

ตัวอย่างภาคผนวก

1.5 นิ้ว นับจากขอบบน

1.5 นิ้ว นับ
จากขอบซ้าย

1 นิ้ว นับ
จากขอบขวา

ภาคผนวก ก

กึ่งกลางของกระดาษ เมื่อนับจากขอบบนเท่านั้น 1.5 นิ้วและขอบล่างเท่ากับ 1 นิ้ว

ระบบทดสอบ

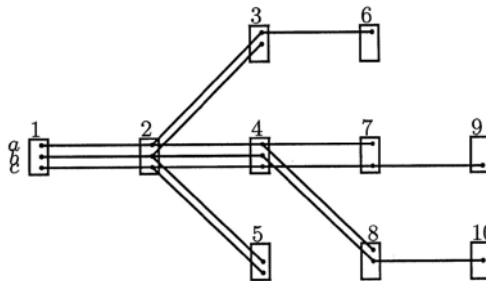
1 นิ้ว นับจากขอบล่าง

ถ้าหากภาคผนวกประกอบด้วยเนื้อหา ในหน้าแรกให้จัดหัวกระดาษเท่ากับ 2 นิ้ว โดยไม่มีเลขหน้า หน้าถัดไป ให้ใช้หัวกระดาษเท่ากับ 1.5 นิ้วตามปกติและใส่เลขหน้า (หัวกระดาษใช้ AngsanaNew 18 ตัวเข้ม) แต่ถ้าใน ส่วนของภาคผนวกประกอบด้วยรูปและตารางการแสดงผลให้ใช้หัวกระดาษเท่ากับ 1.5 นิ้ว และแสดงเลข หน้าตั้งแต่หน้าแรกเป็นต้นไป

ระบบทดสอบ

ระบบทดสอบที่นำมาทดสอบในโครงการนี้ ประกอบด้วยระบบทดสอบ 5 ระบบ คือ ระบบทดสอบ 10 บัส 25 บัส คัดแปลงระบบทดสอบ IEEE 37 บัส และ 118 บัส และ ระบบทดสอบ สายป้อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 159 บัส ระบบทดสอบทุกระบบมีค่าฐานเท่ากับ 100 kVA รายละเอียดของระบบทดสอบแสดงได้ดังนี้

ก.1 ระบบทดสอบ 10 บัส



รูปที่ ก.1 ระบบทดสอบ 10 บัส

ตารางที่ ก.1 ข้อมูลบัสของระบบทดสอบ 10 บัส

Bus code	Magnitude voltage			Angle (Degree)			Generation		Bus type
	A	B	C	A	B	C	MW	MVar	
1	1.0	1.0	1.0	0	-120	120	0.0	0.0	Slack bus
2	1.0	1.0	1.0	0	-120	120	0.0	0.0	PQ bus
3	1.0	1.0	-	0	-120	-	0.0	0.0	PQ bus
4	1.0	1.0	1.0	0	-120	120	0.0	0.0	PQ bus
5	-	1.0	1.0	-	-120	120	0.0	0.0	PQ bus
6	1.0	-	-	0	-	-	0.0	0.0	PQ bus
7	1.0	-	1.0	0	-	120	0.0	0.0	PQ bus
8	1.0	1.0	-	0	-120	-	0.0	0.0	PQ bus

1.5 นิ้ว นับ จากด้านซ้าย

1 นิ้ว นับ จากขอบขวา

9	-	-	1.0	-	-	120	0.0	0.0	PQ bus
10	-	1.0	-	-	-120	-	0.0	0.0	PQ bus