

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในการจ้างงานก่อสร้าง กำหนดราคากลางงานจ้าง

.....

๑. ชื่อโครงการ

: งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ พร้อมทำรายการประมาณการงานก่อสร้าง  
ของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ จำนวน ๑ งาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

: สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

: จำนวนเงิน ๘๙๓,๘๐๐- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

: วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

- ราคากลางเป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)


- เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

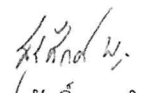
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ พร. 5 (ก) จำนวน ๑ แผ่น

- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา แบบ พร.4 จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายปิยะฉัตร มุลศรี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(ว่าที่ ร.ต.วิชาญชัย บัวระภา)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ พุนทำนอง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาโครงการ งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจังหวัดอุดรธานี เขต 24 (อุดรธานี)

แบบ จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

กำหนดราคากลาง วันที่ 11 สิงหาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ	
1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	- งานรื้อถอนคันทัน คสล.เดิม 60 ม.	2.40	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,440.00	รื้อขนไป	
		- งานรื้อถอนต้นไม้	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00		
		งานโครงสร้าง								
		2.1 งานทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
		2.2 งานขุดดิน	209.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,691.00	20,691.00	
		- งานขนดินทิ้งภายในบริเวณ(รถ10ล้อ)	20.00	เที่ยว	-	-	300.00	6,000.00	6,000.00	
		2.3 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	68.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,500.00	8,500.00	
		2.4 งานทรายหยาบ	27.00	ลบ.ม.	364.00	9,828.00	91.00	2,457.00	12,285.00	
2	งานประกอบกรงเหล็ก	2.5 งานคอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,600.00	2,400.00	398.00	597.00	2,997.00	ผสมเอง
		2.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.Cube	59.00	ลบ.ม.	1,822.43	107,523.37	306.00	18,054.00	125,577.37	เนื่องจากดินเดิม
		2.7 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	114.00	ตร.ม.	-	-	133.00	15,162.00	15,162.00	
		- ไม้แบบ(คิดค่าวัสดุ 80%)	90.00	ลบ.พ.	464.00	41,760.00	-	-	41,760.00	
		- ไม้โครงประกอบแบบ	24.00	ลบ.พ.	443.00	10,632.00	-	-	10,632.00	
		- ตะปู	28.50	กก.	46.00	1,311.00	-	-	1,311.00	
		2.8 Wire mesh φ 4 มม. @ 0.20X0.20#	254.00	ตร.ม.	35.50	9,017.00	5.00	1,270.00	10,287.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายปิยะฉัตร มุลศรี)

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. ....กรรมการ  
(วิชัยชัย บั้วระสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ ทุนทำนอง)

ประมาณราคาโครงการ งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์  
 สถานพักก่อสร้าง บริเวณสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจังหวัดอุดรธานี เขต 24 (อุดรธานี)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 11 สิงหาคม 2565  
 แบบ จำนวน 14 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
3	2.9 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ $\phi$ 6 มม. SR 24	0.388	ตัน	27,757.00	10,769.72	4,100.00	1,590.80	12,360.52	
	- เหล็กข้ออ้อย $\phi$ 12 มม. SD 40	0.462	ตัน	27,434.00	12,674.51	3,300.00	1,524.60	14,199.11	
	- เหล็กข้ออ้อย $\phi$ 16 มม. SD 40	0.347	ตัน	25,990.00	9,018.53	3,300.00	1,145.10	10,163.63	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	51.00	1,530.00		-	1,530.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	3.1 ท่อเหล็กดำ $\phi$ 3" หน้า 3.2 มม.(นบ. 40.68 กก./ท่อน)	60	ท่อน	946.00	56,760.00	-	-	56,760.00	
	3.2 เหล็ก [ 100x50x20x2.3 มม.(นบ. 23.5 กก./ท่อน)	50	ท่อน	775.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
	3.3 เหล็กSag Rod $\phi$ 9 มม. = 6 เส้น	30.00	กก.	27.50	825.00		-	825.00	
	3.4 ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	3,646	กก.	-	-	10.00	36,460.00	36,460.00	
3.5 Plate 250x250x12 มม. = 24 แผ่น (นบ. 5.9กก./แผ่น)	142.00	กก.	45.00	6,390.00	120.00	17,040.00	23,430.00	รวมค่าจากรู	
3.6 Bolt $\phi$ 15 มม. ยาว 40 ซม.	96	ชุด	50.00	4,800.00	-	-	4,800.00		
3.7 งานติดตั้งหลังคาMetal sheetชนิด ZINCALUM หน้า 0.4 มม.	354.00	ตร.ม.	300.00	106,200.00	70.00	24,780.00	130,980.00		
3.8 เชิงชายไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาด 16x200 มม.	57.00	ม.	75.00	4,275.00	45.00	2,565.00	6,840.00		
3.9 Flashing Metal sheet ชนิด ZINCALUM	81.00	ม.	200.00	16,200.00	50.00	4,050.00	20,250.00		
3.10 รางน้ำฝนสแตนเลสตามแบบ พร้อมอุปกรณ์	28.50	ม.	580.00	16,530.00	25.00	712.50	17,242.50		
3.11 ท่อระบายน้ำฝน PVC $\phi$ 4" ชั้น 8.5 รวมถึงข้อต่อ-อุปกรณ์ยึดเกาะ	2	จุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายปิยะฉัตร มุลศรี)

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. ....กรรมการ  
 (วิชาญชัย บั้วระภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสุรศักดิ์ พุ่มทำนอง)

ประมาณราคาโครงการ งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์  
 สถานพักก่อสร้าง บริเวณสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระทรวงยุติธรรม กรุงเทพมหานคร เขต 24 (อุตสาหกรรม)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ กำหนดราคากลาง วันที่ 11 สิงหาคม 2565 แบบ จำนวน 14 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 สวิตซ์ทางเดียว	10	ลูก	30.00	300.00			300.00	
	4.2 กล่องลอยชนิดฝาปิด 2 ช่อง	2	ชุด	40.00	80.00	115.00	230.00	310.00	
	4.3 กล่องลอยชนิดฝาปิด 3 ช่อง	2	ชุด	40.00	80.00	115.00	230.00	310.00	
	4.4 โคมฝาครอบพลาสติกกันน้ำ หลอด LED 1x9W	10	ชุด	450.00	4,500.00	115.00	1,150.00	5,650.00	
	4.5 สายไฟฟ้า 2x1 VAF (100ม./ม้วน)	1	ม้วน	878.00	878.00	1,000.00	1,000.00	1,878.00	
	4.6 สายเมนไฟฟ้า 2x2.5 VCT เดินสายไปเชื่อมต่ออาคารสำนักงาน	50.00	ม.	52.00	2,600.00	12.00	600.00	3,200.00	
	4.7 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. $\phi$ 1/2" พร้อมเชื่อมต่ออุปกรณ์ยึดเกาะ	1	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	4.8 ตู้พลาสติกกันน้ำ 8"x12" พร้อมเบรกเกอร์ 16A	2	ตู้	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
5	งานทาสี และงานอื่นๆ								
	5.1 งานทาสีเคลือบกันสนิม 2in1 BEGER รุ่น BegerShield GRIPTECH หรือเทียบเท่า	40.00	ตร.ม.	40.00	1,600.00	35.00	1,400.00	3,000.00	ทา 2 เที่ยว
	5.2 งานทาสีตอม่อ	4.00	ตร.ม.	40.00	160.00	30.00	120.00	280.00	
	5.3 งานทาสีถนนเส้นแบ่งช่องจราจร-คั่นหินชนิดRoad Line Paint	30.00	ตร.ม.	65.00	1,950.00	30.00	900.00	2,850.00	
	5.4 งานปูพื้นผิวทนรถบรรทุกสีสีแดง หนา 6 ซม.	30	ตร.ม.	360.00	10,800.00	70.00	2,100.00	12,900.00	
	5.5 ฝาปิดตะแกรงเหล็กบ่อพักเดิม	4	บ่อ	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
	5.6 งานปรับปรุงขอบบ่อพักเดิม	4	บ่อ	200.00	800.00	500.00	2,000.00	2,800.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>690,211.12</b>	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยะฉัตร มุสศิริ)

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. ....กรรมการ

(วิฑูรย์ชัย บัวระภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พุฒินานอง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5(ก)

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ที่ 821 /2565 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2565  
งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์

ประเภทงาน

บริเวณสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจังหวัดอุดรธานี เขต 24 (อุดรธานี)

ถนนวิชนานาวงศ์ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจังหวัดอุดรธานี เขต 24 (อุดรธานี)

แบบ

จำนวน 14 แผ่น

ผู้ประเมินราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

กำหนดราคากลาง วันที่ 11 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F
	ค่าวัสดุและแรงงาน	690,211.12	1.3047	900,518.45	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			900,518.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			900,000.00	
	ตัวอักษร			(เก้าแสนบาทถ้วน)	

หมายเหตุ

- ราคาค่าวัสดุสิ่งของให้ใช้ราคาในท้องถิ่น เดือนกรกฎาคม 2565 และราคาที่กำหนดโดยกระทรวงพาณิชย์

- ค่าแรงรวมใช้ราคาตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคาากลางก่อสร้าง กรมบัญชีกลางฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. ....กรรมการ

(นายปิยะฉัตร มุลศรี)

(วิภาณีชัย บัวระภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พงษ์พานอง)

ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)  
งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔  
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

.....

๑. ความเป็นมา

สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ มีอาคารสำนักงาน แล้ว แต่ยังขาดโรงจอดรถยนต์ จึงจำเป็นต้องสร้างโรงจอดรถยนต์ เพื่อรองรับการใช้บริการของประชาชนผู้มาติดต่อราชการ ให้ได้รับประโยชน์และความสะดวกสบายในการมารับบริการได้ดียิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๔

๒.๒ เพื่อให้บริการประชาชนผู้มาติดต่อราชการได้รับความสะดวก มีสถานที่สำหรับจอดรถยนต์เพียงพอในการให้บริการประชาชน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับ การยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจในการดำเนินการในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

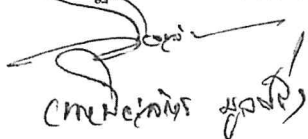
๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

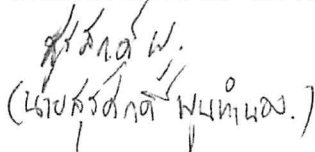
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือวันที่มีหนังสือเชิญชวนแล้วแต่กรณี และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

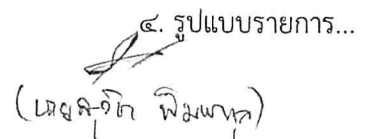
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน กับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ -บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาฉบับเดียวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ เชื้อถือ

  
(นายประจักษ์ สุขสง)

  
(นายศรีศักดิ์ พงษ์ทอง)

๔. รูปแบบรายการ...  
  
(นางสุจิต พินพท)

#### ๔. รูปแบบรายการ

เอกสารประกอบสัญญา

๔.๑ แบบโรงจอดรถยนต์ จำนวน ๑๔ แผ่น

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ เลขที่ ๒๑/๖๓ ถนนวัฒนาบูรณะ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๑ งาน

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าวัสดุที่ใช้งานก่อสร้างตามสัญญา โดยให้พิจารณาเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างก่อน ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาโดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุดังกล่าวตามแบบที่กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ในผนวก ๑. ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว แล้วเสร็จ
- งานรื้อคันหิน ค.ส.ล. เดิมและต้นไม้ แล้วเสร็จ
- งานทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน, งานก่อสร้างฐานราก, เสา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานทาสีโครงหลังคาเหล็ก ๑ เที่ยว แล้วเสร็จ ๙๐%

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ (ไม่รวมทาสีแบ่งช่องจราจร)

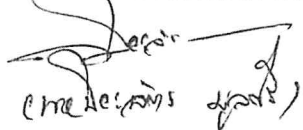
งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

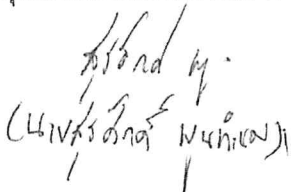
- งานมุงหลังคาMetal sheet ชนิด ZINCALUM หนา 0.4 มม. แล้วเสร็จ
- งานไฟฟ้า, งานทาสี, งานติดตั้งรางระบายน้ำฝน แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่แล้วเสร็จ

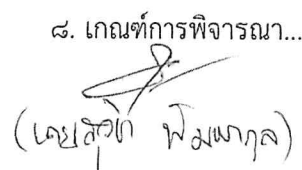
พร้อมงานรายละเอียดอื่นๆ ที่ปรากฏตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้าง งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ แล้วเสร็จ

#### ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณที่ได้รับ รวมจำนวนเงิน ๘๙๓,๘๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยใช้จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ ของสำนักงาน กสทช.เขต ๒๔ ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

  
(นายเดชาสิทธิ์ มุ่งสูง)

  
(นายสุวิทย์ มุ่งสูง)

๘. เกณฑ์การพิจารณา...  
  
(นายสุวิทย์ มุ่งสูง)

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอรายละเอียดอื่นๆ

สำนักงาน กสทช.เขต ๒๔ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขอื่นๆ

๙.๑ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงนั้น ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (อัตราค่าปรับต่อวัน ร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา) และตามประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง

๙.๒ ผู้รับจ้าง ต้องรับประกันผลงานการก่อสร้างอย่างน้อย ๒ ปี นับจากคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจรับงานในงวดสุดท้าย

๙.๓ ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำรายงานผลการใช้พัสดุ ที่ผลิตในประเทศพร้อมกับการส่งมอบงาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสาร  
ด้วยวิธี (e-bidding) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

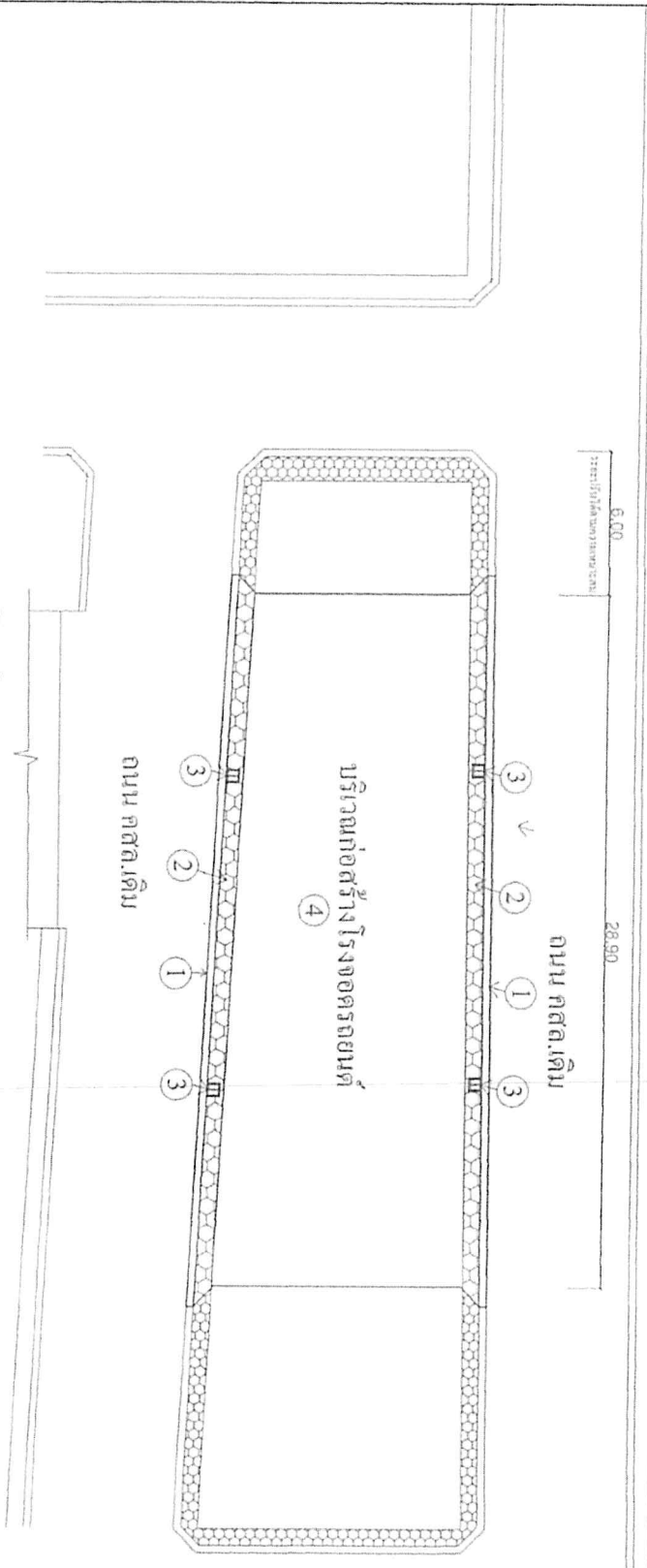
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายปิยะฉัตร มูลศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ พูนทำนอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสุวิชา พิมพ์กุล)



# รายการประกอบแบบ แบบก่อสร้างเฉพาะแห่ง โรงจอดรถยนต์ สำนักงาน กสทช.เขต 24



**งานรื้อถอน**

- ① งานรื้อถอนลิ้นหิน คสล.เดิม
- ② งานรื้อถอนทางเท้าเดิม
- ③ งานรื้อถอนขอบบ่อพัก คสล.เดิม
- ④ งานขุดดินในภาวะลาดงอน และขบดินทิ้งภายในบริเวณสำนักงาน
- ⑤ งานรื้อถอนต้นไม้มันภาวะลาดงอนบริเวณก่อสร้าง

**ผังบริเวณ 1:200**

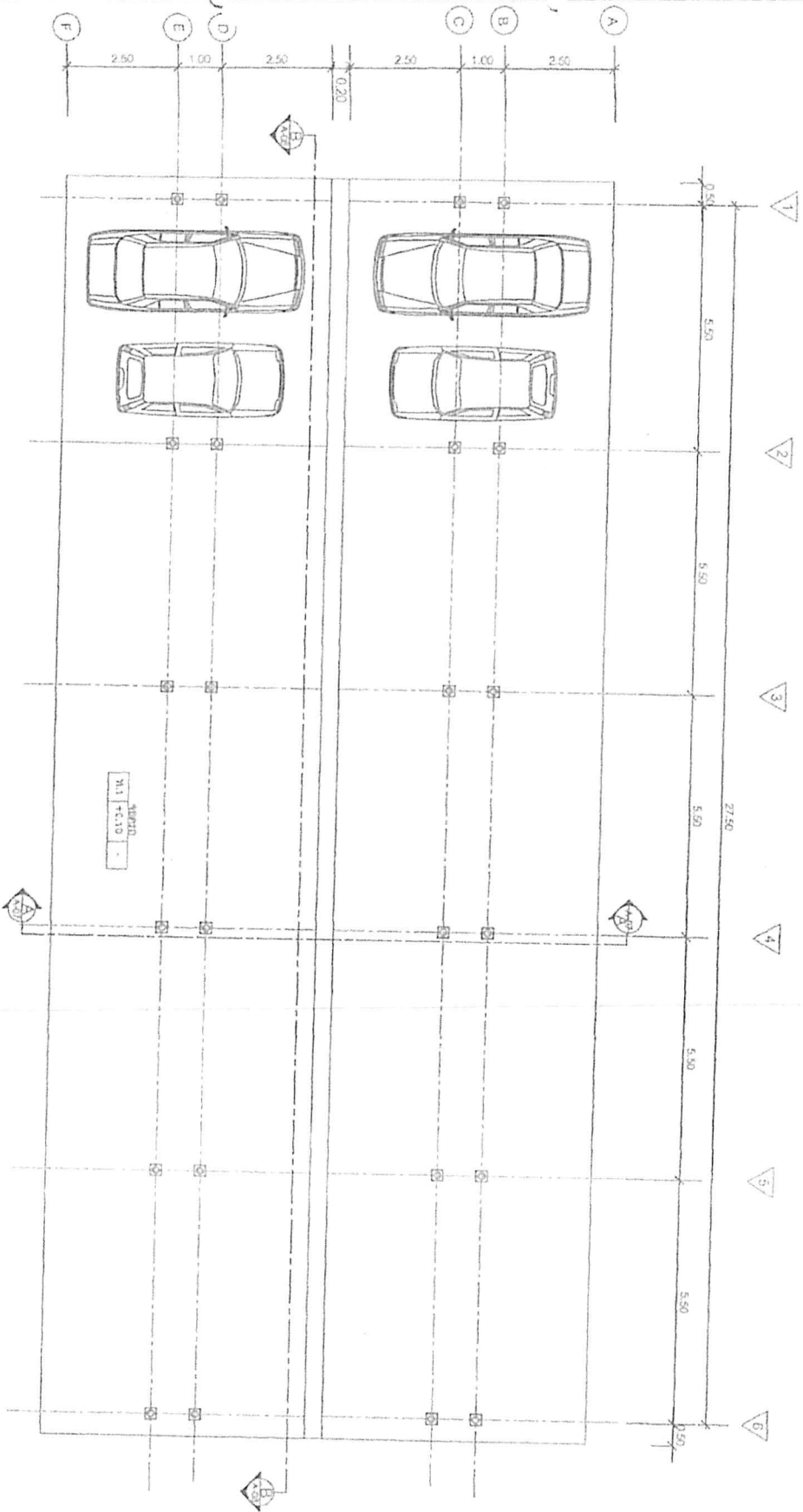
**รายละเอียดประกอบแบบโครงสร้าง**

1. คานคก
  - ความหนาของคานคกจะคิดจากร้อยละสี่ถึงหกของเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. สำหรับ คาน 1 กาน
  - คานคกจะรับแรงดัดและแรงบิด คานคกจะรับแรงดัดสูงสุดจากรถยนต์หรือรถจักรยานยนต์
  - ขนาดคก ขนาด 15.5x15.5 ซม. หรือขนาด 20 ซม. ขึ้นอยู่กับค่า 1.2xR<sub>คก</sub>
  - 2.เหล็กเสริม
  - เหล็กเสริมคานคกจะวางเส้นลึกลง 12 ซม. ขึ้นไป ใช้เหล็กเส้นข้อ 3 มม.ขนาด 150x150 มม. หรือ 40T
  - เหล็กเสริมคานคกจะผูกติดกันด้วย 6 มม. 12 มม. ใช้เหล็กข้อ 3 มม.ขนาด 150x150 มม. หรือ 40T
3. งานฐานรากคานคก
  - ให้ใช้ฐานรากคานคกแบบเสาเข็มแบบตอก หลุมแบบ 1 จุดหลุมเสาเข็มขนาด 300 มม. หรือ 40T
  - เสาเข็มเสาเข็มคานคกให้ใช้เสาเข็มรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน หรือ 20 (FS - 2.5)
  - หากเสาเข็มเสาเข็มคานคกให้ใช้เสาเข็มรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน หรือ 20 (FS - 2.5) ให้ใช้ฐานรากคานคกแบบคานคก
  - งานขุดดินให้ใช้การขุดดินโดยใช้เครื่องมือขุดดินแบบธรรมดาหรือใช้เครื่องจักรขุดดิน
  - ฟิลเลอร์ขุดดินและให้ใช้การระบายน้ำหรือการระบายน้ำโดยใช้วิธีระบายน้ำตามปกติ
  - หากเสาเข็มคานคกให้ใช้วิธีขุดดิน

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

ผู้จัดทำแบบ  
นายสุชาติ สุทธิพงษ์  
นายวิชาญ ชาญชาญ  
นายวิชาญ ชาญชาญ  
นายวิชาญ ชาญชาญ



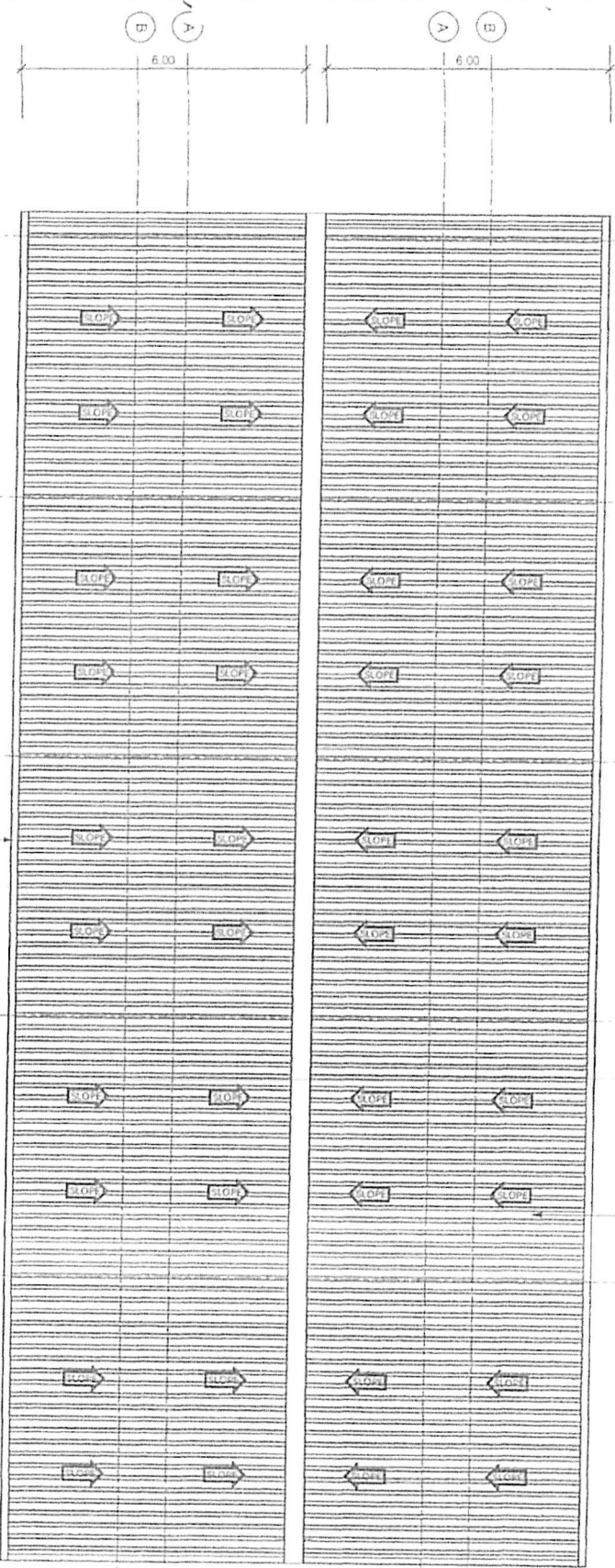
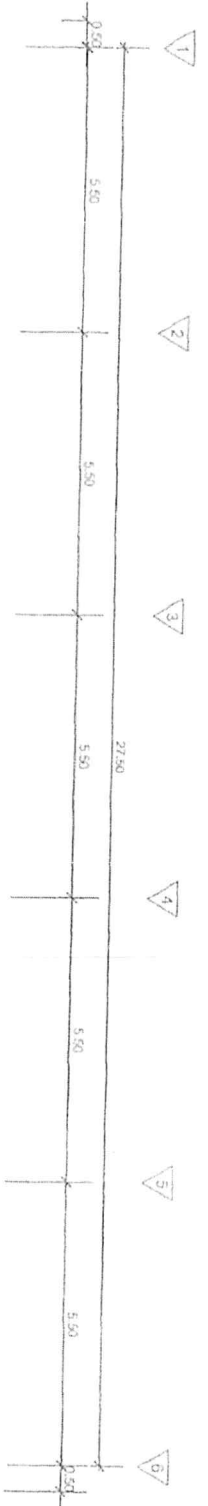
แปลนโรงจอดรถ  
SCALE 1:100

Handwritten signature/initials: *Handwritten signature*

General Note	
1. วัตถุประสงค์	
2. วัตถุประสงค์	
3. วัตถุประสงค์	
4. วัตถุประสงค์	
5. วัตถุประสงค์	
6. วัตถุประสงค์	
7. วัตถุประสงค์	
8. วัตถุประสงค์	
9. วัตถุประสงค์	
10. วัตถุประสงค์	
11. วัตถุประสงค์	
12. วัตถุประสงค์	

Drawing No. A-03  
Date

12



แปลนหลังคา  
SCALE 1:100

โครงการก่อสร้างอาคาร ๓ ชั้น อ.บ้านนาโพธิ์ จ.ร้อยเอ็ด

โครงการก่อสร้างอาคาร ๓ ชั้น อ.บ้านนาโพธิ์ จ.ร้อยเอ็ด

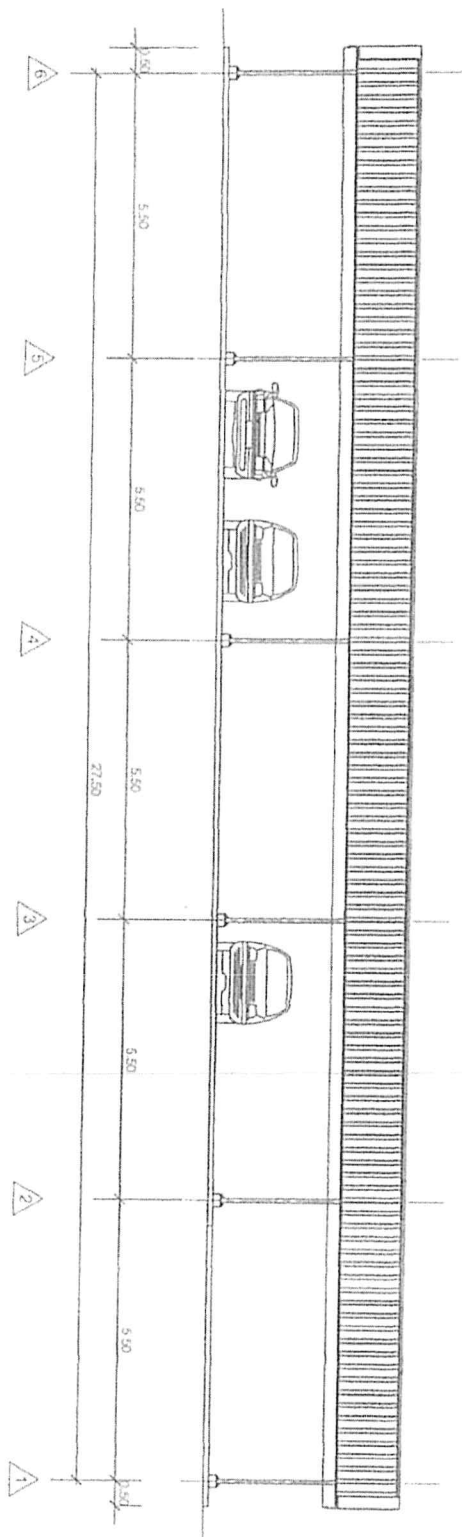
*Signature*

*Signature*

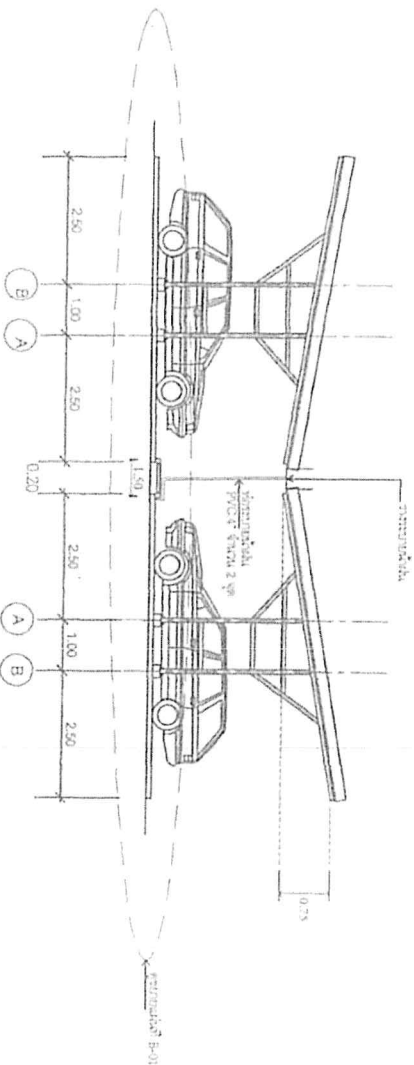
*Signature*

General Note	
โครงการ	อาคาร ๓ ชั้น อ.บ้านนาโพธิ์ จ.ร้อยเอ็ด
ผู้ร่าง	สถาปนิก (นาย) กฤษณะ กฤษณะ
ตรวจสอบ	สถาปนิก (นาย) กฤษณะ กฤษณะ
วันที่	12/12/2561
Drawing Title	แปลนหลังคา
Scale	SCALE 1:100
Date	
DWG. NO.	A-04
Total	12





ЭЛІТІНІҢ 3  
SCALE 1:75



General Note

Түсініктемелер

Түсініктемелер

1:75

Қолданушы

А.А.А.

Қолданушының ата-намысы

Т.А.А.

Қолданушының ата-намысы

Дәрігер

Drawing Title

А-06

SCALE 1:75

Date

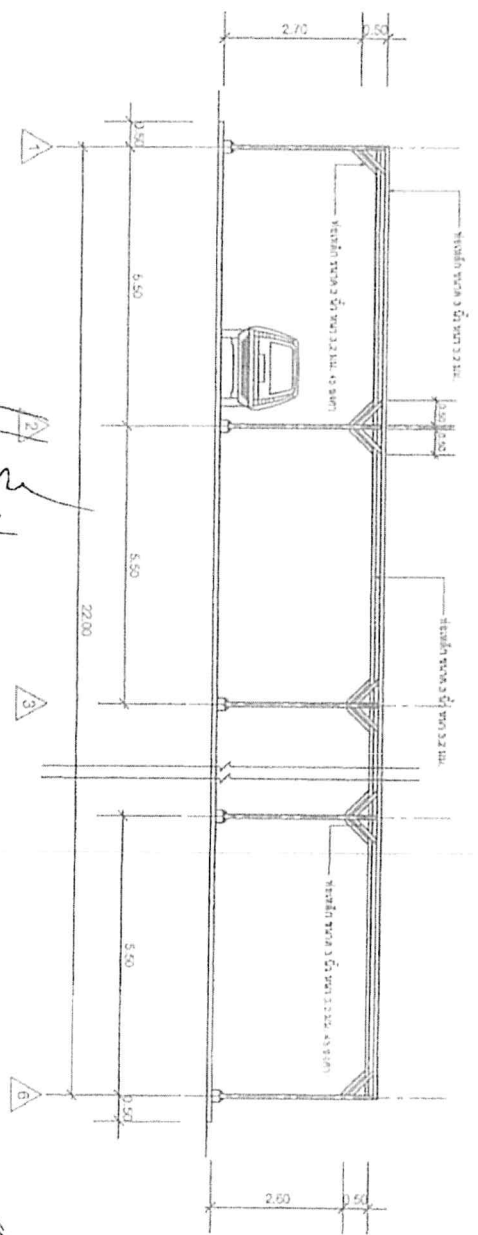
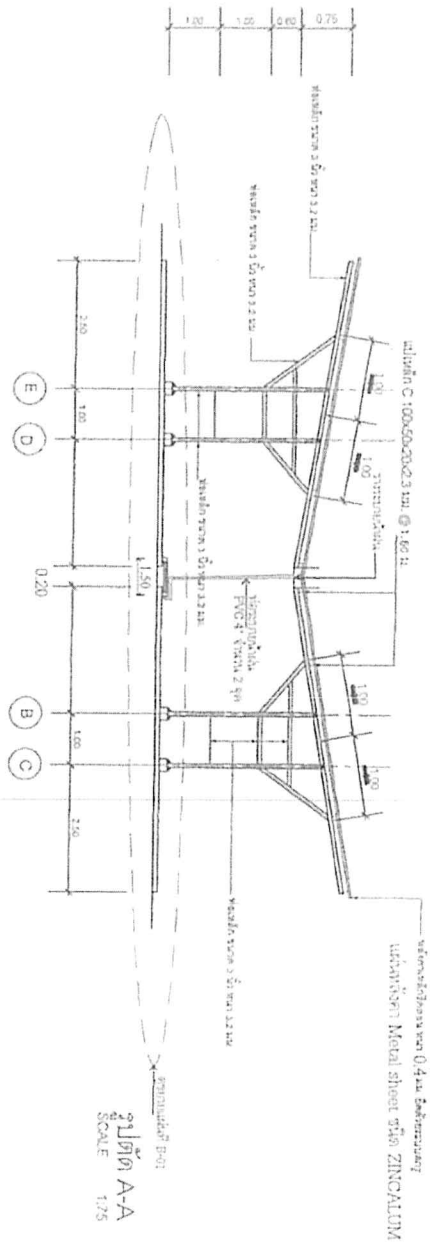
Dwg/No

Title

Handwritten signature

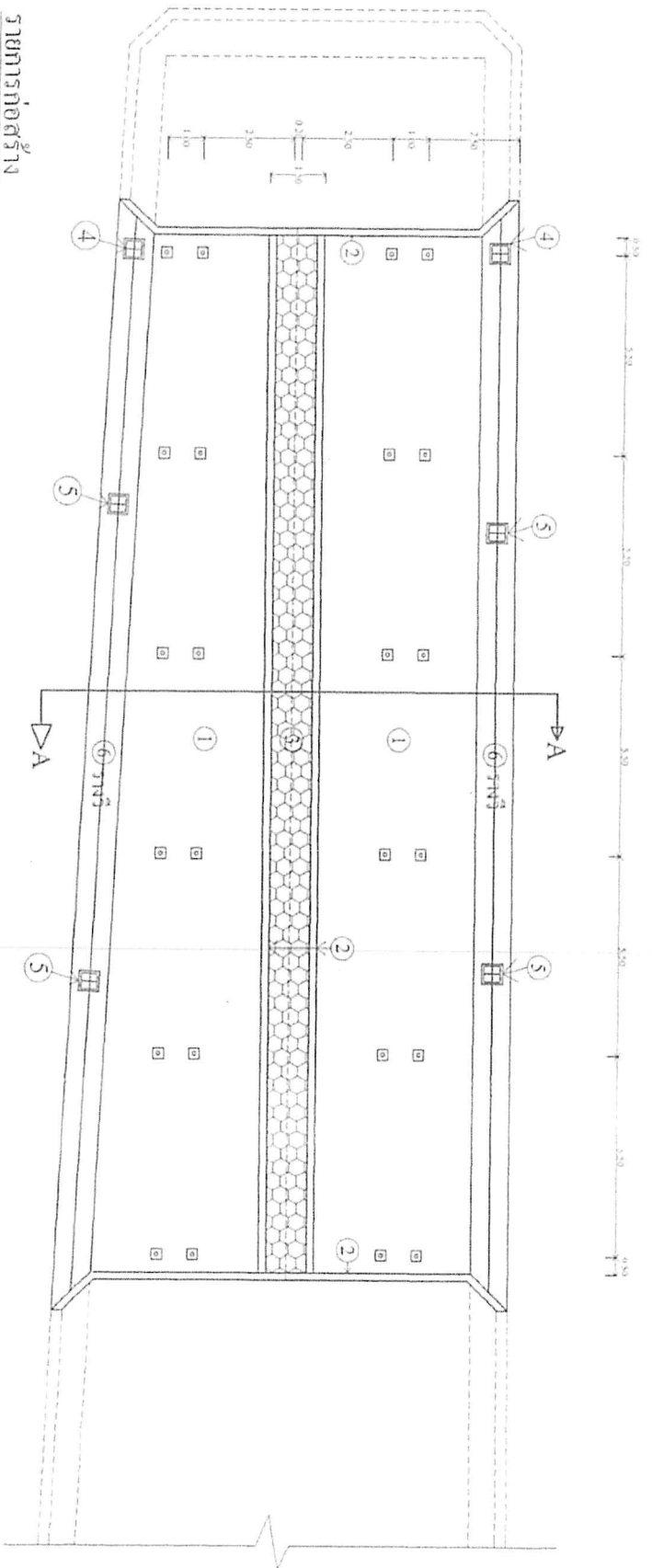
Handwritten notes: 3, 4, SCALE 1:75

Handwritten signature



Handwritten signature: *Handwritten signature*

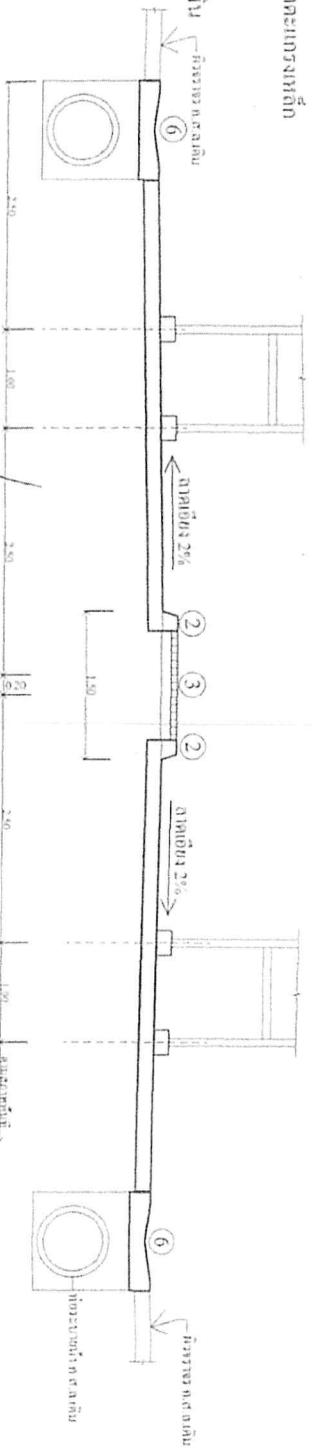
General Note	
№ 1	Handwritten note
№ 2	Handwritten note
№ 3	Handwritten note
№ 4	Handwritten note
№ 5	Handwritten note
№ 6	Handwritten note
№ 7	Handwritten note
№ 8	Handwritten note
№ 9	Handwritten note
№ 10	Handwritten note
№ 11	Handwritten note
№ 12	Handwritten note
Dwg. No.	A-07
Title	Handwritten title
Scale	1:75
Date	Handwritten date
Table	12



**รายการก่อสร้าง**

- 1 พื้น ก.ส.ล. ทน 0.15 ม.
- 2 ผนัง ก.ส.ล.
- 3 ทางเท้าใช้วัสดุท่อน อลูมิเนียม ทน 6 ซม.
- 4 งานวางยอกกั ก.ส.ล. สี่เหลี่ยม พร้อมปิดตะแกรงเหล็ก
- 5 งานเสริมขอบยอกกัเดิม พร้อมปิดตะแกรงเหล็ก
- 6 รางน้ำ ก.ส.ล. ทน 0.20 ม.
- 7 งานทาสีผนัง
- 8 งานทาสีฝ้าเพดานห้องวางรถและลิ้นชัก
- 9 งานไฟฟ้า - แสงสว่าง

**แปลนพื้นที่อาคารเลขที่ 1-125**



รูปตัด A-A 1:50

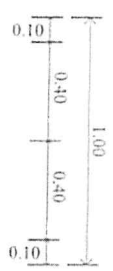
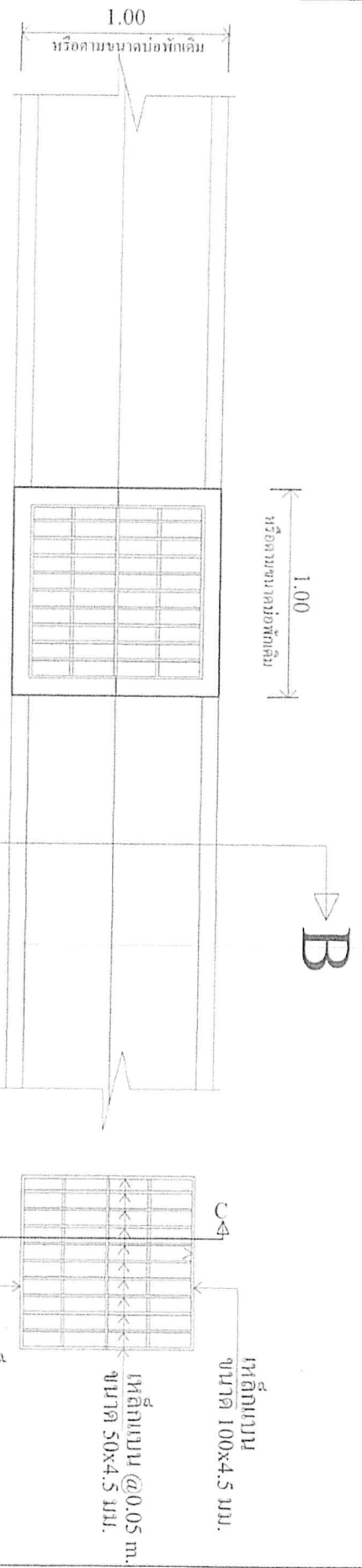
ผู้เขียนแบบ

นายสุวิทย์ กุศลวิทย์  
นายสุวิทย์ ธีรวิทย์  
นายสุวิทย์ ธีรวิทย์  
นายสุวิทย์ ธีรวิทย์

B-01

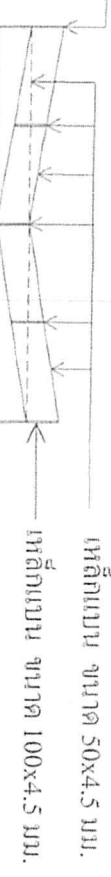
02

*Signature*

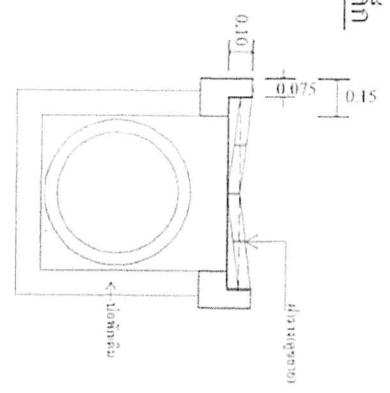


ขยายร่าง 1:20  
รูปตัด B-B

B

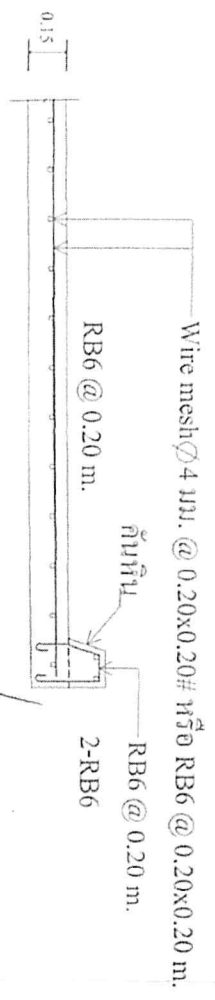


ขยายร่างระนาบหน้าหลัก  
Section C-C



ขยายการเสริมขอบรอบระนาบหน้า

ผู้เขียนแบบ  
นายสุชาติ ขุนหมื่น  
นายวิชาญ ธรรมชุกรม  
07/วิมลบุรี/ต.หนองปรือ/อ.เมือง/จ.นนทบุรี



ขยายพื้นโรงจอดรถ 1:20

*Signature*

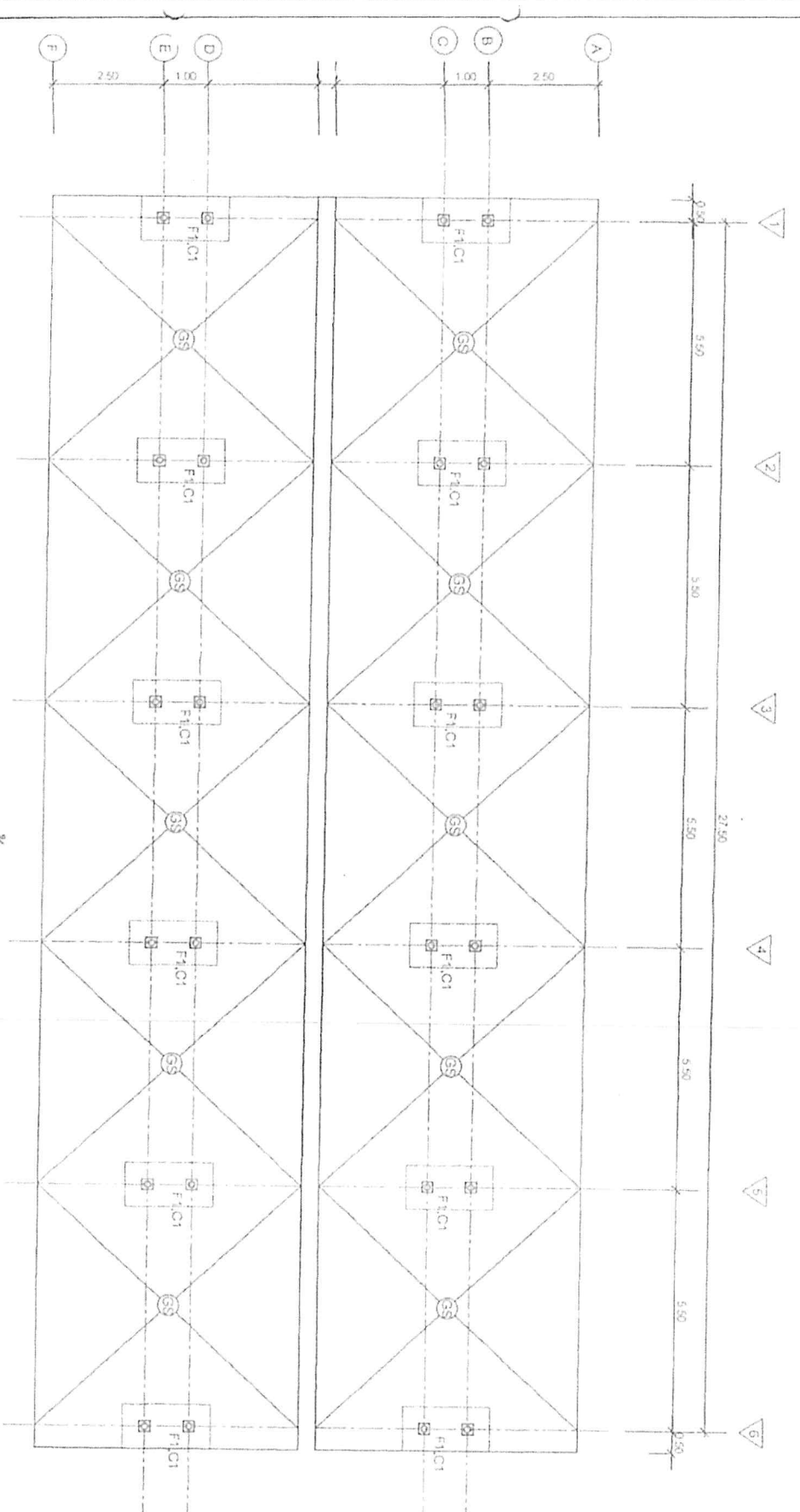
*Signature*

*Signature*

B-02  
02







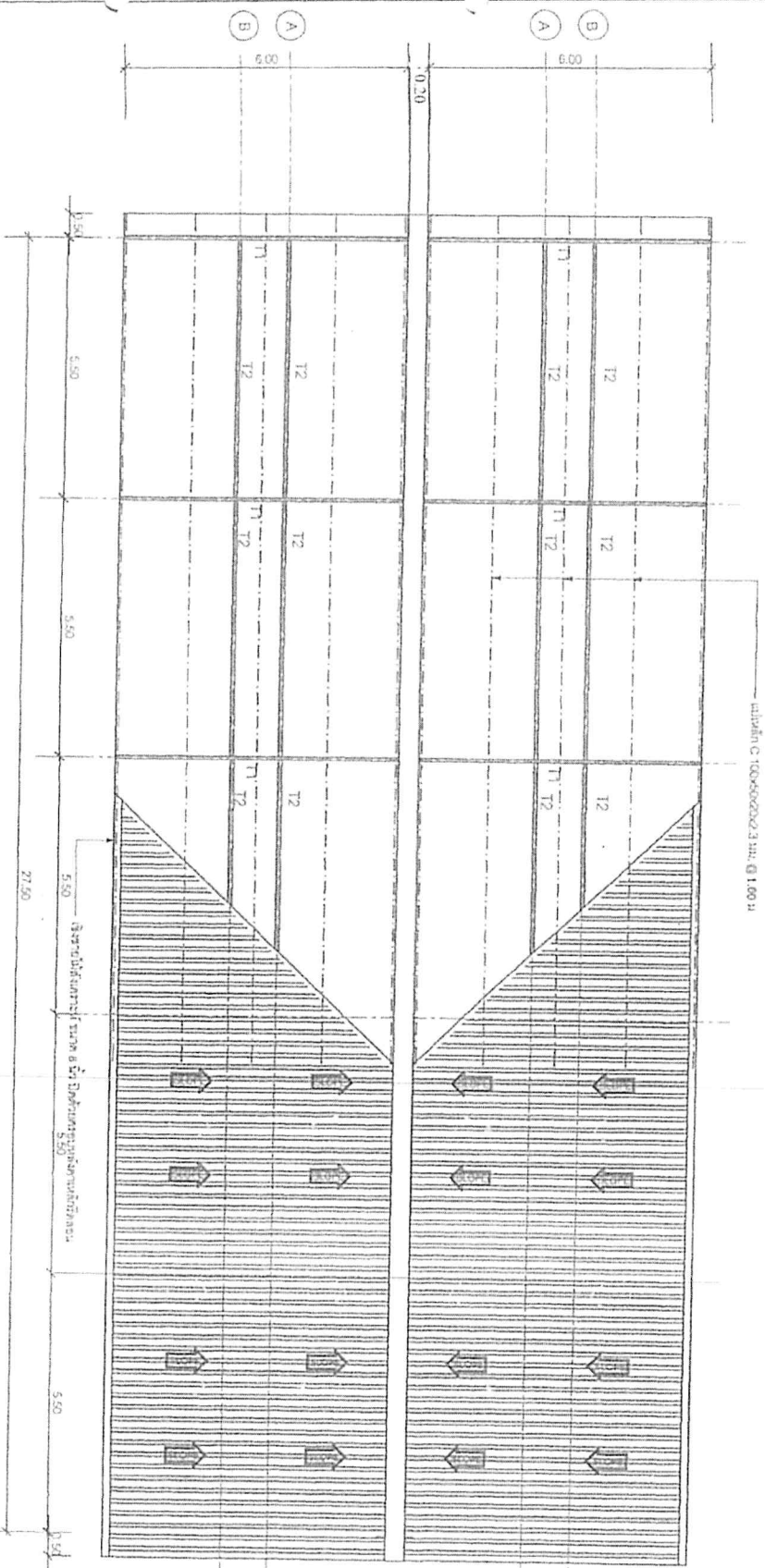
แปลนฐานราก เต่าพื้น  
SCALE 1:100

General Note	
โครงการ รายละเอียดโครงสร้าง	
ผู้เขียน	
ตำแหน่งที่เขียน	
ผู้ควบคุม	
ผู้ตรวจสอบ	
วันที่	
Drawing Title	
SCALE 1:100	
Date	
Dwg No	S-01
Total	12

*Signature*

*Handwritten notes*

*Signature*



อัตราค่าก่อสร้าง 1:000000000.00 บาท @ 1.00 บาท

แปลนโครงการหลวงตา  
SCALE 1:100

*Signature*

*Signature*

General Note

คำอธิบาย

รายละเอียดการก่อสร้าง

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

คำอธิบาย

Dwg No.	S-02
Title	12

