

## ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีเหลือง แบบแอสเฟียริคัล

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีเหลือง แบบแอสเฟียริคัล

วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีเหลือง แบบแอสเฟียริคัล

### ๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นเลนส์ AcrySof สามารถพับได้เป็น single piece foldable IOL

๒.๒ ตัวเลนส์และขาเลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๔ เลนส์มีส่วนประกอบของ AcrySof® UV Chromophore ซึ่งเป็นสารสีเหลืองที่ทำหน้าที่กรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์

๒.๕ มี optic เป็น posterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาให้เป็น aspheric ตัดลบเพื่อลดค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๖ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๗ สีน้าบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๘ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๙ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๐ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๑ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

### ๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ

๓.๒ เป็นสินค้าของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๑.....  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)


๒.....  
(นางอิสรา โภคาวัฒนา)


๓.....  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมกรณ)


๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ บริษัท ต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.......... ประธานกรรมการ  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.......... กรรมการ  
(นางอิสรา โกวัดหนา)

๓.......... กรรมการ  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมภรณ์)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีเหลือง บรรจุพร้อมใช้ แบบชั้นเดียว นำส่งเลนส์อัตโนมัติด้วยแก๊ส CO<sub>2</sub>

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีเหลือง บรรจุพร้อมใช้ แบบชั้นเดียว นำส่งเลนส์อัตโนมัติด้วยแก๊ส CO<sub>2</sub>

วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีเหลือง บรรจุพร้อมใช้ แบบชั้นเดียว นำส่งเลนส์อัตโนมัติด้วยแก๊ส CO<sub>2</sub>

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เลนส์สามารถพับได้เป็น single piece foldable IOL

๒.๒ ตัวเลนส์และขาเลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ ตัวเลนส์บรรจุอยู่ในอุปกรณ์สำหรับฉีดเลนส์ (pre-loaded delivery system)

๒.๔ สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๕ เลนส์มีส่วนประกอบของสารสีเหลืองทั้งในเนื้อเลนส์และบริเวณขาเลนส์ ทำหน้าที่กรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์

๒.๖ มี optic เป็น anterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อเป็น aspheric ติดลบเพื่อช่วยลดค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๗ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๘ สินค้าบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๙ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๐ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐาน และได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๑ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๒ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ

๓.๒ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑.....  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.....  
(นางอิสรา โภคาวัฒนา)


๓.....  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมย์)


๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่  
อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

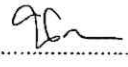
๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้  
จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิก  
สัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่  
จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาที่จะเข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้า  
นั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.......... ประธานกรรมการ  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.......... กรรมการ  
(นางอิสรา โทควัฒนา)

๓.......... กรรมการ  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมกรณ์)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ ขาแข็ง

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ ขาแข็ง สำหรับผู้ป่วยต้อกระจกที่มีค่าสายตาปกติ  
วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ ขาแข็ง สำหรับผู้ป่วยต้อกระจกที่มีค่าสายตาปกติ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นเลนส์ AcrySof สามารถพับได้เป็น multi-piece foldable IOL

๒.๒ เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทน

เลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๔ สามารถกรองแสง ultraviolet ได้ (UV light filtering IOLs)

๒.๕ Haptic ของเลนส์ทำจาก PMMA (MONOFLEX™) และมีรูปร่างแบบ Modified C shape

๒.๖ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๗ สีน้าบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๘ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๙ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๐ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๑ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ


๓.๒ เป็นสินค้าของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้


๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ


๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑.   
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.   
(นางอิสรา โกคำวัฒนา)

๓.   
(นางสาวพนพรรณ อภิรมย์)

ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ ขาแข็ง ชนิด Power ต่ำ  
ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ ขาแข็ง ชนิด Power ต่ำ  
วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ ขาแข็ง ชนิด Power ต่ำ


๒. คุณลักษณะเฉพาะ

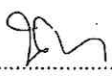
- ๒.๑ เป็นเลนส์ AcrySof สามารถพับได้เป็น multi-piece foldable IOL
- ๒.๒ เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer
- ๒.๓ สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป
- ๒.๔ สามารถกรองแสง ultraviolet ได้ (UV light filtering IOLs)
- ๒.๕ Haptic ของเลนส์ทำจาก PMMA (MONOFLEX™) และมีรูปร่างแบบ Modified C shape
- ๒.๖ เป็นเลนส์ที่มี power ต่ำ คือ +๕.๐ ถึง -๕.๐ diopter โดย power เพิ่มขึ้นทีละ ๑ diopter
- ๒.๗ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ
- ๒.๘ สิ้นค้าบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ
- ๒.๙ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ
- ๒.๑๐ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ๒.๑๑ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่
- ๒.๑๒ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ
- ๓.๒ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
- ๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุ ณ วันที่
- ๓.๖ กรณีผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

๑.   
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.   
(นางอิสรา โกคำวัฒนา)

๓.   
(นางสาวนพวรรณ อูรมรรณ)

๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้า นั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....<sup>L</sup>..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.....<sup>อิสรา</sup>..... กรรมการ

(นางอิสรา โภาควัฒนา)

๓.....<sup>จรรยา</sup>..... กรรมการ

(นางสาวนพวรรณ อภิรมกรณ)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ แก้วไฮสลายตาเอียง

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ แก้วไฮสลายตาเอียง

วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ แก้วไฮสลายตาเอียง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ AcrySof IQ Toric สามารถพับได้เป็น single piece foldable IOL ใช้สำหรับแก้วไฮสลายตาเอียง

๒.๒ เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ มี Toric surface ทางด้าน Posterior สำหรับการแก้สลายตาเอียงจากกระจกตา (preexisting corneal astigmatism) โดยแก้ cylinder power ที่ IOL Plane ได้ตั้งแต่ ๑.๕ - ๖.๐ Diopter และ แก้ cylinder power ที่ Corneal Plane ได้ตั้งแต่ ๑.๐๓ - ๔.๑๑ Diopter

๒.๔ สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๕ ทั้งในเนื้อเลนส์และบริเวณขานเลนส์มีส่วนประกอบของ AcrySof UV Chromophore ซึ่งเป็นสารสีเหลืองที่ทำหน้าที่กรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์

๒.๖ มี optic เป็น posterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๗ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๘ มี Axis Marks ทางด้าน posterior

๒.๙ สันค้ำบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๐ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๑ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๒ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๓ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ


๓.๑ สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ


๓.๒ เป็นสินค้าของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑.   
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.   
(นางอิสรา โภคาวัฒนา)

๓.   
(นางสาวนพวรรณ อูร์มกรณ)





๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ


๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ บริษัท ต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.......... ประธานกรรมการ  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.......... กรรมการ  
(นางอิสรา โภาวัฒนา)

๓.......... กรรมการ  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมย์)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ มองไกลและใกล้

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ มองไกลและใกล้

วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ มองไกลและใกล้

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ AcrySof IQ สามารถพับได้ และสามารถมองชัดหลายระยะ (Foldable Multifocal Intraocular Lens)

๒.๒ เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ Optic เป็น diffractive zone ทางด้าน anterior บริเวณตรงกลางของ optic ขนาด ๔.๕ mm เพื่อช่วยในการมองเห็นที่ระยะใกล้ กลาง และไกล

๒.๔ Diffractive zone มีการเพิ่ม Power +๒.๑๗ diopters สำหรับการมองในระยะกลาง และ +๓.๒๕ diopters สำหรับการมองระยะใกล้ ซึ่งเทียบเท่าเป็นระยะ ๖๐ และ ๔๐ เซนติเมตร ตามลำดับ

๒.๕ สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๖ ทั้งในเนื้อเลนส์และบริเวณขาลเลนส์มีส่วนประกอบของ AcrySof® UV Chromophore ซึ่งเป็นสารสีเหลืองที่ทำหน้าที่กรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์

๒.๗ มี optic เป็น posterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาให้เป็น aspheric ตัดลบเพื่อลดค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๘ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๙ สิ้นค้าบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๐ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๑ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๒ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๓ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ

๓.๒ เป็นสินค้าของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑.....  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.....  
(นางอิสรา โภควัฒนา)

๓.....  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมภรณ์)

๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่  
อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ  
หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ  
มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ บริษัท ต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้  
ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒..... กรรมการ

(นางอัสสุภา โภคาวัฒนา)

๓..... กรรมการ

(นางสาวนพวรรณ อภิรมภรณ์)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒  
ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ มองไกลและใกล้ แก้ไขสายตาเอียง

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ มองไกลและใกล้ แก้ไขสายตาเอียง  
วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ มองไกลและใกล้ แก้ไขสายตาเอียง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ AcrySof® IQ สามารถพับได้ และเป็นเลนส์มองชัดหลายระยะที่ใช้แก้ไขสายตาเอียง (Multifocal Toric Lens)

๒.๒ เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ Optic เป็น diffractive zone ทางด้าน anterior บริเวณตรงกลางของ optic ขนาด ๔.๕ mm เพื่อช่วยในการมองเห็นที่ระยะใกล้ กลาง และไกล

๒.๔ Diffractive zone มีการเพิ่ม Power +๒.๑๗ diopters สำหรับการมองในระยะกลาง และ +๓.๒๕ diopters สำหรับการมองระยะใกล้ ซึ่งเทียบเท่าเป็นระยะ ๖๐ และ ๔๐ เซนติเมตร ตามลำดับ

๒.๕ มี Toric surface ทางด้าน Posterior สำหรับการแก้สายตาเอียงจากกระจกตา (preexisting corneal astigmatism) โดยแก้ cylinder power ที่ IOL Plane ได้ตั้งแต่ ๑.๐ - ๓.๗๕ Diopter และ แก้ cylinder power ที่ Corneal Plane ได้ตั้งแต่ ๐.๖๘ - ๒.๕๗ Diopter

๒.๖ สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๗ ทั้งในเนื้อเลนส์และบริเวณขาลเลนส์มีส่วนประกอบของ AcrySof® UV Chromophore ซึ่งเป็นสารสีเหลืองที่ทำหน้าที่กรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์

๒.๘ มี optic เป็น posterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาให้เป็น aspheric ตัดลบเพื่อลดค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๙ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๑๐ สิ้นค้าบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๑ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๒ ผลิตผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๓ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๔ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ

๓.๒ เป็นสินค้าของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๑.....  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.....  
(นางอิสรา โกควัฒนา)

๓.....  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมภรณ์)

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ บริษัท ต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒..... กรรมการ

(นางอิสรา โทควัฒนา)

๓..... กรรมการ

(นางสาวนพวรรณ อรัณภรณ์)

ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ เพิ่มระยะการมองเห็น มองกลางและไกล ชนิดแสงรบกวนน้อย

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ เพิ่มระยะการมองเห็น มองกลางและไกล ชนิดแสงรบกวนน้อย  
วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

#### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ เพิ่มระยะการมองเห็น มองกลางและไกล ชนิดแสงรบกวนน้อย

#### ๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เลนส์แก้วตาเทียมประเภท non-diffractive extended vision ที่ช่วยให้มองเห็นได้ทั้งในระยะใกล้ ระยะกลาง และระยะไกล โดยมีอัตราการเกิด visual disturbances ที่ต่ำ

๒.๒ เป็นเลนส์ชิ้นเดียว (single-piece) สามารถพับได้ เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ สามารถกรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์

๒.๔ บริเวณผิวด้านหน้าของเลนส์มี X-WAVE™ Technology ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะ และสามารถพบได้ในเลนส์ทุกๆ คำกำลังขยาย

๒.๕ มี optic เป็น anterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาให้เป็น aspheric ตัดลบเพื่อชดเชยค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๖ สำหรับใส่ในถุงหุ้มเลนส์ (capsular bag) เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๗ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๘ สีน้าบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๙ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๐ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๑ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๒ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน


#### ๓. เงื่อนไขเฉพาะ


๓.๑ บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ

๓.๒ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑.   
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.   
(นางอิสรา โกควัฒนา)

๓.   
(นางสาวพนพรรณ อูรมรรณ)

๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒..... กรรมการ

(นางอิสรา โภาวัฒน์นา)

๓..... กรรมการ

(นางสาวนพวรรณ อรัณกรณ์)

ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ เพิ่มระยะการมองเห็น มองกลางและไกล  
ชนิดแสงรบกวนน้อย แก้วสายตาเอียง

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ เพิ่มระยะการมองเห็น มองกลางและไกล ชนิดแสงรบกวนน้อย  
แก้วสายตาเอียง

วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ เพิ่มระยะการมองเห็น มองกลางและไกล ชนิดแสงรบกวนน้อย แก้วสายตา  
เอียง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมประเภท non-diffractive extended vision ที่ช่วยให้มองเห็นได้ทั้งใน  
ระยะใกล้ ระยะกลาง และระยะไกล โดยมีอัตราการเกิด visual disturbances ที่ต่ำ

๒.๒ เป็นเลนส์ชิ้นเดียว (single-piece) สามารถพับได้ เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic  
acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ สามารถกรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียง  
กับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์

๒.๔ บริเวณผิวด้านหน้าของเลนส์มี X-WAVE™ Technology ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะ และสามารถพบ  
ได้ในเลนส์ทุกๆ คำกำลังขยาย

๒.๕ มี Toric surface ทางด้าน Posterior สำหรับการแก้สายตาเอียงจากกระจกตา (preexisting  
corneal astigmatism) โดยมีรุ่นตั้งแต่ DFT๑๕ - DFT๖๕ โดยแก้ cylinder power ที่ IOL Plane ได้  
ตั้งแต่ ๑.๐ - ๓.๗๕ Diopter และ แก้ cylinder power ที่ Corneal Plane ได้ตั้งแต่ ๐.๖๘ - ๒.๕๗ Diopter

๒.๖ มี optic เป็น anterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาให้เป็น aspheric ดัดลบเพื่อ  
ชดเชยค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๗ สำหรับใส่ในถุงหุ้มเลนส์ (capsular bag) เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human  
crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๘ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๙ สีน้ขาวบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๐ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๑๑ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๒ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๓ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ :

๓.๑ บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ

๑.....  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.....  
(นางอิสรา โภควัฒนา)

๓.....  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมณ์)



๓.๒ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๓ ผลិតภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใด ๆ


๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้


๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่ อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

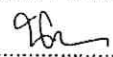
๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒..... กรรมการ  
(นางอิสรา โภาวัฒนา)

๓..... กรรมการ  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมณ์)

ชื่อแผน เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีใส แบบแอสเฟียริคัล

ความต้องการ เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีใส แบบแอสเฟียริคัล

วัตถุประสงค์ เลนส์แก้วตาเทียมใช้ทดแทนเลนส์ตาธรรมชาติ สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้ สีใส แบบแอสเฟียริคัล

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ เป็นเลนส์สามารถพับได้เป็น single piece foldable IOL

๒.๒ ตัวเลนส์และขาเลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ สำหรับใส่ใน posterior chamber ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๔ สามารถกรองแสง ultraviolet ได้ (UV absorbing intraocular lens)

๒.๕ มี optic เป็น posterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาให้เป็น aspheric ตัดลบเพื่อลดค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๖ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๗ สิ้นค้าบรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๘ มีสลากบอก รหัสสินค้า / ลอตที่ผลิต / วันหมดอายุ ติดที่บรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

๒.๙ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๒.๑๐ รับประกันสินค้าในกรณีผลิตภัณฑ์มีปัญหาเคลมเปลี่ยนใหม่

๒.๑๑ รับแลกสินค้าที่ใกล้หมดอายุที่มีอายุมากกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ

๓.๒ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๑.....

(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.....

(นางอิสรา โกคำวัฒนา)


๓.....


(นางสาวนพวรรณ อภิรมกรณ)


๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะ แพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้าอื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....  ประธานกรรมการ  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.....  กรรมการ  
(นางอิสรา โภาวัฒนา)

๓.....  กรรมการ  
(นางสาวนพวรรณ อภิรมภรณ์)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่ - ลำดับ -

ชื่อแผน เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้บรรจุอยู่ในอุปกรณ์สำหรับฉีดเลนส์พร้อมใช้งาน  
ชนิดมีสารสีเหลืองแบบโฟกัสระยะเดียว

ความต้องการ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้บรรจุอยู่ในอุปกรณ์สำหรับฉีดเลนส์พร้อมใช้งาน ชนิดมีสารสี  
เหลืองแบบโฟกัสระยะเดียว

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับผู้ป่วยต้อกระจก

๑. คุณลักษณะทั่วไป เลนส์เทียมชนิดนิ่มพับได้

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมสามารถพับได้ เป็น Single-piece posterior chamber foldable IOL

๒.๒ เลนส์ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylate/methacrylate copolymer

๒.๓ ตัวเลนส์บรรจุอยู่ในอุปกรณ์สำหรับฉีดเลนส์ พร้อมใช้งาน (pre-loaded delivery system) เพื่อ  
ความสะดวกต่อการใช้งาน

๒.๔ เลนส์มีส่วนประกอบของ Covalently bonded blue light filtering chromophore  
ซึ่งเป็นสารสีเหลืองที่ทำหน้าที่กรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้  
ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์

๒.๕ สำหรับใส่ในถุงหุ้มเลนส์ (Capsular bag) ของตา ทำหน้าที่หักเหแสง ช่วยแก้ไขการมองเห็น  
เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป

๒.๖ มี optic เป็น posterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดค่า spherical  
aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตาทั่วไป

๒.๗ มี refractive index ๑.๕๕ สูงกว่าเลนส์แก้วตาเทียมชนิดอื่นๆ

๒.๘ มีขนาดค่ากำลังสายตา +๖.๐ through +๓๐.๐ D in ๐.๕ D increments

๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตและสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ  
ยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ

๓.๒ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน  
มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท  
ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย  
ใด ๆ

๓.๔ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถ  
ดำเนินการแก้ไขปัญหากับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๕ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่  
อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๑.....  
(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒.....  
(นางอิสรา โภคาวัฒนา)

๓.....  
(นางสาวนพวรรณ อรัณมภรณ์)

๓.๖ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒..... กรรมการ

(นางอิสรา โกคำวัฒนา)

๓..... กรรมการ

(นางสาวนพวรรณ อภิรมย์)

**เอกสารแนบท้าย ๑.๓**  
(คำอธิบายการคิดเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ)

**เกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ**

พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance) = ๖๐ : ๔๐

ตัวแปร	น้ำหนักของตัวชี้วัด	ระดับคะแนน		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
ราคาที่เสนอ (Price)	๖๐			
<b>ประสิทธิภาพ (Performance)</b>  ๑. มีเอกสารใบแจ้งหนี้ หรือข้อมูลการซื้อขายที่ออกเป็นเอกสารโดยผู้ขายและผู้ซื้อกับโรงพยาบาลศูนย์ฯ หรือโรงเรียนแพทย์ (Medical School Hospital) ภายใน ๒ ปี ≥ ๓ แห่ง (๑๐ คะแนน) ๒ - ๓ แห่ง (๕ คะแนน) ๑ แห่ง (๑ คะแนน)	๔๐	๑๐	๕	๑
เลือกข้อ ๒.๑ หรือ ๒.๒ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง				
๒.๑ รายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว (ในกรณีที่เป็นเวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่แล้ว) - ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว (๓๐ คะแนน) - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่เกิน ๓ ครั้งต่อปี (๒๐ คะแนน) - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าวมากกว่า ๓ ครั้งต่อปี (๐ คะแนน)		๓๐	๒๐	๐
๒.๒ ผลการประเมินโดยแพทย์ (ในกรณีเวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ) - คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนนได้ ๓๐ คะแนน - คะแนนประเมิน ๗๑ - ๗๙ คะแนนได้ ๒๐ คะแนน - คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนนได้ ๐ คะแนน		๓๐	๒๐	๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกรวิภา เหมะรัต)

๒..... กรรมการ

(นางอิสรา โทคาวัฒนา)

๓..... กรรมการ

(นางสาวนพวรรณ อภิรมย์)