



วว. แนะนำเครื่องบ่มเพาะเชื้อ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) แนะนำ เครื่องบ่มเพาะเชื้อ (Incubator) ที่สามารถควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ โดยใช้พัดลมพาความร้อนผ่านทางลมเพื่อช่วยบังคับลมให้หมุนเวียนได้อย่างราบเรียบและสม่ำเสมอ รวมทั้งยังนำหลักการของสมการ PID (Proportional Integral Derivative) มาใช้ในการควบคุมกระแสไฟฟ้า เพื่อควบคุมอุปกรณ์กำเนิดความร้อนให้แผ่ความร้อนอย่างคงที่ และรักษาอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ได้ มีถึงสามรูปแบบให้เลือกตามการใช้งาน ได้แก่ เครื่องบ่มเพาะเชื้อชนิดธรรมดา (General Incubator) 50 ลิตร เครื่องบ่มเพาะเชื้อชนิดอุณหภูมิต่ำ (Low Temperature Incubator) 100 ลิตร และ เครื่องบ่มเพาะเชื้อชนิดระบบสั่น (Shaking Incubator) 200 ลิตร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายวิศวกรรม วว.

โทรศัพท์ : 0-2577-9000 ในวันและเวลาราชการ หรือ <http://www.tistr.or.th>