



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กกค.ฉ.3

ถึง ผวบ.ฉ.3

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติหลักการงานก่อสร้างโรงจอดรถแก่ไฟ กฟส.สังขะ

เรียน อ.ผ.ว.บ.ฉ.3 ผ่าน ร.ผ.ว.บ.ฉ.3 (อ)

  
- 5 มี.ค. 2566

### 1. เรื่องเดิม

หนังสือเลขที่ ฉ.3 กชข.(ปง.) 1660/2565 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ผชก.(ฉ3) เห็นชอบแผนการใช้งบสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วนประจำปี 2566 ของ กฟฉ.3 ซึ่งลำดับที่ 724 งานก่อสร้างโรงจอดรถแก่ไฟ กฟส.สังขะ ในวงเงิน 155,000.-บาท โดยให้ กกค.ฉ.3 (ผยธ.) เป็นผู้ขออนุมัติหลักการและประมาณการค่าใช้จ่ายเบื้องต้น

### 2. ข้อเท็จจริง

กกค.ฉ.3 (ผยธ.) ได้สำรวจ/ประมาณการงานดังกล่าวข้างต้น โดยให้ดำเนินการก่อสร้างโรงจอดรถแก่ไฟ (ตามแบบแผนผังดัดแนบ) จำนวน 1 หลัง มีราคาตามประมาณราคาเบื้องต้น (รวมค่า Factor F) เป็นเงิน 154,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

### 3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

กกค.ฉ.3 พิจารณาแล้ว เพื่อดำเนินการป้องกันและบำรุงรักษาทรัพย์สินของ กฟผ. เนื่องจากรถยนต์แก้ไขไฟฟ้าขัดข้องมีมูลค่าสูง ประกอบกับเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของ กฟผ. จึงเสนอขออนุมัติหลักการงานก่อสร้างโรงจอดรถแก่ไฟ กฟส.สังขะ ภายในวงเงินประมาณราคาเบื้องต้น 154,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน/ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยให้ กฟส.สังขะ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง) และเมื่อได้ผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว (ตาม Flow chart 2 ดัดแนบ) ขอให้ส่งเอกสารเกี่ยวกับการจัดจ้างทั้งหมด ให้ กกค.ฉ.3 (ผยธ.) เพื่อตรวจสอบ และให้ กชข.ฉ.3 (ผงป.) ขออนุมัติงบประมาณให้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบฯ โปรดนำเสนอ ผชก.(ฉ3) เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักการฯ ให้ต่อไป พร้อมนี้ได้แนบแบบแผนผังและประมาณราคาค่าใช้จ่าย มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

เรียน ผชก.(ฉ3)

- เพื่อโปรดพิจารณา



(นายชูชาติ ชัยอุดม)

อ.ผ.ว.บ.ฉ.๓

- ๖ มี.ค. ๒๕๖๖

  
(นางกังสดาล วีระเทพสุภรณ์)

ชก.กก.ฉ.๓ รักษาการแทน อ.กก.ฉ.๓

- 5 มี.ค. 2๕๖๖

ที่ ฉ.3 กกค.(ยธ.)- 110/2566 16 ส.ค. 2๖๖๖

เรียน อ.ผ.ว.บ.ฉ.3, อ.กก.ฉ.3, อ.ก.ชข.ฉ.3, ผจก.กฟอ.ปราสาท,  
ผจก.กฟส.สังขะ

- อนุมัติในหลักการฯ ตามเสนอ  
และให้ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



๑๒ มี.ค. ๒๕๖๖

(นายประสิทธิ์ จันทร์ประสิทธิ์)

ผชก.(ฉ๓)

แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม

โทร. (23) 10171



รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 โครงการ โรงจอดรถยนต์หลังคาเดี่ยว (CASE ONE SIDE)

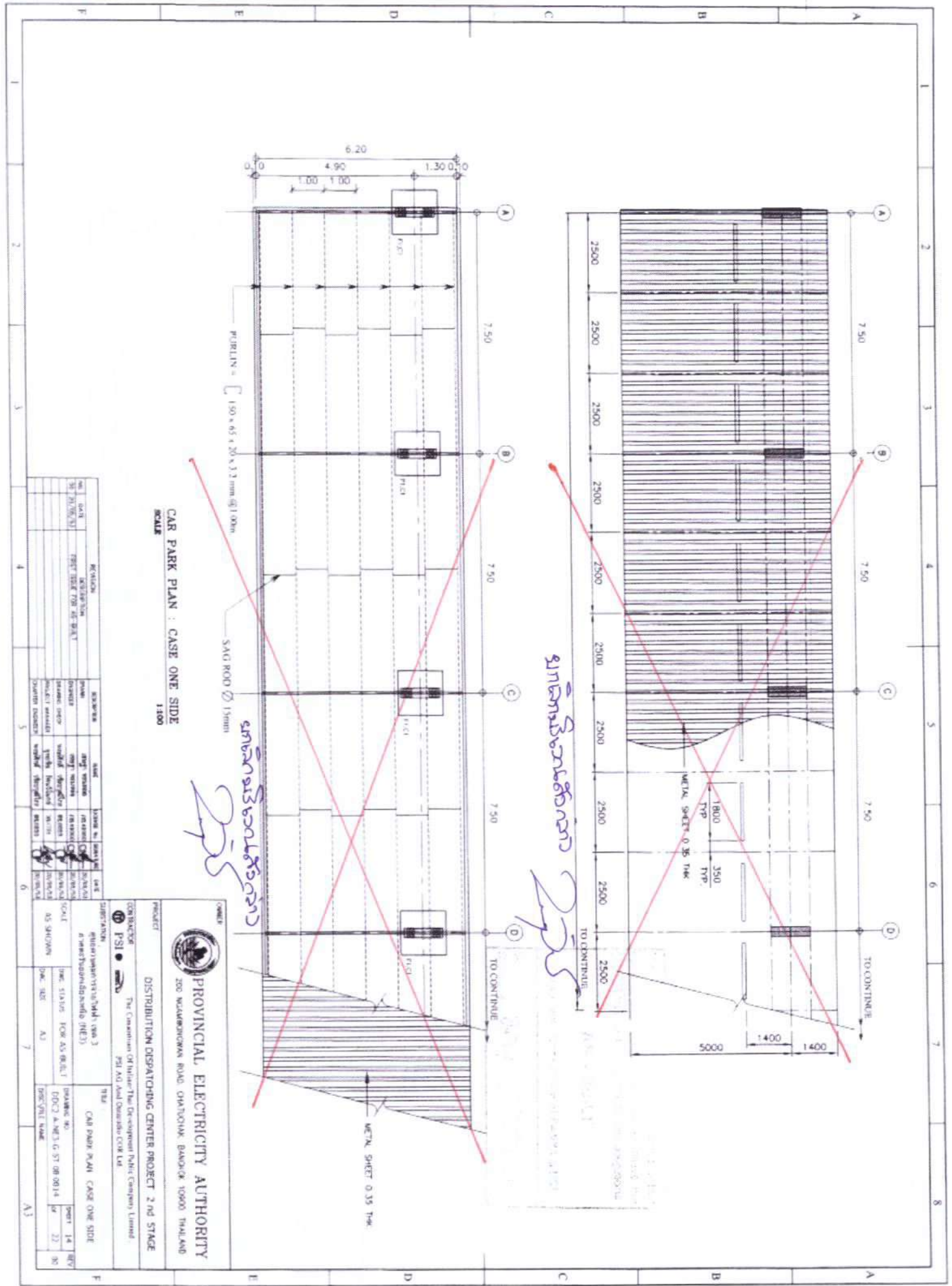
ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ต.ค.2565

แบบเลขที่ : DDC2-A-NE-3-G-ST-08-0014 ถึง 0019

ที่ กฟส.สงขลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									81,611.81
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1.1	งานดินชุด.ดินถม	29.92	กบ.ม.	-	-	99.00	2,962.08	2,962.08		
1.2	งานทรายถมบดอัดแน่น	1.84	กบ.ม.	411.21	756.63	99.00	182.16	938.79		
1.3	งานคอนกรีตหนา 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	0.32	กบ.ม.	1,887.85	604.11	391.00	125.12	729.23		
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง (คุณภาพ 240 ksc)	5.28	กบ.ม.	1,925.23	10,165.21	391.00	2,064.48	12,229.69		
1.5	เหล็กเสริม									
	- RB 6	35.16	ก.ก.	26.36	926.64	3.40	119.54	1,046.19		
	- DB 12	129.70	ก.ก.	26.58	3,447.94	3.40	440.98	3,888.92		
1.6	ลาวผูกเหล็ก	2.96	ก.ก.	89.02	263.50	-	-	263.50		
1.7	ปูนแบบ	24.04	ตร.ม.	500.00	12,020.00	133.00	3,197.32	15,217.32		
1.8	ตะปู	6.98	ก.ก.	50.00	349.00	-	-	349.00		
1.9	NON-SHRINK GROUT	2.00	ก.ก	443.00	886.00	100.00	200.00	1,086.00		
2	งานโครงสร้างเหล็กปูพรม									
2.1	STEEL PLATE ขนาด 250 x 250 x 15 มม.	4.00	แผ่น	488.00	1,952.00	100.00	400.00	2,352.00		
2.2	STEEL PLATE ขนาด 6 มม.	16.00	แผ่น	388.00	6,208.00	50.00	800.00	7,008.00		
2.3	ANCHOR BOLT ขนาด 20 มม.	16.00	ชุด	140.00	2,240.00	150.00	2,400.00	4,640.00		
2.4	ท่อเหล็กดำ ขนาด 60.5 x 3.2 มม.	152.76	ก.ก.	39.00	5,957.64	8.50	1,298.46	7,256.10		
2.5	ท่อเหล็กดำ ขนาด 76.5 x 3.2 มม.	131.38	ก.ก.	40.00	5,255.20	8.50	1,116.73	6,371.93		
3	งานโครงสร้างเหล็กปูพรม									
3.1	TIED ROD - RB 15 มม.	8.69	ก.ก.	21.20	184.19	8.50	73.87	258.06		
3.2	แผ่นเหล็ก C - 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.	390.00	ก.ก.	30.00	11,700.00	8.50	3,315.00	15,015.00		





CAR PARK PLAN : CASE ONE SIDE  
SCALE 1:300

NO.	DATE	REVISION	BY	CHECKED
1	15/07/2563	ISSUE FOR CONSTRUCTION		
2				
3				
4				
5				
6				

**PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY**  
 200 WANGMONGKON ROAD, CHATHOUK, BANGKOK 10900 THAILAND

**PROJECT**  
 DISTRIBUTION DISPATCHING CENTER PROJECT 2nd STAGE

**CONTRACTOR**  
 PSI The Corporation of Public-Private Company Limited.  
 PSI And Director COE Ltd.

**DESIGNER**  
 PSI

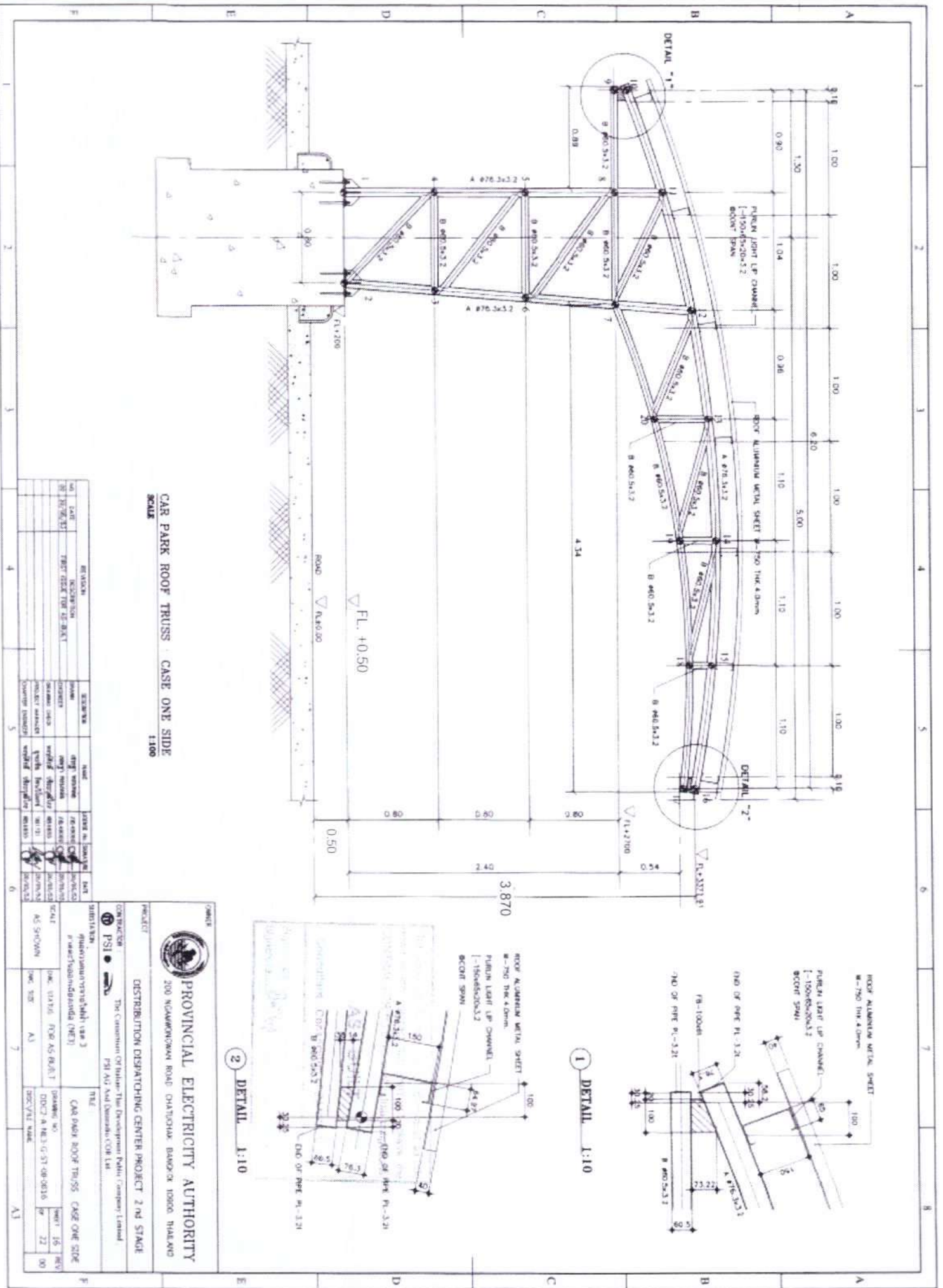
**TITLE**  
 CAR PARK PLAN CASE ONE SIDE

**SCALE**  
 AS SHOWN

**DATE**  
 15/07/2563

**NO.**  
 14

**REV.**  
 27



CAR PARK ROOF TRUSS : CASE ONE SIDE  
SCALE 1:100

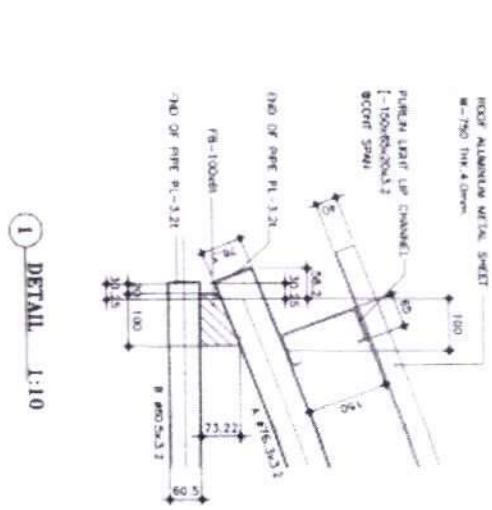
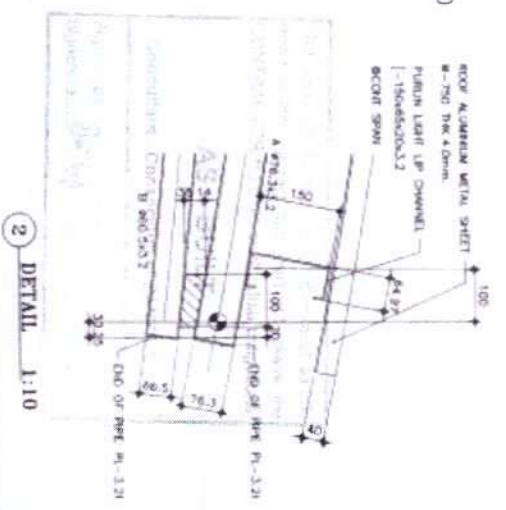
NO	DATE	REVISION	BY	CHECKED
01	2023.03.23	TRUSS DESIGN FOR DE-BEET		
02				
03				
04				
05				

**PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY**  
200 NONGKHOEN ROAD, CHATHOUPA, BANGKOK 10000, THAILAND

PROJECT: DISTRIBUTION DISPATCHING CENTER PROJECT 2nd STAGE  
CONTRACTOR: PSI The Consultant of Public-Private Partnership (PPP) Ltd.  
DESIGNER: PSI And Damachai COB Ltd.

TITLE: CAR PARK ROOF TRUSS CASE ONE SIDE  
DRAWING NO: DDCT-A TR-1-1-51-08-0816  
SHEET: 15 OF 22

NO	DATE	REVISION	BY	CHECKED
01	2023.03.23	TRUSS DESIGN FOR DE-BEET		
02				
03				
04				
05				



COORDINATE ROOF TRUSS : CASE ONE SIDE

NODE	COORDINATE (mm)	
	X	Y
1	-0.400	0.000
2	0.400	0.000
3	0.463	0.800
4	-0.400	0.800
5	-0.400	1.600
6	0.527	1.600
7	0.590	2.400
8	-0.400	2.400
9	-1.300	2.400
10	-1.300	2.510
11	-0.400	2.817
12	0.644	3.070
13	1.600	3.213
14	2.700	3.274
15	3.800	3.228
16	4.900	3.072
17	4.900	2.971
18	3.800	3.034
19	2.700	2.958
20	1.600	2.738

COORDINATE ROOF TRUSS : CASE TWO SIDE

NODE	COORDINATE (mm)	
	X	Y
1	-0.400	0.000
2	0.400	0.000
3	0.464	0.800
4	-0.464	0.800
5	-0.527	1.600
6	0.527	1.600
7	0.590	2.400
8	0.150	2.400
9	-0.150	2.400
10	-0.590	2.400
11	-1.600	2.738
12	-2.700	2.958
13	-3.800	3.033
14	-4.900	2.971
15	-4.900	3.072
16	-3.800	3.226
17	-2.700	3.274
18	-1.600	3.213
19	-0.644	3.069
20	-0.150	2.963
21	0.150	2.963
22	0.644	3.069
23	1.600	3.213
24	2.700	3.274
25	3.800	3.226
26	4.900	3.072
27	4.900	2.971
28	3.800	3.033
29	2.700	2.958
30	1.600	2.738

*Handwritten signature*

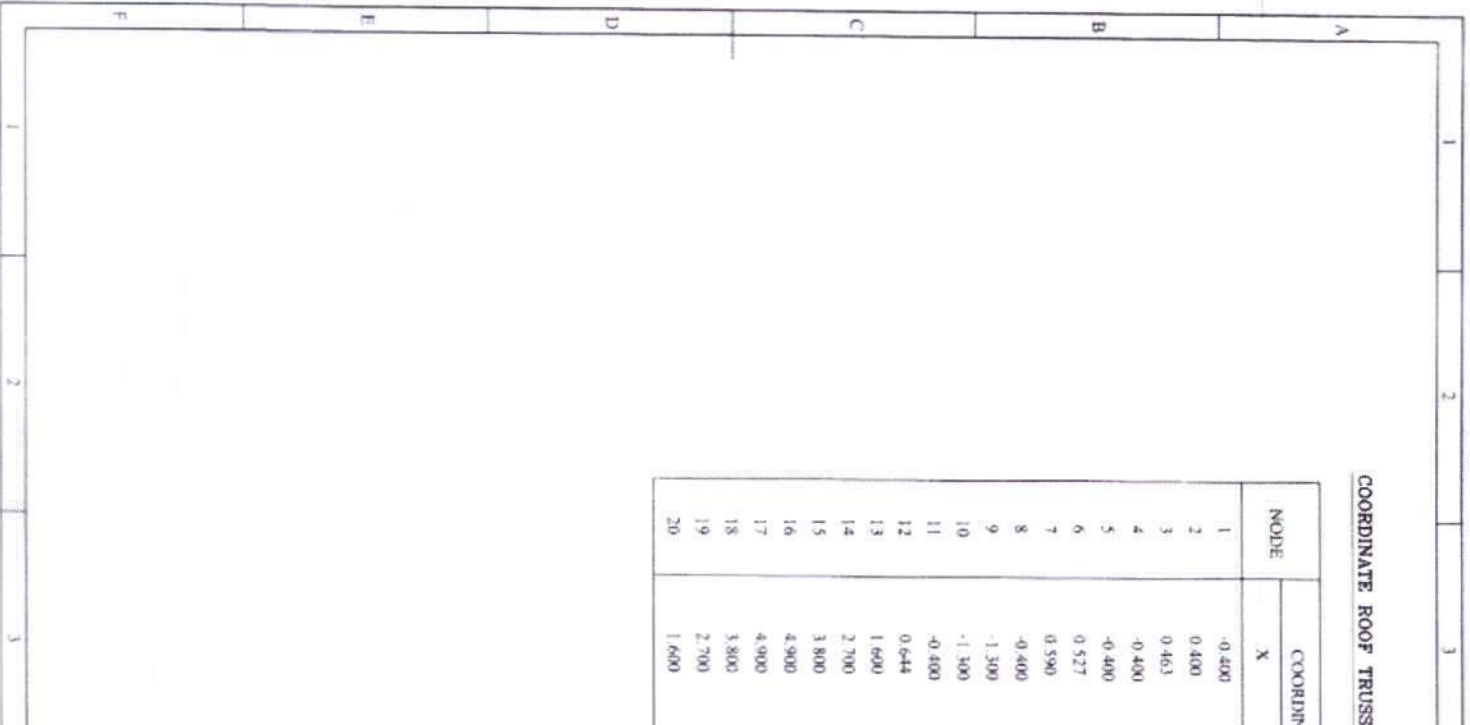


**PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY**  
 200 NARATHIWAT ROAD CHATUCHAK BANGKOK 10900 THAILAND

**PROJECT :** DISTRIBUTION DISPATCHING CENTER PROJECT 2nd STAGE  
**CONTRACTOR :** PSI (Public Service Industries) Co., Ltd.  
 The Consortium (Thailand) Thai Development Public Company Limited.  
 PSI (Public Service Industries) Co., Ltd.

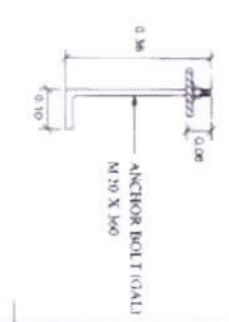
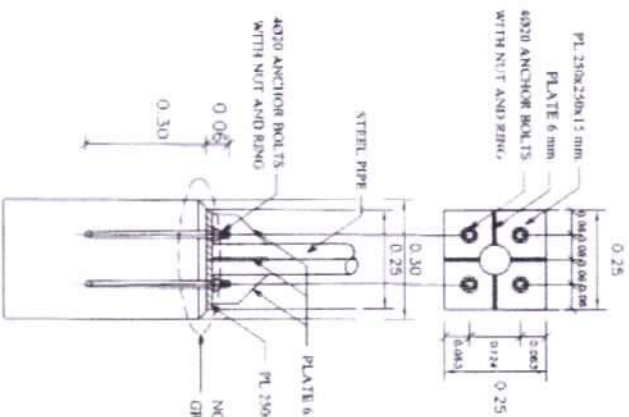
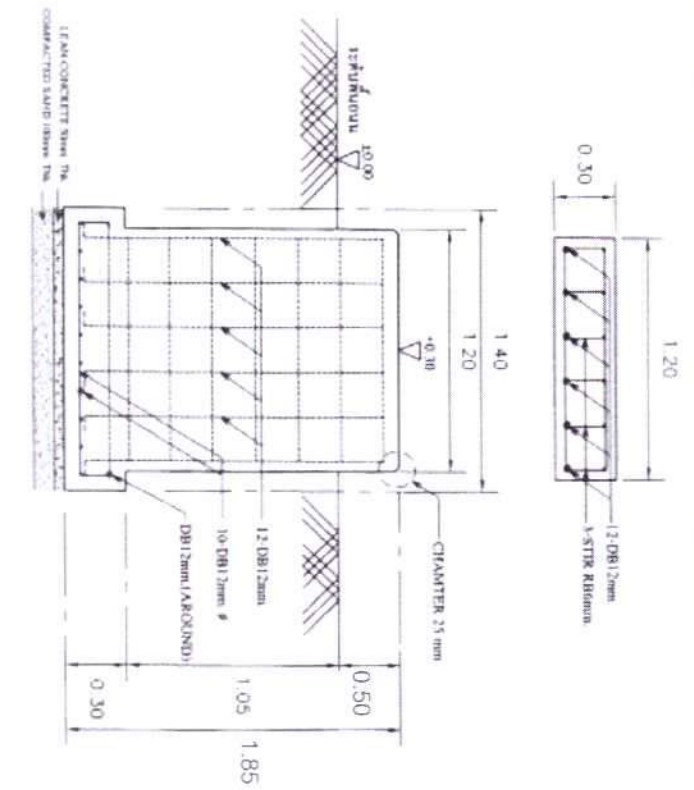
**DATE :** 22/06/2018  
**PROJECT NO. :** 18/2556  
**PROJECT NAME :** DISTRIBUTION DISPATCHING CENTER PROJECT 2nd STAGE  
**PROJECT LOCATION :** CHATUCHAK BANGKOK  
**PROJECT OWNER :** Provincial Electricity Authority  
**PROJECT MANAGER :** [Name]

NO	DATE	REVISION	BY	CHK
01	20/07/2558	REVISION		
02	20/07/2558	REVISION		



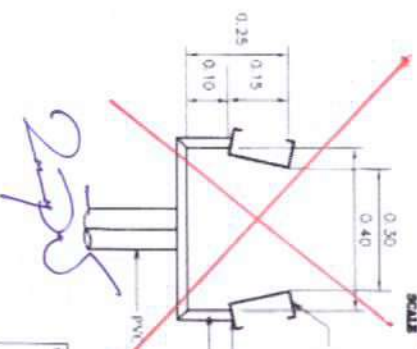
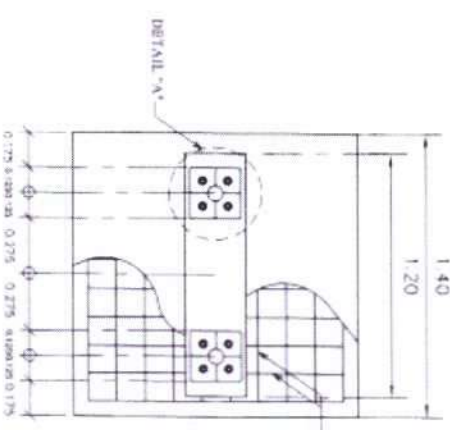
STATIONING CAR PARK

- N1 = 18 5/16" TL
- N2 = 13 5/16" TL
- NE1 = 15 5/16" TL
- NE2 = 13 5/16" TL
- NE3 = 22 5/16" TL
- S2 = 12 5/16" TL
- S3 = 24 5/16" TL
- SM = 117 5/16" TL**



DETAIL "A"  
SCALE: NTS

DETAIL ANCHOR BOLTS M20  
SCALE: NTS



DETAIL "B"  
SCALE: NTS

FOOTING DETAIL OF CAR PARK  
SCALE: NTS

**PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY**  
200 NIYANONKUNJ ROAD CHAYU/CHAK BANHOK 10900 THAILAND

PROJECT: DISTRIBUTION DEPARTMENT CENTER PROJECT 2 nd STAGE  
CONTRACTOR: PSI - The Corporation of Public The Development Public Company Limited.  
PIS (P) And Damruan CCR Ltd.

NO.	DATE	REVISION	BY	CHK	DATE
01	20/05/25	DESIGNING			
02	20/05/25	REVISION FOR AS-BUILT			

NO.	DATE	REVISION	BY	CHK	DATE
01	20/05/25	DESIGNING			
02	20/05/25	REVISION FOR AS-BUILT			

NO.	DATE	REVISION	BY	CHK	DATE
01	20/05/25	DESIGNING			
02	20/05/25	REVISION FOR AS-BUILT			

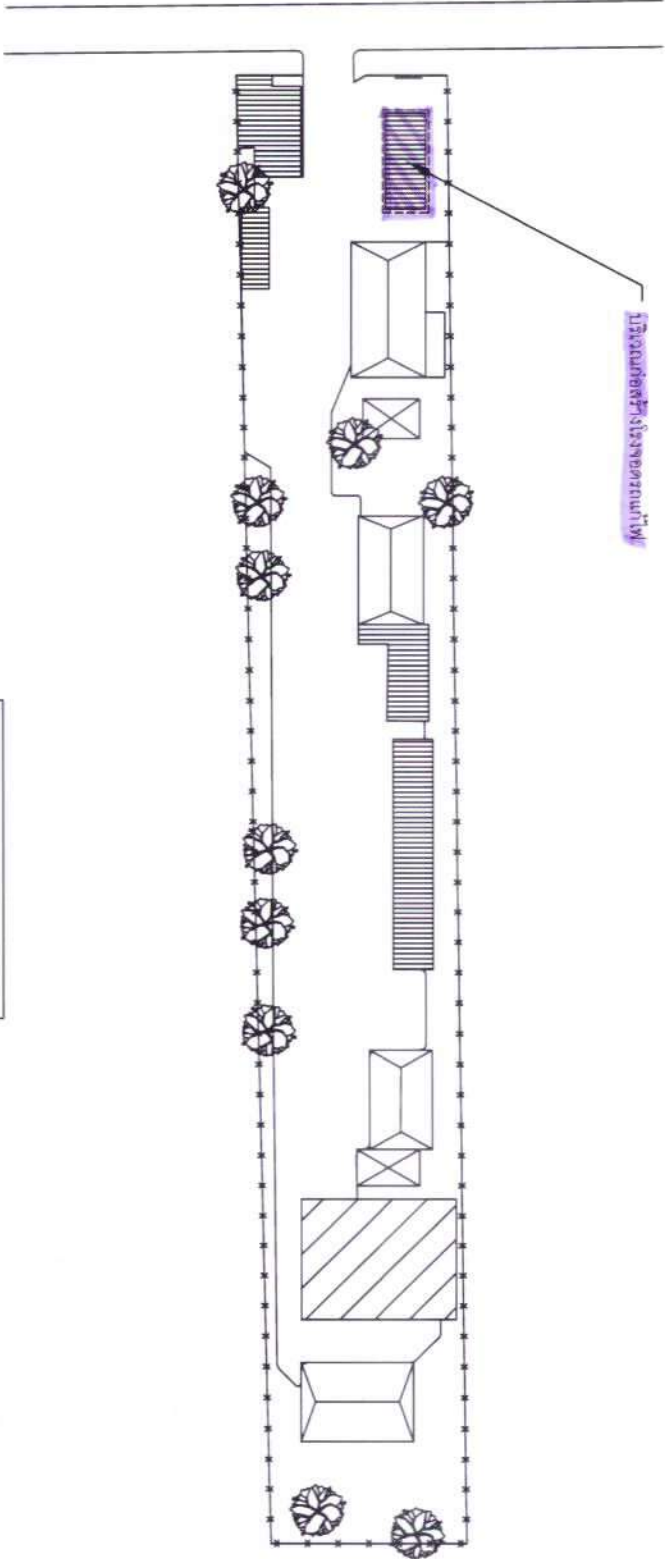
PROJECT: DISTRIBUTION DEPARTMENT CENTER PROJECT 2 nd STAGE  
CONTRACTOR: PSI - The Corporation of Public The Development Public Company Limited.  
PIS (P) And Damruan CCR Ltd.

FOOTING DETAIL OF CAR PARK  
DRAWING NO: DDC2-A-NES-07-08-0019  
SHEET: 25 OF 27





ผังบริเวณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
สาขาอำเภอสังขละ จังหวัดสุรินทร์



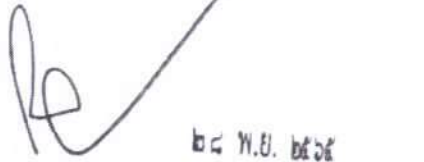
ที่ ฉ.3 กชข.(งป.) 1๖๖0/2๕๖๕ ลง. 29 พย 2565

เรียน อฝ.วช.ฉ.3, อฝ.ปบ.ฉ.3, อฝ.บพ.ฉ.3, อก.อก.ฉ.3,  
สชก.(ฉ3), ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3, ผจก.กฟส.,  
ผจก.กฟย.

- เห็นชอบตามเสนอ

- ขอให้ทุกหน่วยงานดำเนินการตามแนวทาง  
และวิธีปฏิบัติ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด  
(ตามข้อ 3.1 - 3.4)

- หากไม่สามารถดำเนินการภายในระยะเวลา  
ที่กำหนด จะดำเนินการตัดสิทธิ์ เพื่อนำวงเงินงบประมาณ  
ไปใช้กับงานที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต่อไป



๒๘ พ.ย. ๒๕๖๕

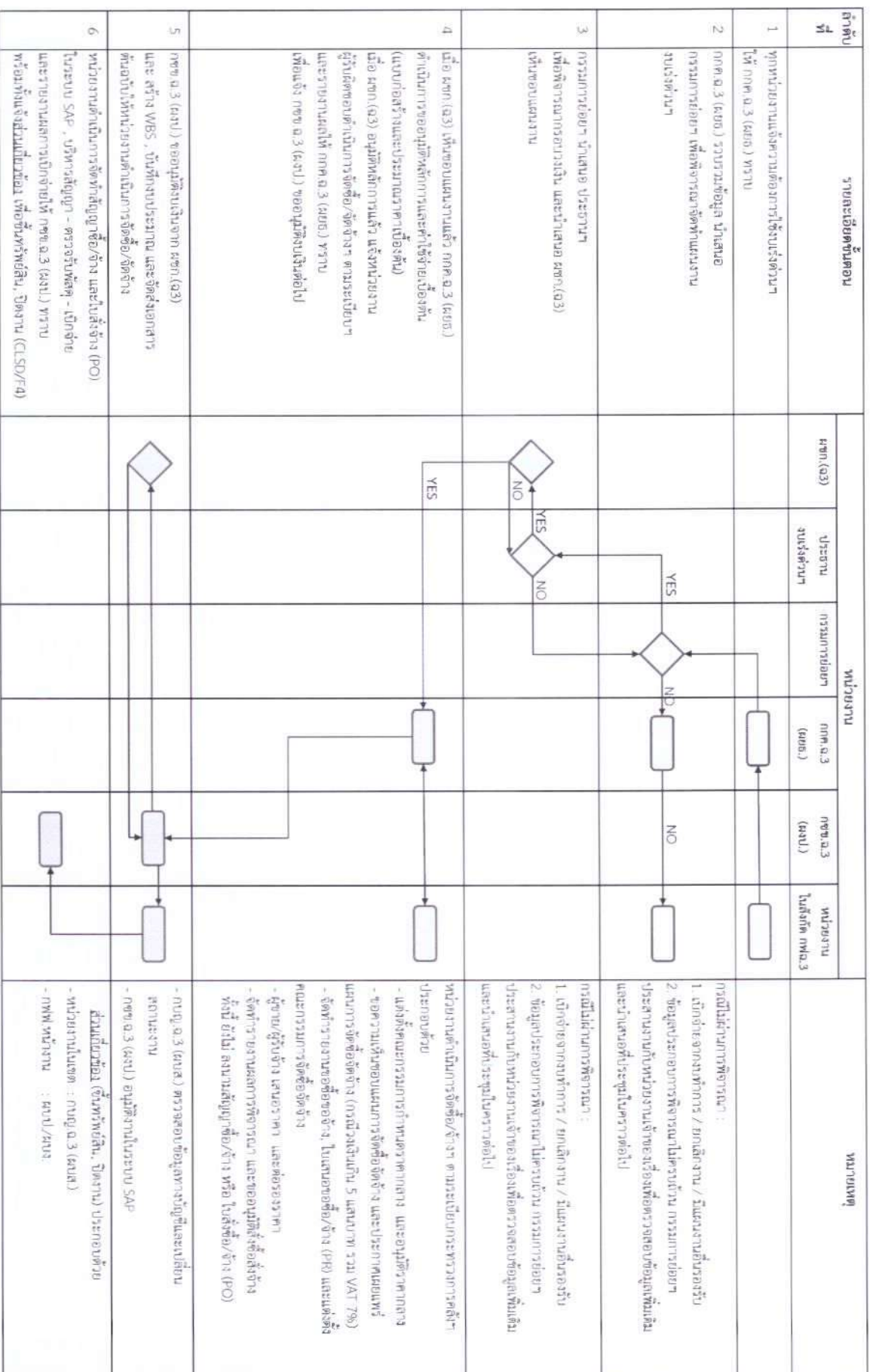
(นายประสิทธิ์ จันทร์ประสิทธิ์)

ผชก.(ฉ3)

ผงป.กชข.ฉ.3  
โทร (23) 10411

ขั้นตอนการดำเนินงานงบตั้งงบจากเป็นงวดวัน ประจำปี 2566 อำนาจ ผศก. (อ.3)  
สำหรับงานด้านโยธา (งานก่อสร้าง/ปรับปรุง/ต่อเติม อาคารและบริเวณภายในสำนักงาน)

(Flow chart 2)



แผนการใช้งบสำหรับการดำเนินงานประจำปี 2566 อำนวยการ ผชก.(อ3) ครั้งที่ 1  
หมวดสิ่งก่อสร้าง, ต่อเติม-ปรับปรุง

เอกสารแนบ 13

ลำดับที่	กพฟ./ฝ่าย/กอง	กพย./แผนก	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	วงเงินรวม (บาท)
707	กพอ.พม.	ผกส.	ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกมาตรฐาน บริเวณต้นข้างสำนักงาน	1	243,200.00	243,200.00
708	กพส.กณ.	ผกป.	ก่อสร้างขยายประตูรั้วลาดตาข่าย (ทางเข้า-ออก สำนักงาน)	1	85,000.00	85,000.00
709	กพจ.ชย.	ผคพ.	ก่อสร้างรางระบายน้ำครอบคลุมพื้นที่คสล.พัสดุ	1	68,600.00	68,600.00
710	กพส.ปช.	ผกป.	ก่อสร้างรางระบายน้ำ	1	100,000.00	100,000.00
711	กพอ.สคว.	ผคพ.	ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบบริเวณคลังพัสดุ	1	445,900.00	445,900.00
712	กพอ.บุญ.	กพย.กสน.	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ (เพิ่มเติม)	1	209,400.00	209,400.00
713	กพอ.กช.	กพย.คว.	ก่อสร้างรางระบายน้ำบริเวณรอบสำนักงาน	1	395,400.00	395,400.00
714	กพอ.ปส.	กพย.กชง.	ก่อสร้างรางระบายน้ำ	1	175,000.00	175,000.00
715	กพส.สช.	ผกป.	ก่อสร้างรางระบายน้ำ	1	98,000.00	98,000.00
716	กพส.นส.	กพย.ชสส.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
717	กพส.นส.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
718	กพส.กสจ.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
719	กพส.พร.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
720	กพส.ทต.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
721	กพส.รร.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
722	กพส.ปช.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
723	กพส.สสจ.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
724	กพส.สช.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
725	กพจ.นม.2 (ทพล.)	กพย.ฉพก.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
726	กพอ.นร.	กพย.ปค.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
727	กพส.คป.	ผกป.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00
728	กพอ.กช.	กพย.บช.	ก่อสร้างโรงจอดรถแก็ป	1	155,000.00	155,000.00