

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เลนส์แก้วตาเทียม พับได้ พร้อม MONARCH จำนวน ๒ รายการ**  
**โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี**

\*\*\*\*\*

**๑. ความต้องการ**

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการเลนส์แก้วตาเทียม จำนวน ๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)
๑	เลนส์แก้วตาเทียม พับได้ พร้อมMONARCH (SINGLE PIECE OPTC. ๖.๐ MM/A CON.๑๑๘.๗)	๒๖๐
๒	เลนส์แก้วตาเทียม พับได้ พร้อมMONARCH (THREE PIECE OPTC.๖.๐ MM)	๒๐๐

**๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคต้อต่างๆ สำหรับใช้ในโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

**๓. คุณสมบัติทั่วไป**

เป็นเลนส์แก้วตาที่สามารถใช้ทำกิจวัตรประจำวันได้

**๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

**๔.๑ เลนส์แก้วตาเทียม พับได้ พร้อม MONARCH (SINGLE PIECE OPTC. ๖.๐ MM/A CON.๑๑๘.๗)**

**คุณสมบัติเฉพาะ**

๑. เป็นเลนส์แก้วตา สามารถพับได้เป็น (single piece)
๒. เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer
๓. สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป
๔. สามารถกรองแสง ultraviolet ได้ (UV absorbing intraocular lens)
๕. มี optic เป็น posterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป
๖. มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ
๗. ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศสหรัฐอเมริกา (FDA)

**เงื่อนไขอื่นๆ**

๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากอเมริกาหรือยุโรป
๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
๓. บรรจุในบรรจุภัณฑ์และมีข้อความระบุว่าทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว
๔. เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ จะยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์ได้

**๔.๒ เลนส์แก้วตาเทียม พับได้ พร้อมMONARCH (THREE PIECE OPTC.๖.๐ MM)**

**คุณสมบัติเฉพาะ**

๑. เป็นเลนส์แก้วตา สามารถพับได้เป็น (THREE PIECE)
๒. เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer
๓. สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป
๔. สามารถกรองแสง ultraviolet ได้ (UV light filtering IOLs)

.....นางกมลทิพย์ ชูจันทร์.....  
(นางสาวกานต์ธิดา ชูจันทร์)

.....นางสาวศรีประภา โกมารกุล ณ นคร.....  
(นางสาวศรีประภา โกมารกุล ณ นคร)

.....นางประพิมพ์ อวยกลาง.....  
(นางประพิมพ์ อวยกลาง)

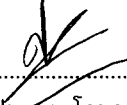
๕. Haptic ของเลนส์ทำจาก PMMA (MONOFLEX™) และมีรูปร่างแบบ Modified C shape
๖. มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ
๗. ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศสหรัฐอเมริกา (FDA)

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากอเมริกาหรือยุโรป
๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
๓. บรรจุในบรรจุภัณฑ์และมีข้อความระบุว่าทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว
๔. เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ จะยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์ได้

กนกศักดิ์ ชูจันทร์

(นางสาวกานต์ธิดา ชูจันทร์)



(นางสาวศรีประภา โกมารกุล ญ นคร)

ปณิธิ์ อวยกลาง

(นางประพิมพ์ อวยกลาง)