

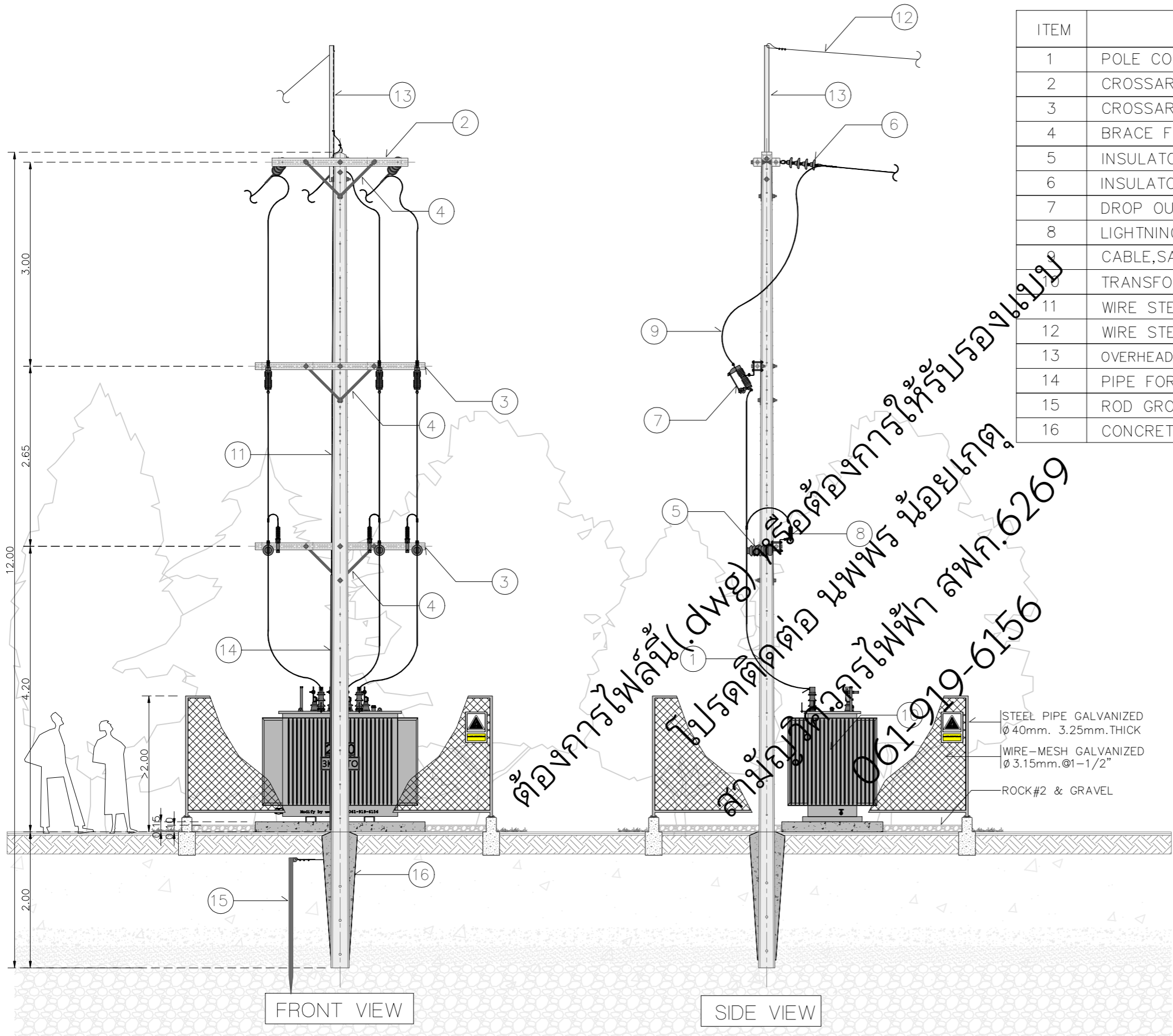
ITEM	DESCRIPTION
1	POLE CONCRETE 12.00 m.
2	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 120x120x2,000 mm.
3	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 100x100x2,500 mm.
4	BRACE FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.
5	INSULATOR,LINE POST 22kV
6	INSULATOR SUSPENSION TYPE 22kV.
7	DROP OUT FUSE CUT-OUT 22kV. 100A.
8	LIGHTNING ARRESTER 21kV. 5kA
9	CABLE,SAC 22kV 50Sq.mm.
10	TRANSFORMER 22000-400/230V. 2500kVA
11	WIRE STEEL STRANDED 50 Sq.mm.
12	WIRE STEEL STRANDED 25 Sq.mm.
13	OVERHEAD GROUND WIRE DEADEND CHANNEL STEEL 100x50x5 mm. LOMG 2.25m.
14	PIPE FOR WIRE GROUNDING
15	ROD GROUND
16	CONCRETE 1:3:5

ขนาดเสา(m.)	ระยะเสาที่ปักลงในดิน(m.)		
	ดินอ่อน	ดินแข็งปานกลาง	ดินแข็ง
8	1.5	1.3	1.1
9	1.5	1.3	1.1
12	2	1.8	1.6
14	2.3	2	1.7

ขอรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบและควบคุมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

(นาย นพพร น้อยเกตต์)
 เลขที่ใบอนุญาต. สฟก.6269
 วิศวกรผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงานติดตั้ง

3KSpeto	REV.000	Date	Project:	Location:	Owner:	Drawing Title: 2500kVA		
		Dwg.By	นพพร น้อยเกตต์ สฟก.6269			Scale:	Drawing No:	All sh:
		Chk.By						
		Apv.By						



ITEM	DESCRIPTION
1	POLE CONCRETE 12.00 m.
2	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 120x120x2,000 mm.
3	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 100x100x2,500 mm.
4	BRACE FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.
5	INSULATOR,LINE POST 22kV
6	INSULATOR SUSPENSION TYPE 22kV.
7	DROP OUT FUSE CUT-OUT 22kV. 100A.
8	LIGHTNING ARRESTER 21kV. 5kA
9	CABLE,SAC 22kV 50Sq.mm.
10	TRANSFORMER 22000-400/230V. 2500kVA
11	WIRE STEEL STRANDED 50 Sq.mm.
12	WIRE STEEL STRANDED 25 Sq.mm.
13	OVERHEAD GROUND WIRE DEADEND CHANNEL STEEL 100x50x5 mm. LOMG 2.25m.
14	PIPE FOR WIRE GROUNDING
15	ROD GROUND
16	CONCRETE 1:3:5

ขนาดเสา(m.)	ระยะเสาที่ปักลงในดิน(m.)		
	ดินอ่อน	ดินแข็งปานกลาง	ดินแข็ง
8	1.5	1.3	1.1
9	1.5	1.3	1.1
12	2	1.8	1.6
14	2.3	2	1.7

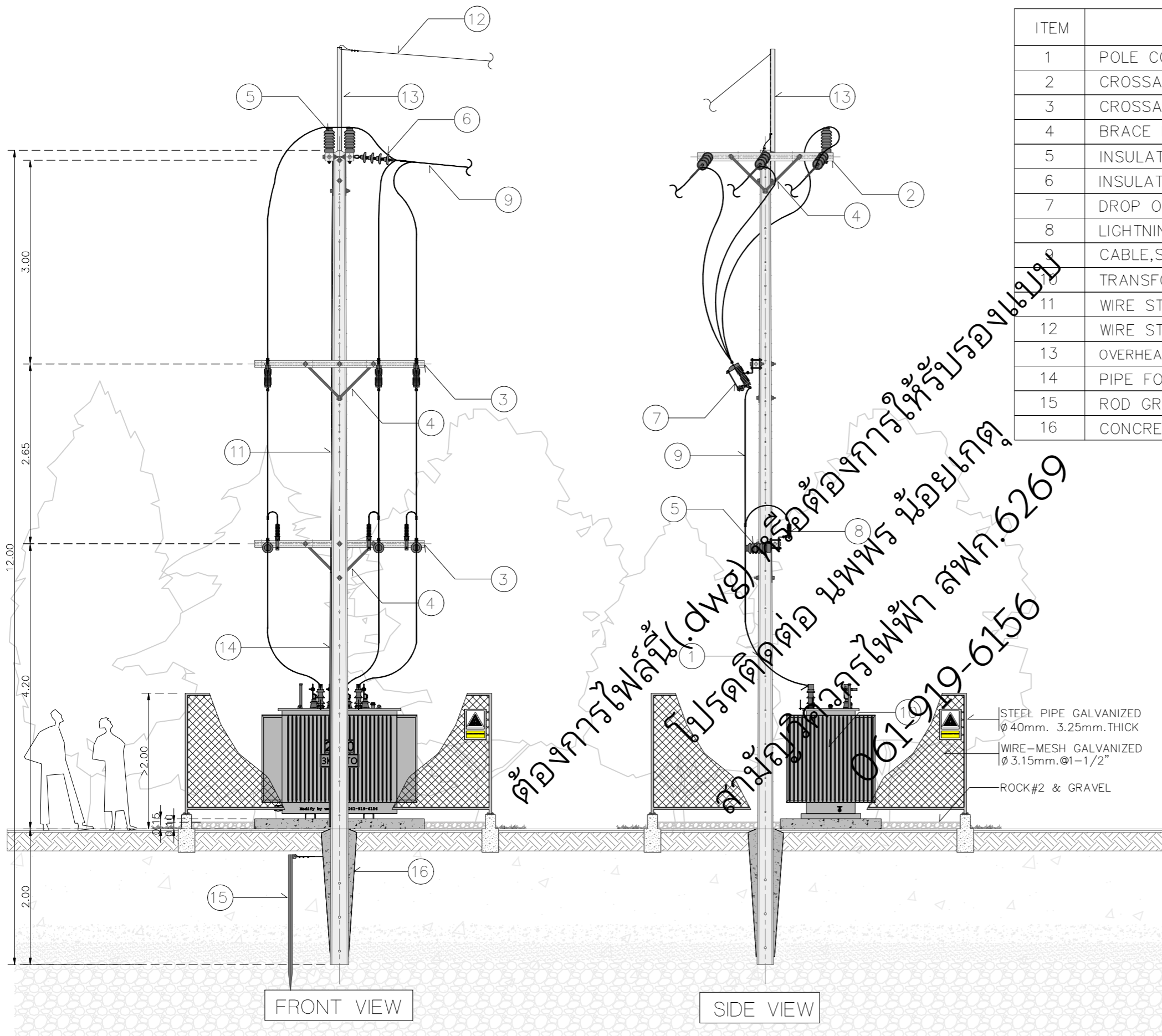
ขอรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบและควบคุมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

(นาย นพพร น้อยเกต)

เลขที่ใบอนุญาต. สฟก.6269

วิศวกรผู้ออกแบบ และควบคุมงานติดตั้ง

3KSpeto	REV.000	Date	Project:	Location:	Owner:	Drawing Title: 2500kVA		
		Dwg.By	นพพร น้อยเกต สฟก.6269			Scale:	Drawing No:	All sh:
		Chk.By						
		Apv.By						



ITEM	DESCRIPTION
1	POLE CONCRETE 12.00 m.
2	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 120x120x2,000 mm.
3	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 100x100x2,500 mm.
4	BRACE FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.
5	INSULATOR,LINE POST 22kV
6	INSULATOR SUSPENSION TYPE 22kV.
7	DROP OUT FUSE CUT-OUT 22kV. 100A.
8	LIGHTNING ARRESTER 21kV. 5kA
9	CABLE,SAC 22kV 50Sq.mm.
10	TRANSFORMER 22000-400/230V. 2500kVA
11	WIRE STEEL STRANDED 50 Sq.mm.
12	WIRE STEEL STRANDED 25 Sq.mm.
13	OVERHEAD GROUND WIRE DEADEND CHANNEL STEEL 100x50x5 mm. LOMG 2.25m.
14	PIPE FOR WIRE GROUNDING
15	ROD GROUND
16	CONCRETE 1:3:5

ขนาดเสา(m.)	ระยะเสาที่ปักลงในดิน(m.)		
	ดินอ่อน	ดินแข็งปานกลาง	ดินแข็ง
8	1.5	1.3	1.1
9	1.5	1.3	1.1
12	2	1.8	1.6
14	2.3	2	1.7

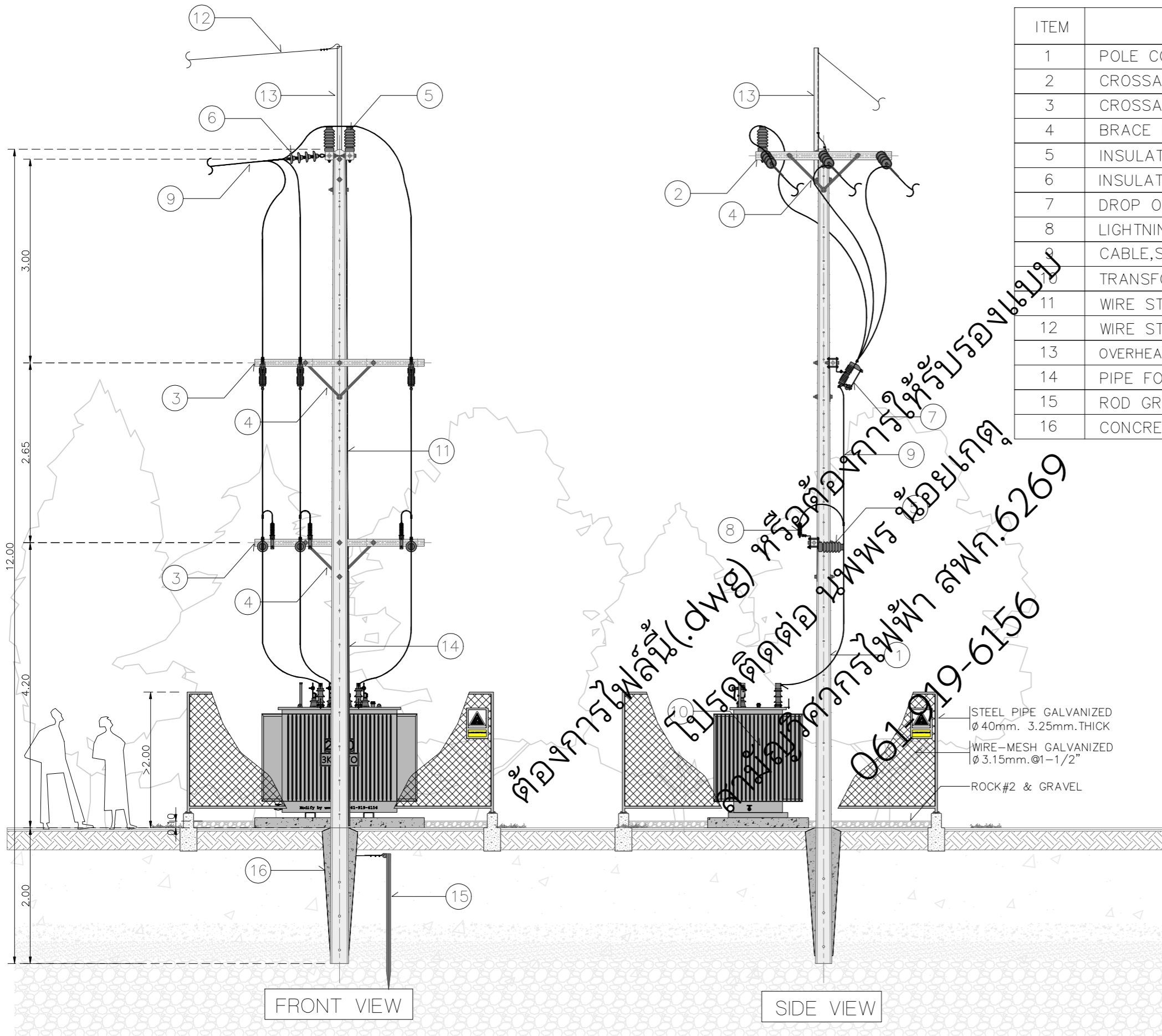
ขอรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบและควบคุมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

(นาย นพพร น้อยเกต)

เลขที่ใบอนุญาต. สฟก.6269

วิศวกรผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงานติดตั้ง

3KSpeto	REV.000	Date	Project:	Location:	Owner:	Drawing Title:	2500kVA		
		Dwg.By	นพพร น้อยเกต สฟก.6269			Scale:	Drawing No:	All sh:	
		Chk.By							
		Apv.By							



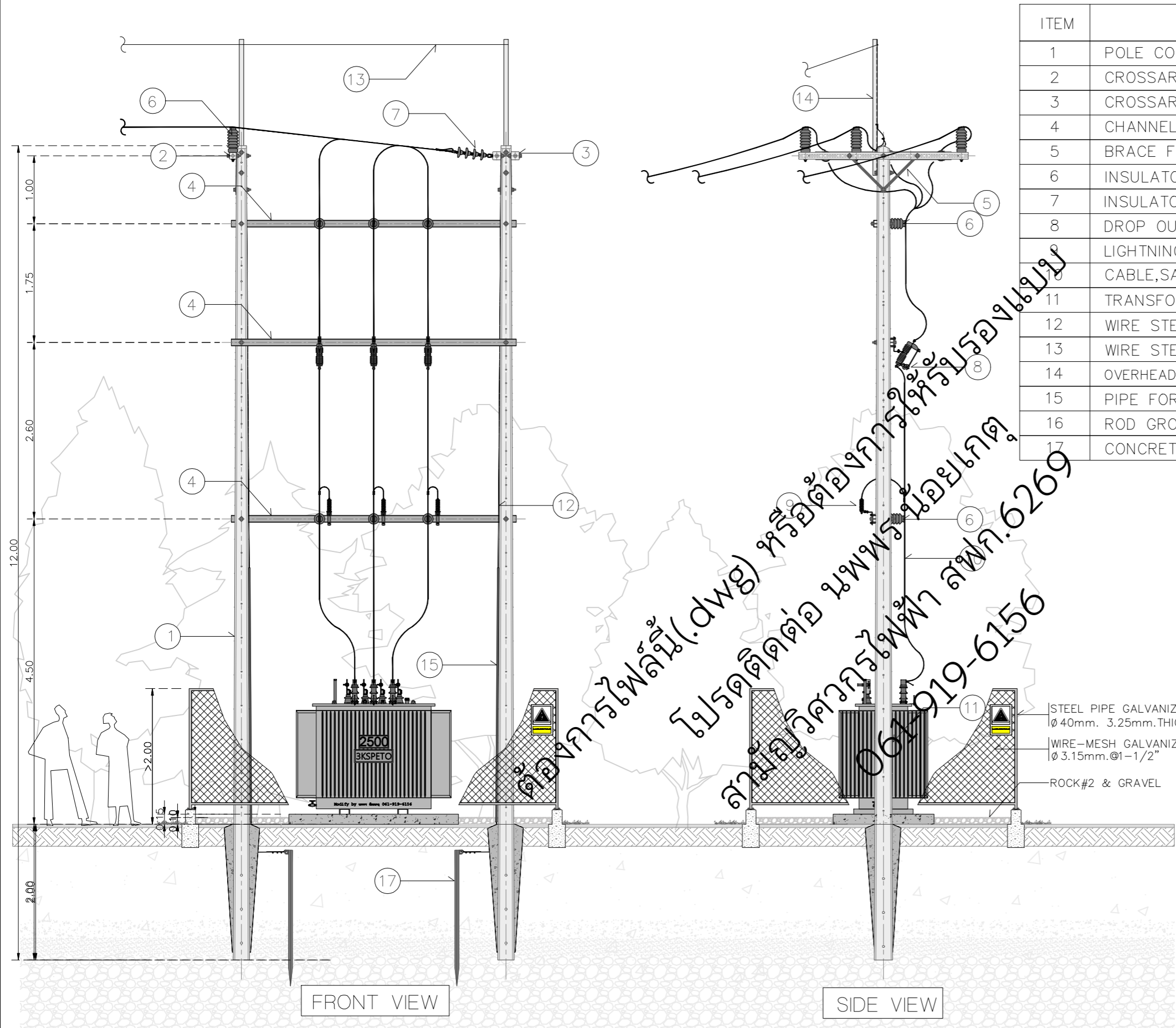
ITEM	DESCRIPTION
1	POLE CONCRETE 12.00 m.
2	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 120x120x2,000 mm.
3	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 100x100x2,500 mm.
4	BRACE FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.
5	INSULATOR,LINE POST 22kV
6	INSULATOR SUSPENSION TYPE 22kV.
7	DROP OUT FUSE CUT-OUT 22kV. 100A.
8	LIGHTNING ARRESTER 21kV. 5kA
9	CABLE,SAC 22kV 50Sq.mm.
10	TRANSFORMER 22000-400/230V. 2500kVA
11	WIRE STEEL STRANDED 50 Sq.mm.
12	WIRE STEEL STRANDED 25 Sq.mm.
13	OVERHEAD GROUND WIRE DEADEND CHANNEL STEEL 100x50x5 mm. LOMG 2.25m.
14	PIPE FOR WIRE GROUNDING
15	ROD GROUND
16	CONCRETE 1:3:5

ขนาดเสา(m.)	ระยะเสาที่ปักลงในดิน(m.)		
	ดินอ่อน	ดินแข็งปานกลาง	ดินแข็ง
8	1.5	1.3	1.1
9	1.5	1.3	1.1
12	2	1.8	1.6
14	2.3	2	1.7

ขอรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบและควบคุมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

(นาย นพพร น้อยเกต)
 เลขที่ใบอนุญาต. สฟก.6269
 วิศวกรผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงานติดตั้ง

3KSpeto	REV.000	Date	Project:	Location:	Owner:	Drawing Title: 2500kVA		
		Dwg.By	นพพร น้อยเกต สฟก.6269			Scale:	Drawing No:	All sh:
		Chk.By						
		Apv.By						



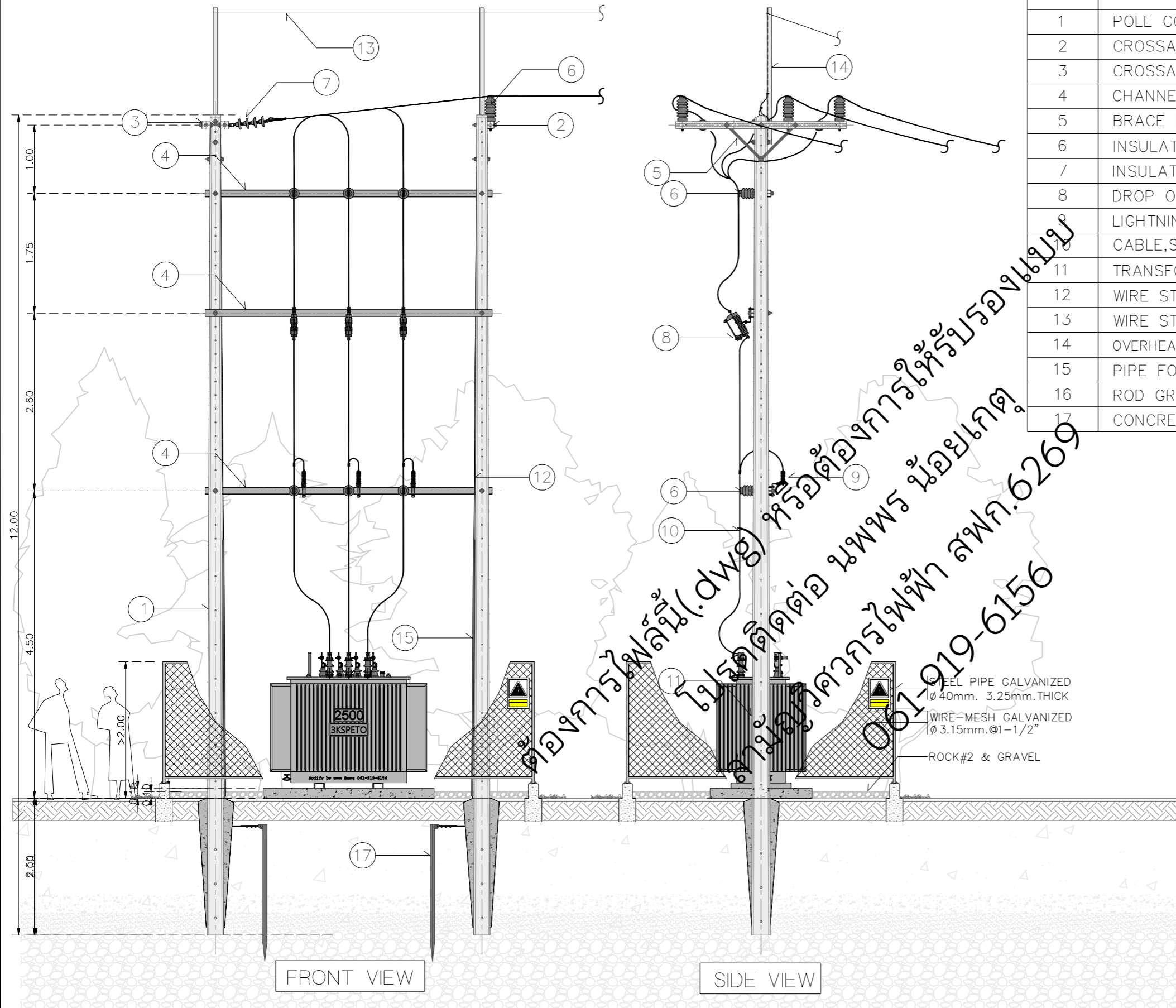
ITEM	DESCRIPTION
1	POLE CONCRETE 12.00 m.
2	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 100x100x2,500 mm.
3	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 120x120x2,000 mm.
4	CHANNEL STEEL BEAM 100x50x5 mm. 4,200 mm.LONG
5	BRACE FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.
6	INSULATOR,LINE POST 22kV
7	INSULATOR SUSPENSION TYPE 22kV.
8	DROP OUT FUSE CUT-OUT 22kV. 100A.
9	LIGHTNING ARRESTER 21kV. 5kA
10	CABLE,SAC 22kV 50Sq.mm.
11	TRANSFORMER 22000-400/230V. 2500kVA
12	WIRE STEEL STRANDED 50 Sq.mm.
13	WIRE STEEL STRANDED 25 Sq.mm.
14	OVERHEAD GROUND WIRE DEADEND CHANNEL STEEL 100x50x5 mm. LOMG 2.25m.
15	PIPE FOR WIRE GROUNDING
16	ROD GROUND
17	CONCRETE 1: 3: 5

ขนาดเสา(m.)	ระยะเสาที่ปักลงในดิน(m.)		
	ดินอ่อน	ดินแข็งปานกลาง	ดินแข็ง
8	1.5	1.3	1.1
9	1.5	1.3	1.1
12	2	1.8	1.6
14	2.3	2	1.7

ขอรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบและควบคุมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

(นาย นพพร น้อยเกต)
 เลขที่ใบอนุญาต. สฟก.6269
 วิศวกรผู้ออกแบบ และควบคุมงานติดตั้ง

REV.000	Date	Project:	Location:	Owner:	Drawing Title: 2500kVA
	Dwg.By นพพร น้อยเกต สฟก.6269				Scale:
	Chk.By				Drawing No:
	Apv.By				All sh:



ITEM	DESCRIPTION
1	POLE CONCRETE 12.00 m.
2	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 100x100x2,500 mm.
3	CROSSARM,SPUN,CONCRETE 120x120x2,000 mm.
4	CHANNEL STEEL BEAM 100x50x5 mm. 4,200 mm.LONG
5	BRACE FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm.
6	INSULATOR,LINE POST 22kV
7	INSULATOR SUSPENSION TYPE 22kV.
8	DROP OUT FUSE CUT-OUT 22kV. 100A.
9	LIGHTNING ARRESTER 21kV. 5kA
10	CABLE,SAC 22kV 50Sq.mm.
11	TRANSFORMER 22000-400/230V. 2500kVA
12	WIRE STEEL STRANDED 50 Sq.mm.
13	WIRE STEEL STRANDED 25 Sq.mm.
14	OVERHEAD GROUND WIRE DEADEND CHANNEL STEEL 100x50x5 mm. LOMG 2.25m.
15	PIPE FOR WIRE GROUNDING
16	ROD GROUND
17	CONCRETE 1: 3: 5

ขนาดเสา(m.)	ระยะเสาที่ปักลงในดิน(m.)		
	ดินอ่อน	ดินแข็งปานกลาง	ดินแข็ง
8	1.5	1.3	1.1
9	1.5	1.3	1.1
12	2	1.8	1.6
14	2.3	2	1.7

ขอรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบและควบคุมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

(นาย นพพร น้อยเกต)

เลขที่ใบอนุญาต. สฟก.6269

วิศวกรผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงานติดตั้ง

REV.000	Date	Project:	Location:	Owner:	Drawing Title:		
	Dwg.By นพพร น้อยเกต สฟก.6269				2500kVA	Scale:	Drawing No:
	Chk.By						All sh:
	Apv.By						