



ใบบันทึกผลการทดลองที่ 9
เรื่อง ลักษณะเฉพาะของไดโอด

ผู้ทำการทดลอง 1. เลขที่..... กลุ่มที่.....
2. เลขที่..... กลุ่มที่.....
3. เลขที่..... กลุ่มที่.....

สาขาวิชา/ภาค..... ชั้นปี/ห้อง.....

ทำการทดลอง วันที่ เดือน..... พ.ศ.....

ตารางที่ 1 ลักษณะเฉพาะของไดโอด

ไบแอสตรง

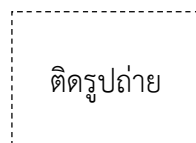
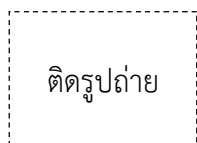
E	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
V_D														
I_D														

ไบแอสกลับ

E	- 0.2	- 0.4	- 0.6	- 0.8	- 1.0	- 2.0	- 3.0	- 4.0	- 5.0	- 6.0	- 7.0	- 8.0	- 9.0	- 10.0
V_D														
I_D														

วงจรเรียงกระแสครึ่งคลื่น

วงจรเรียงกระแสเต็มคลื่นแบบบริดจ์



VOLTS/DIV =

V_{dc} =V

VOLTS/DIV =

V_{dc} =V

..... ,

...../...../.....

อาจารย์ผู้ควบคุมการทดลอง