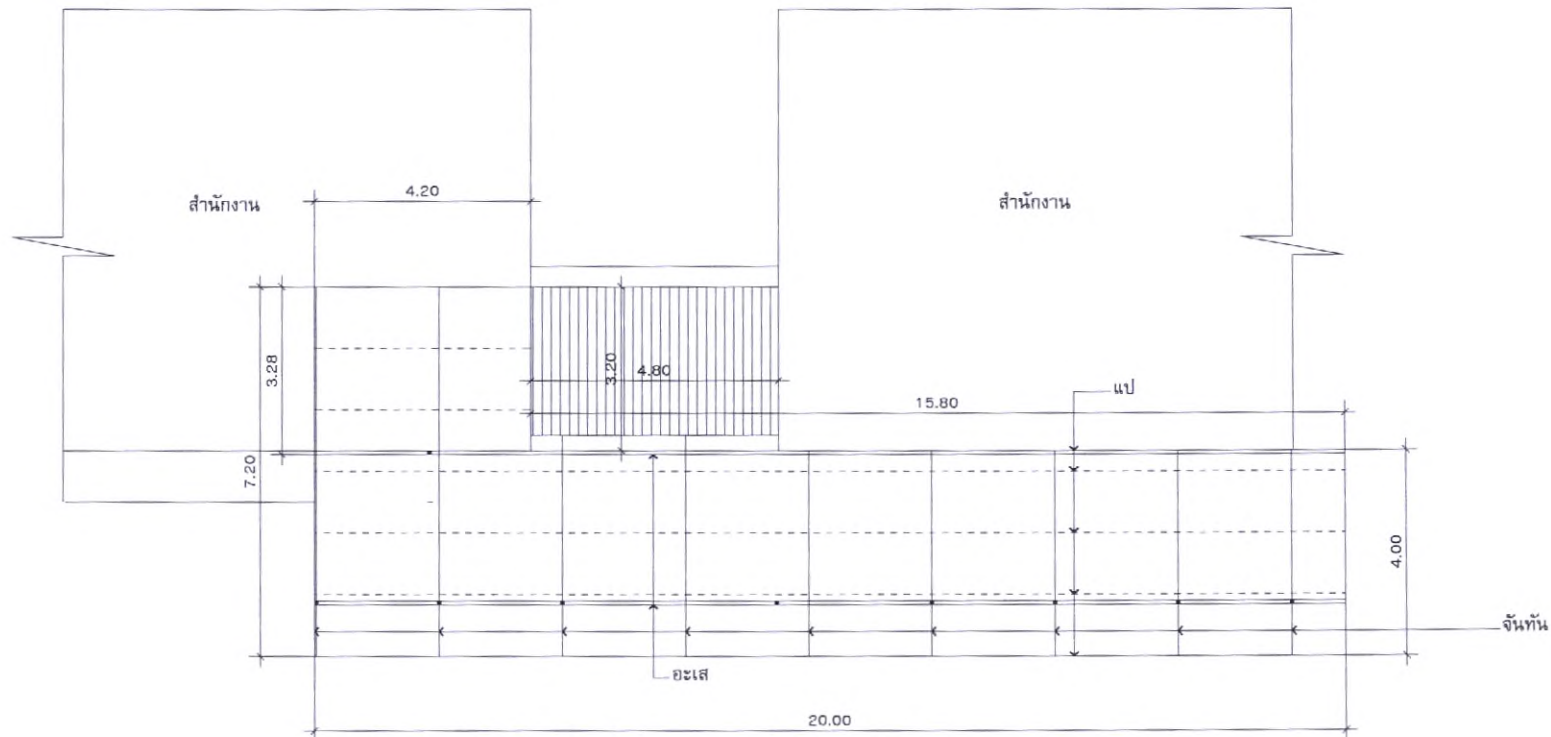
วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรสุขาภิบาล
ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING NO.	SHEETS
	04
4	TOTAL SHEETS
	6

หมายเหตุ
REMARKS



แบบแสดง
มาตราส่วน

แปลนพื้น
1 : 100

อะเส - เหล็กรูปตัวซี 125 X 50 X 20 X 2.3 มม.
 จันหัน - เหล็กรูปตัวซี 125 X 50 X 20 X 3.2 มม.
 แป - เหล็กรูปตัวซี 75 X 45 X 15 X 2.3 มม. @ 1.20 ม.

โครงการก่อสร้าง
 งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
 สำนักงานหน่วยบำรุงทาง
 เคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง

OWNER :

DRAWN

สถาปนิก
 ARCHITECT

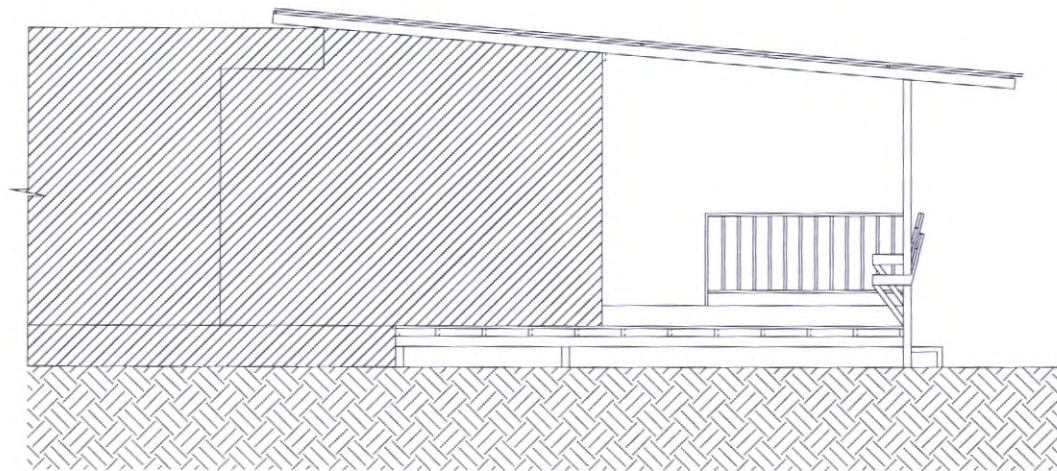
วิศวกร โครงสร้าง
 STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกร ไฟฟ้า
 ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกร ธรณีวิทยา
 ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING NO.	SHEETS
5	05
	TOTAL SHEETS
	6

หมายเหตุ
 REMARKS



แบบแสดง
มาตราส่วน

รูปตัด A
1 : 75

โครงการก่อสร้าง

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
สำนักงานหน่วยปฎิบัติทาง
เคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง

OWNER :

DRAWN

สถาปนิก
ARCHITECT

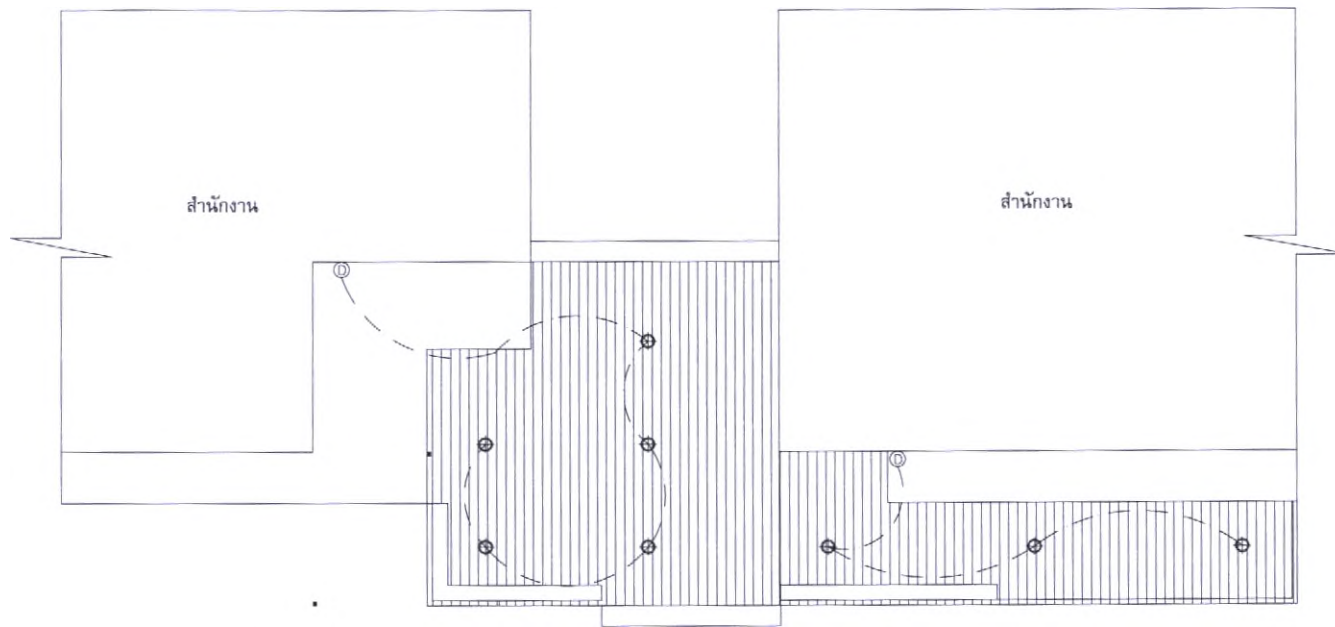
วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรสุขาภิบาล
ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING NO.	SHEETS
6	06
	TOTAL SHEETS
	6

หมายเหตุ
REMARKS



แบบแสดง
มาตราส่วน

แปลนไฟฟ้า
1 : 100

- ⊕ ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด \varnothing 4 นิ้ว
หลอดไฟ LED ขนาด 18 W. (วอร์มไวท์)
- Ⓣ สวิตช์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาด 800 W สูงจากพื้น 1.30 ม.
- - - - - สายไฟฟ้าทั้งหมด เดินร้อยท่อพีวีซี ขนาดของท่อขึ้นอยู่กับจำนวนสายไฟ
- - - - - สายไฟระหว่างดวงโคมและสวิตช์เปิด-ปิด ใช้สาย THW 1.5 sq.mm.

โครงการก่อสร้าง	
งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร สำนักงานหน่วยปฎิรูปทาง เคลื่อนที่และภูมิทัศน์ทางหลวง	
OWNER :	
DRAWN :	
สถาปนิก ARCHITECT	
วิศวกรโครงสร้าง STRUCTURAL ENGINEER	
วิศวกรไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER	
วิศวกรสุขาภิบาล ELECTRICAL ENGINEER	
DRAWING NO.	SHEETS
7	07
TOTAL SHEETS	
7	
หมายเหตุ REMARKS	