

บทที่ 6 ผลผลิตที่ได้จากงานวิจัย

ผลผลิตที่ได้จากงานวิจัยนี้สามารถจำแนกออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกคือชุดทดลองสำหรับศึกษาสมบัติการทำงานของไดโอดเปล่งแสงที่อุณหภูมิสูงและต่ำ ปัจจุบันใช้ในการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการสิ่งประดิษฐ์สารกึ่งตัวนำ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่3 สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ สจล

ส่วนที่สองคือผลงานวิจัยหัวข้อ อิทธิพลของอุณหภูมิที่มีต่อ สมบัติทางแสงของหลอดแอลอีดี ชนิดให้ความสว่างสูง (Influence of Temperature on the Optical Properties of High Brightness LEDs)

นำเสนอในงานประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 17-19 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมบางแสน เออร์เทจ จังหวัดชลบุรีซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

