

**คุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียม**  
**เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens) แก้วเอียง**  
**ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ใส่ทดแทนเลนส์ตาผู้ป่วย
2. ความต้องการ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ แก้วเอียง
3. คุณสมบัติทั่วไป
  - 3.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ แบบมองระยะเดียว พร้อมแก้วเอียง
  - 3.2 สามารถใส่ผ่านแผลผ่าตัด โดยใช้ Sterile injector system ใส่ผ่านแผลผ่าตัดขนาดเล็กได้ง่ายและสะดวก
4. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 4.1 ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic หรือ Hydrophilic acrylic หรือวัสดุทั้ง 2 ชนิด
  - 4.2 ตัวเลนส์ (Optic) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิเมตร มี aspheric, toric design ช่วยแก้เอียงและลดการเกิด spherical aberration
  - 4.3 เส้นผ่านศูนย์กลางทั้งหมด (Overall diameter) ไม่น้อยกว่า 11.0 มิลลิเมตร
  - 4.4 กำลังขยายของเลนส์ (Power) ครอบคลุมช่วง +5.0 ถึง +30.0 diopter เพิ่มขึ้นทีละ 0.5 diopter
  - 4.5 แก้วเอียง ได้ตั้งแต่ +1.0 ถึง +8.0 diopter หรือ ครอบคลุมช่วงที่กำหนด
  - 4.6 สามารถกรองรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่เป็นอันตรายต่อจอประสาทตา
5. เงื่อนไขเฉพาะ
  - 5.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต และได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
  - 5.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี และอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 5.3 บริษัทจะรับแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ เมื่อเกิดการเสื่อมสภาพ ชำรุด หรือมีการปนเปื้อน (Contamination) โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม
  - 5.4 การส่งมอบให้ส่งมอบเป็นงวดๆตามความต้องการของโรงพยาบาล
  - 5.5 เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทยอมให้แลกเปลี่ยน Power เพื่อให้ได้ Power ที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย