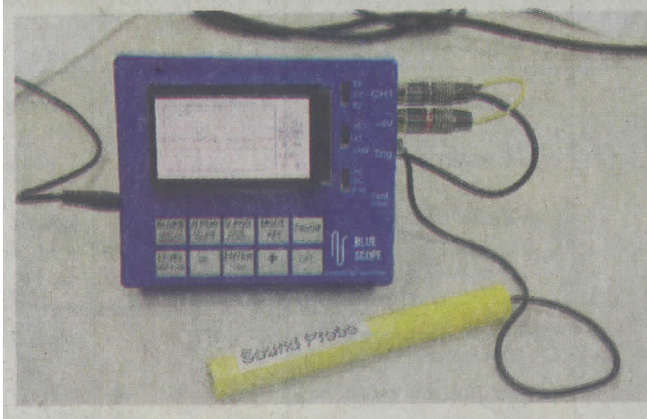


วัดแรงไฟ สจล.

รศ.วิจิต ศรีโชติ จากสถาบัน ทหารลาดกระบ้ง พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ เครื่องออสซิลโลสโคป แก้ปัญหาการ



ขาดแคลนสื่อการเรียนการสอนวิชา วิทยาศาสตร์ ยกกระตักการศึกษาของ ไทยและให้นักเรียนไทยมีศักยภาพใน การแข่งขันกับนานาชาติประเทศ

เครื่องออสซิลโลสโคปเป็นเครื่อง วัดกระแสไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงอย่าง รวดเร็ว โดยแสดงผลรูปคลื่น ในวิชา ฟิสิกส์ อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือสำคัญ ในการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ สามารถต่อยอดพัฒนาเพื่อนำไปผลิต และจัดจำหน่ายได้จริงจากเดิมที่ต้อง มีการนำเข้า โดยมีต้นทุนประมาณ 15,000 บาท ลดลงเหลือประมาณ 1,500-2,000 บาทต่อเครื่อง จึงถือ เป็นต้นแบบของนวัตกรรมด้านการ ศึกษาที่ควรปรับมือต่างๆ