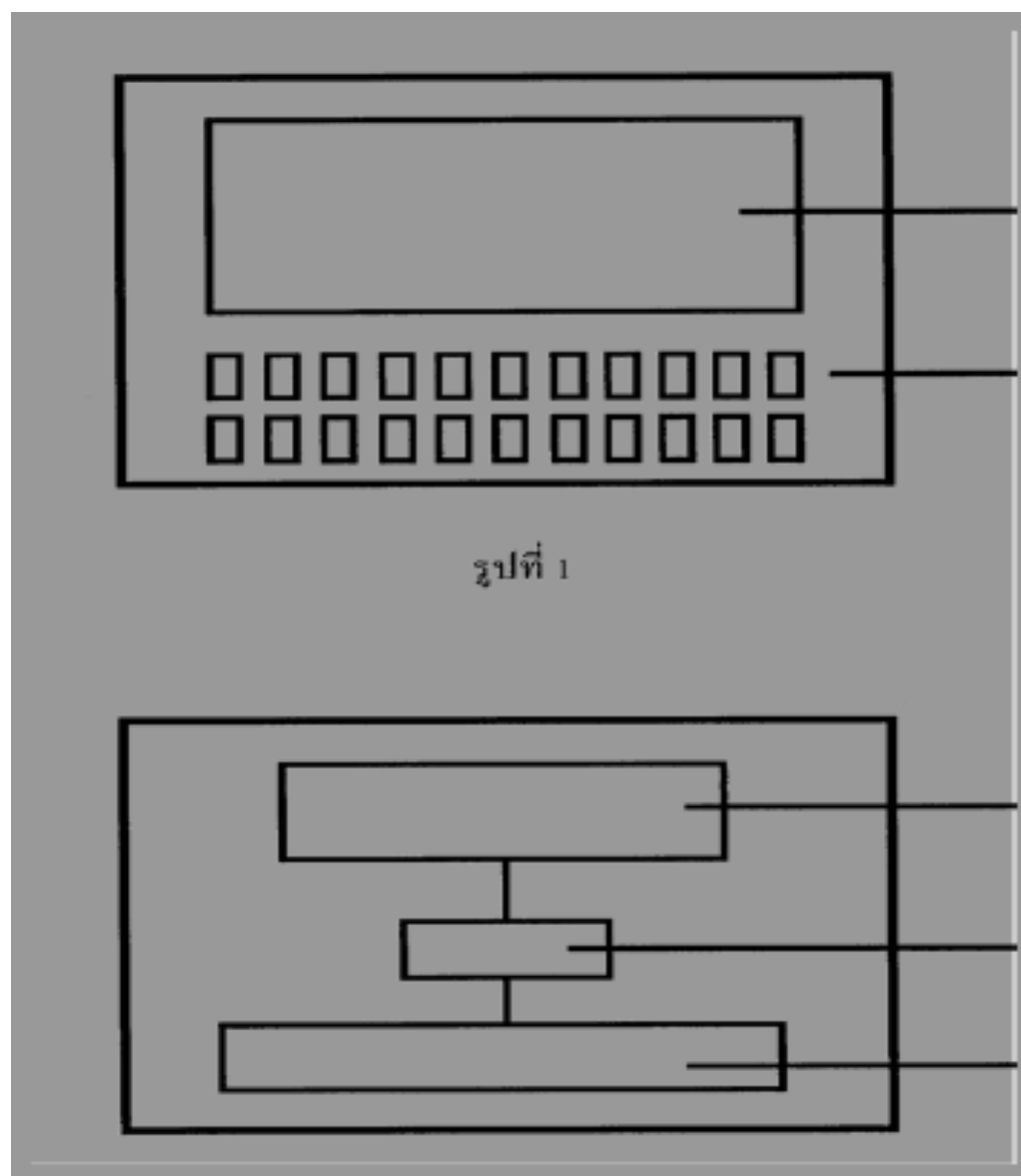


เครื่องคำนวณหาสมรรถภาพการใช้ออกซิเจน



ชื่อผู้ทรงสิทธิ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ประดิษฐ์ : รศ.นฤมล ลีลาญวัฒน์

ผู้ร่วมประดิษฐ์ : น.ส.จตุพร วิจิตสระน้อย

เลขที่คำขอ : 903000982

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 6452

รายละเอียดการติดต่อ

e-mail : naruemon.leelayuwat@gmail.com

Tel. 089-7108584

ที่มา ข้อมูล เบื้องต้นของ ผลงาน

เครื่องคำนวณหาสมรรถภาพการใช้ออกซิเจนประกอบด้วยอุปกรณ์หลัก คือ แผ่นป้อนข้อมูลหน่วยรับข้อมูล หน่วยประมวลผล หน่วยแสดงผล และจอแสดงผล โดยเครื่องคำนวณหาสมรรถภาพการใช้ออกซิเจนจะมีระบบหน่วยประมวลผลแบบไมโครโปรเซสเซอร์ หรือไมโครคอนโทรลเลอร์ คำนวณค่าสมรรถภาพการใช้ออกซิเจน โดยการกำหนดค่าตัวแปรสามตัว คือ ค่าเส้นรอบเอว ค่าไลโปโปรตีนที่มีความหนาแน่นต่ำ และค่าไลโปโปรตีนที่มีความหนาแน่นสูง

จุดเด่นของ ผลงาน

- ต้นทุนการผลิตต่ำ
- มีความปลอดภัยต่อร่างกาย

