

- **ชื่อผู้ประดิษฐ์** ผศ.ขวัญชัย เสวีนันท์
 - **หน่วยงาน** วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 - **เบอร์โทรภายใน** 02-555-2000 ต่อ 6421
 - **Email** kwanchai_saeweeanan@hotmail.com
-

รายละเอียดผลงาน

เครื่องขัดชิ้นรูปตะเกียบ ประกอบด้วยชุดโครงเครื่องทำหน้าที่รองรับและจับยึดชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องให้มีความมั่นคง ชุดเหลาไม้ทำหน้าที่เหลาไม้ให้เป็นรูปทรงกลมตามขนาดที่ต้องการ ชุดลำเลียงไม้ทำหน้าที่ลำเลียงไม้ที่ผ่านการเหลาแล้วไปยังชุดขัดชิ้นรูปได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งชุดขัดชิ้นรูปจะประกอบด้วยชุดการทำงานย่อยๆ คือ ชุดล้อขัดกระดาษทรายทำหน้าที่ขัดไม้ให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ ชุดล้อที่สามารถรองรับกับชุดขัดชิ้นรูปได้อย่างเหมาะสม และชุดปรับองศาที่สามารถปรับองศาได้อย่างเหมาะสมต่อการขัดชิ้นรูปตะเกียบ นอกจากนี้ยังมีชุดควบคุมการทำงานที่ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถหยุดการทำงานของเครื่องได้ทันทีในกรณีที่มีเหตุขัดข้องฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัย เครื่องขัดชิ้นรูปตะเกียบตามการประดิษฐ์นี้ที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำการผลิตตะเกียบไม้ได้อย่างรวดเร็ว มีคุณภาพ มีความเป็นมาตรฐาน และยังช่วยเพิ่มผลผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการได้

