แบบนำเสนอนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์นักศึกษา
โรงเรียนฝึกอาชีพกรุงเทพมหานคร (ม้วน บำรุงศิลป์)
ประจำปีการศึกษา 2566

ประเภท ☐ นวัตกรรม ☑ สิ่งประดิษฐ์	**ผลการประเมิน** ☐ ผ่าน ☐ ปรับปรุง
ชื่อนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ : เครื่องทดสอบซีเนอร์ไดโอด	
งบประมาณ 120 บาท	



ชื่อผู้ร่วมจัดทำนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์	
1. นายนิทัศน์ จงสุขสวัสดิ์	3. นายกฤษฎา ชมพิกุล
2. นายกิตติศักดิ์ หอมสำอางค์	4. นายก่อเกียรติ อานทอง

ครูที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล	**E-Mail**	**โทรศัพท์**
นางสาวกาญจนา สุมาลัย	Oil.sumalai@gmail.com	062 929 3666
ปัญหาและความจำเป็นในการจัดทำ	สิ่งประดิษฐ์นี้เกิดขึ้นเนื่องจากการต่อยอดการเรียนเรื่อง “การวัดและทดสอบซีเนอร์ไดโอด”	
คุณลักษณะและการทำงาน	เพื่อใช้ในการทดสอบการทำงานของซีเนอร์ไดโอดว่าดีหรือเสีย	