

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี**  
**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของ**  
**เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดนิ่ม พับได้ แบบเหลืออง**

**๑. คุณลักษณะเฉพาะ**

**๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ**

๑.๑.๑ เลนส์แก้วตาเทียมนิ่มพับได้ แบบหนึ่งชิ้น พร้อมใช้ (๑- Pieces Foldable IOLS)

๑.๑.๒ ตัวเลนส์ทำจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic เป็นเลนส์แก้วตาเทียม Monofocal สีเหลืออง ชนิดนิ่มพับได้ แบบ Asperitic Optic Edge Design เพื่อลดการสะท้อนแสงของเลนส์ , Advance Aspheric Optic เพื่อเพิ่ม Contrast Sensitivity และ ๓๖๐ องศา Square Edge เพื่อเพิ่มโอกาสในการป้องกันการเกิดการขุ่นของถุงหุ้มเลนส์หลังผ่าตัด , มีสารกรองรังสี Ultraviolet (UV Block) และสารสีเหลือองผสมในเนื้อเลนส์ เพื่อป้องกันจอประสาทตา มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๖.๐ มม. และสามารถดูดซับ แสงอัลตราไวโอเล็ต

๑.๑.๓ ขาเลนส์ทำจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic เป็นชิ้นเดียวกับตัวเลนส์ ขาเลนส์เป็นแบบ Anchor Wing loop

๑.๑.๔ เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวมตัวเลนส์และส่วนโค้งขาเลนส์ มีค่าไม่ต่ำกว่า ๑๓ มม.




๑.๑.๕ มี Power ของเลนส์ให้เลือกใช้อย่างน้อยในช่วง +๑๑.๐ ถึง +๓๐.๐ ไดคอปเตอร์

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน : ใช้ในการผ่าตัดแทนเลนส์แก้วตาเดิม

**๒. การบรรจุและหีบห่อ** บรรจุหีบห่อแบบ Pre-Loaded ใน Sterile Disposable Injector มีลักษณะพร้อมใช้งานได้

**๓. ข้อกำหนดอื่นๆ**

๓.๑ เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากโรงพยาบาลต้องการเปลี่ยนเลนส์ เช่น เลนส์เกิดการปนเปื้อน (Contamination ) ก่อนใช้ หรือต้องการเปลี่ยน Power เพื่อให้เหมาะกับผู้ป่วยแต่ละราย ผู้ขายต้องรับดำเนินการแลกเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม

(ลงชื่อ).....  (นางสาวสุดารัตน์ นเรนทีพิทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ).....  (นางคันสนีย์ สุหงษา) นายแพทย์ชำนาญการ	(ลงชื่อ).....  (นางสาวเสาวนีย์ วรนิทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ
---	---	---

## โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

### รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดนึ่ม พับได้ แบบใส

#### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑.๑.๑ เลนส์แก้วตาเทียมนึ่มพับได้ แบบหนึ่งชิ้นพร้อมใช้ (๑- Piece Foldable IOLS)

๑.๑.๒ ทำจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic เป็นเลนส์แก้วตาเทียม Monofocal สีขาว

ชนิดนึ่มพับได้ แบบ Posterior Aspheric

๑.๑.๓ ตัวเลนส์มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร

๑.๑.๔ สามารถดูดซับแสงอุลตราไวโอเลตได้

๑.๑.๕ ขาเลนส์ทำจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic เป็นชิ้นเดียวกับตัวเลนส์

๑.๑.๖ ขาเลนส์เป็นแบบ L-Shape

๑.๑.๗ เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวมตัวเลนส์และส่วนโค้งขาเลนส์ไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน : ใช้ในการผ่าตัดแทนเลนส์แก้วตาเดิม

#### ๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๒.๑ เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากโรงพยาบาลต้องการเปลี่ยนเลนส์ เช่น เลนส์เกิดการปนเปื้อน (Contamination) ก่อนใช้ หรือต้องการเปลี่ยน Power เพื่อให้เหมาะกับผู้ป่วยแต่ละรายผู้ขายต้องรับดำเนินการแลกเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุภารัตน์ นเรนทร์พิทักษ์) (นางคันสนีย์ สุขหงษา) (นางสาวเสาวนีย์ วรรณทัศน์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการ นายแพทย์ชำนาญการ