

- **ชื่อผู้ประดิษฐ์** ผศ.ขวัญชัย เสวีนันท์, □นายกษิต วิเศษวงษา, □นายพิศพลย์ หาญปราบ, □นายธนกฤต พะวงษ์, □นายภูวัตต์ มีเนืองษ์, □นายศุภนิเทศ์ชัยไพโรจน์พิสัยกุล, □ศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ อานวงษ์
  - **เบอร์โทรภายใน** 6421
  - **Email** wtr@kmutnb.ac.th
- 

#### รายละเอียดผลงาน

เครื่องอัดถ่านแท่งกึ่งอัตโนมัติ ประกอบด้วยชุดบดผสมทำหน้าที่บดและผสมถ่านให้มีความเหมาะสมกับการนำไปอัดแท่ง มีชุดอัดถ่านทำหน้าที่อัดถ่านให้มีลักษณะเป็นแท่ง มีชุดตัดถ่านทำหน้าที่ตัดถ่านให้มีขนาดตามที่ต้องการ มีชุดส่งกำลังทำหน้าที่ขับเคลื่อนชุดบดผสมและชุดอัดถ่านให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และมีตู้ควบคุมการทำงานที่ควบคุมการทำงานต่างๆ ซึ่งเครื่องอัดถ่านแท่งกึ่งอัตโนมัตินี้เป็นการนำเศษถ่านที่เหลือทิ้งมาเข้ากระบวนการผลิตถ่านใหม่ที่มีราคาไม่แพง เหมาะสำหรับผู้ประกอบการที่ประกอบธุรกิจร้านอาหารขนาดกลางและเล็ก อีกทั้งยังเป็นการนำวัตถุดิบธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าที่สุด

