



# Super ReLEx

**(SMILE<sup>®</sup> Pro)**

The New Journey to Visual Freedom

สู่อิสระการมองเห็นด้วยเทคโนโลยีการผ่าตัดเพียง 8 วินาที



## Super ReLEx (SMILE® Pro): The Next Generation of Lenticule Extraction

Super ReLEx (SMILE® Pro) เป็นการรักษาภาวะสายตาสั้น สายตาสั้น และเอียง โดยใช้ Visumax 800 Femtosecond Laser เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน ทำการแยกชั้นกระจกตาให้เป็นเลนส์ในเนื้อกระจกตา (Lenticule) และนำ Lenticule ออกผ่านแผลขนาดเล็ก มีความยาว 2-3 mm. โดยแผลจะสมานตัวเองภายใน 3 ชั่วโมงรบกวนกระจกตาน้อยรู้สึกสบายตาขณะผ่าตัด มีโอกาสติดเชื้อน้อยกว่าการผ่าตัดประเภทอื่นๆ

### คุณสมบัติของ Super ReLEx (SMILE® Pro) ที่พัฒนาจาก ReLEx SMILE®

- ใช้ระยะเวลาการผ่าตัดเพียง 8-10 วินาที มีความเร็วกว่า ReLEx SMILE® ถึง 3 เท่า ลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด และเพิ่มความสบายตาในขณะการผ่าตัด
- ระบบ CentraLign Assistant System เพื่อยืนยันความเที่ยงตรงของแกนสายตา (Visual axis) ขณะผ่าตัด เพิ่มคุณภาพการมองเห็น (Quality of vision) หลังการรักษา
- ระบบ OcuLign Cyclotorsion Alignment เพื่อยืนยันความเที่ยงตรงของมุมสายตาเอียง (Astigmatism axis) เพิ่มความแม่นยำ ในการรักษาสายตาเอียง



## ข้อดีของการรักษาด้วยวิธี Super ReLEx (SMILE<sup>®</sup> Pro)

- ไม่รู้สึกเจ็บในขณะที่ผ่าตัด
- ระยะพักฟื้นสั้น สามารถกลับมาใช้สายตาได้เร็ว
- การผ่าตัดใช้เลเซอร์ทุกขั้นตอน เป็นการผ่าตัดไร้ใบมีด
- เป็นการผ่าตัดแผลเล็ก ไม่ต้องทำการแยกชั้นกระจกตาเป็น flap
- สามารถแก้ไขภาวะสายตาสั้น สายตาสั้นร่วมสายตาสเอียง ได้ถึง -13.00 Diopter\*
- ความโค้งกระจกตาหลังการรักษา มีความใกล้เคียงธรรมชาติมากเนื่องจากการไม่มีการเปิดกระจกตา
- มีความแม่นยำสูงในการรักษาภาวะสายตาสั้น สายตาสั้นร่วมสายตาสเอียง มีโอกาสเติมเลเซอร์น้อยกว่าการผ่าตัดประเภทอื่นๆ
- มีโอกาสเกิดผลข้างเคียง (เช่น อาการตาแห้ง, แสงกระจายในที่มืด, ความไม่คมชัดในที่แสงน้อย) น้อยกว่าการรักษาด้วยเลเซอร์ประเภทอื่นๆ เนื่องจากการไม่มีการเปิดชั้นกระจกตา

\*Diopter (ไดออปเตอร์) คือ หน่วยวัดค่าสายตาทางการแพทย์ ที่บ่งบอกปริมาณกำลังสายตา

"Patient Happiness is our Happiness"

# ตารางเปรียบเทียบประเภทการรักษาต่าง ๆ

	Super ReLEx (SMILE® Pro)	ReLEx SMILE®	FemtoLASIK	LASIK	PRK
เทคโนโลยีการผ่าตัด	Generation ล่าสุดของ ReLEx ที่พัฒนา Quality of vision และ Visual recovery	การรักษาสายตาคิดปกติ แบบแผลเล็กโดยไม่เปิด ชั้นกระจกตา (Flap)	การรักษาสายตาคิดปกติ โดยการเปิดชั้นกระจกตา ด้วยเลเซอร์	การรักษาสายตาคิดปกติ โดยการเปิดชั้นกระจกตา ด้วยใบมีด	การรักษาสายตาคิดปกติ โดยขัดผิวกระจกตา ด้านนอกแบบแผลถลอก ด้วยเลเซอร์
การปรับความโค้งกระจกตา ผ่านแผลเล็ก	✓	✓	-	-	-
ขนาดของแผล	2-3 mm.	2-3 mm.	20-30 mm.	20-30 mm.	แผลถลอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-9 mm.
ระยะเวลาในการ ยิงเลเซอร์	8-10 วินาที	25-30 วินาที	40-45 วินาที	40-45 วินาที	30 วินาที
มีการเปิดชั้นกระจกตา (Flap)	-	-	✓	✓	-
ระยะเวลาการพักฟื้น	วันรุ่งขึ้นสามารถ ใช้สายตาได้	วันรุ่งขึ้นสามารถ ใช้สายตาได้	วันรุ่งขึ้นสามารถ ใช้สายตาได้	วันรุ่งขึ้นสามารถ ใช้สายตาได้	ประมาณ 1-2 อาทิตย์
โอกาสเกิดผลข้างเคียง เช่น ตาแห้ง, เกิดแสงกระจาย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อย	น้อย	น้อย
ความโค้งกระจกตาหลังการรักษา มีความใกล้เคียงธรรมชาติ	มากที่สุด	มากที่สุด	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง



**TRSC International LASIK Center**

968 อาคารอ้อจ้อเหลี่ยม ชั้น 6 ถนนพหลโยธินที่ 4 ซิลอม บางรัก กรุงเทพฯ 10500  
968 U Chu Liang Bldg 6<sup>th</sup> Fl. Rama IV Rd. Silom Bangrak Bangkok 10500



www.trscclasik.com

TRSC Call Center

02 632 4500

