

G  
U  
I  
D  
E

Filme

KEOSAN





Customized silicone implants developed  
with advanced 3D technology and  
30 years of experience in implant  
manufacturing technology

Let's **FITme**

F



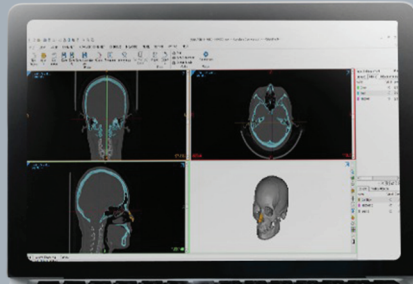
T



i



m



e

## FITme คืออะไร

ซิลิโคนสำหรับศัลยกรรมเฉพาะบุคคลสั่งผลิตขึ้นต่อชั้นออกแบบโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้พอดีกับคนใช้มากที่สุดดังชื่อแบรนด์ FITme สั่งผลิตได้ทุกชิ้นส่วนบนใบหน้า เช่น หน้าผาก จมูก คาง ขมับ โหนกแก้ม ร่องแก้ม และสามารถผลิตส่วนอื่นๆตามร่างกาย เช่น หน้าอกผู้ชาย ซิกแพค กายทอย ต้นขา และ น่อง เป็นต้น โดยซิลิโคนทุกชิ้น ใช้วัสดุ implant grade นำเข้าจากสหรัฐอเมริกาและนำมาผลิต ณ ประเทศเกาหลีใต้

# ซิลิโคนเฉพาะบุคคล FITme

ถูกผลิตไปแล้วกว่า 20,000 เคส FITme เป็นซิลิโคนเฉพาะบุคคล  
ที่ได้รับความนิยมเป็นอันดับ 1 ในประเทศเกาหลีใต้และในประเทศไทย  
ผ่านการรับรองมาตรฐานสูงสุดจาก US FDA



## 6 ขั้นตอนการผลิต

1. วิเคราะห์ปัญหาและออกแบบซิลิโคนร่วมกับคนไข้
2. คนไข้ CT Scan ในส่วนที่ต้องการเสริมซิลิโคน
3. ออกแบบไฟล์ 3D พร้อมจำลองการวางตำแหน่งซิลิโคน
4. คุณหมอตรวจสอบไฟล์พร้อมคอนเฟิร์มไฟล์
5. จัดส่งสินค้าจากประเทศเกาหลีใต้
6. ได้รับสินค้าพร้อมผ่าตัดให้คนไข้

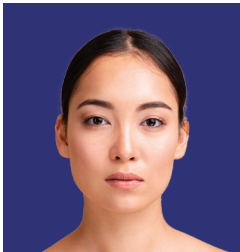


# วิเคราะห์ปัญหาและออกแบบซิลิโคนร่วมกับคนไข้

## 1. Consult and Fill information

คนไข้เข้าปรึกษาคุณหมอพร้อมให้คุณหมอรอกอเดอร์ฟอร์มเลือก "ความหนา" ของซิลิโคน ในส่วนของขนาด กว้างยาว ทางบริษัทจะอ้างอิงจากไฟล์ CT Scan เป็นหลัก โดยผลิตให้พอดีกับโครงสร้างของคนไข้ แต่หากคุณหมอต้องการออกแบบรูปทรงหรือขนาดด้วยตนเอง สามารถวาดรูปทรงซิลิโคนที่ต้องการ โดยระบุความกว้างยาวxหนา ให้ชัดเจนได้เช่นกัน

## ตัวอย่างรูปถ่ายคนไข้และอเดอร์ฟอร์มที่ต้องการ



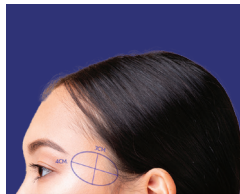
รูปถ่ายคนไข้หน้าตรง



รูปถ่ายคนไข้ด้านข้าง



เฉพาะการสั่งผลิตซิลิโคนหน้าผากเพิ่มรูปวัดขนาดหน้าผากแนวตั้งจากไรผมถึงหัวคิ้ว (cm.)



เฉพาะการสั่งผลิตซิลิโคนขมับเพิ่มรูปวาดซิลิโคนระบุขนาดเขียนบนหน้าคนไข้

FITme Forehead Order form		FITme	
Please complete and send it by email together with CT Dicom file and patient photos. <a href="mailto:info@fitme.com">info@fitme.com</a>			
<b>1. DATE DETAILS</b>		<b>4. IMPLANT DESIGN</b>	
Order Date	1/9/2022	Implant Thickness	Recommended "mm" can be changed according to patient forehead area. Please enter after number forehead type.
Required Date	20/1/2022	Natural volume (3.5-4.0mm)	<input type="checkbox"/>
Manufacturing custom-made takes about 7-10 working days. Please check it with sales team if it occurs before 10 days.		High volume (4.5-5.0mm)	7 mm <input checked="" type="checkbox"/>
<b>2. SURGEONS DETAILS</b>		<b>5. DETAILED REQUESTS</b>	
Hospital Name	ABC Clinic	Center Point	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Surgeon Name	Dr. Nopporn Saelee	Hole Punching	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
<b>3. PATIENT DETAILS</b>		Color	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Patient name	Ms. Leena Samalée	<b>6. AGREEMENT FOR USING PATIENT'S CT DATA</b>	
Gender	<input type="checkbox"/> Male <input checked="" type="checkbox"/> Female	Support and Patient agree that Fitme use patient's CT data to manufacture silicone implants.	
Forehead vertical length	7 (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
Revision		<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
Record of filler or fat injection		<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
<input type="checkbox"/> No record <input type="checkbox"/> Experienced, but removed <input checked="" type="checkbox"/> Filler / Fat Injection / I have Consent		<input checked="" type="checkbox"/> Reason is not possible to manufacture silicone implant without doctor's permission.	
<b>7. DOCTOR COMMENTS</b>			

วาดรูปหรือใส่ข้อมูลเสนอแนะเพิ่มเติมได้  
ใช้ภาษาอังกฤษในการกรอกข้อมูล

## ส่งข้อมูลทั้ง 2 อย่าง ให้กับทางผู้แทน

เพื่อความสะดวกคุณหมอสามารถถ่ายรูปคนไข้และรูปอเดอร์ฟอร์มส่งให้กับทางผู้แทนได้ทาง LINE จากนั้นทางบริษัทจะรวบรวมข้อมูลรูปและไฟล์ CT Scan ส่งให้ทาง FITme ประเทศเกาหลีใต้ต่อไป

### สรุปข้อมูลที่ใช้ในการผลิตซิลิโคนเฉพาะบุคคล FITme



รูปถ่ายคนไข้



อเดอร์ฟอร์ม



CD หรือไฟล์ Dicom ข้อมูล CT Scan



# คนไข้ CT SCAN ส่วนที่ต้องการเสริมด้วยซิลิโคน

## 2. Patient CT Scan

หลังจากที่ถ่ายรูปปรอทออกออดอร์ฟอร์มแล้ว

สามารถแจ้งนัดหมายกับทางผู้แทนเพื่อจองนัดหมายการ CT Scan ได้เลย

นางสาว รัตติกาล รุ่งเจริญกิจ นัดหมาย CT Scan หน้าผาก  
ที่ศูนย์ MRI ประชาชื่น วันที่ 21 ธันวาคม เวลา 13:00น.  
เบอร์คนไข้ 094-558-8566

ได้รับคุณหมอมองผมจะประสานงานเพื่อนัดหมายให้ครับ

โดยในวันเข้ารับการ CT Scan คนไข้ต้องพกบัตรประชาชนตัวจริง พร้อมชำระเงินค่า CT Scan และหลังจาก CT Scan คนไข้ต้องรอรับ CD เพื่อส่งมาให้บริษัทต่อไป

สถานที่จัดส่ง บริษัท เคโอซาน (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 51 อาคารเมเจอร์ ทาวเวอร์  
พระราม9-รามคำแหง ยูนิต 1 ชั้นที่ 18 ห้อง 1801 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
โทร. 096-884-6756

\* สถานที่ CT Scan Facail Bone สามารถสอบถามได้จากผู้แทน

## ตั้งค่าเครื่อง CT Scanning Patameters

Matrix	Width	512px or 1024px
	Height	512px or 1024px
Slice thickness		0.6mm~ 0.75mm
Feed per rotation		1.0mm
Reconstructed slice increment		0.5 mm or less
Reconstruction algorithm		Standard
Gantry tilt		0°
Number of slices		510 pieces or more
Pixel size		0.5 mm or less
Dicom Standard 3.0		

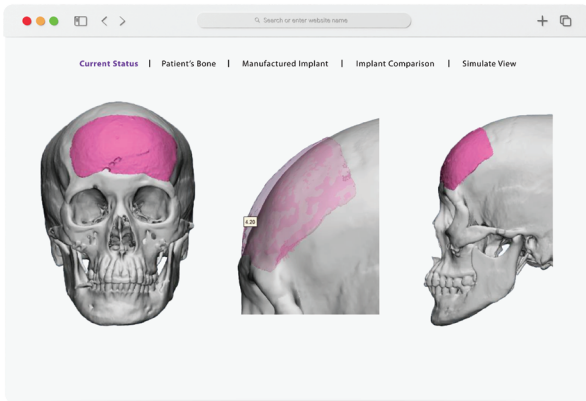
หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่เบอร์ 096-884-6756



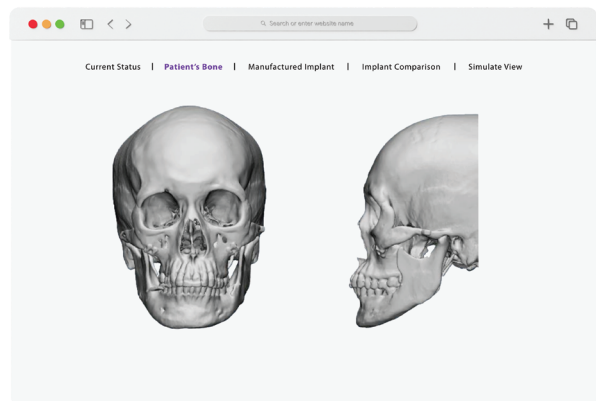
# ออกแบบไฟล์ 3D พร้อมจำลองการวางตำแหน่งซิลิโคน

## 3. Design Silicone Implant

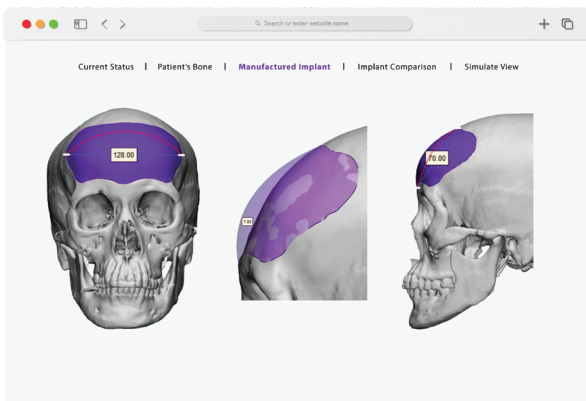
กรณีข้อมูลครบถ้วนแล้วทางบริษัทจะส่งข้อมูลให้ทางบริษัท ณ เกาหลีใต้ผลิตซิลิโคนต่อไป โดยใช้เวลาออกแบบไฟล์ประมาณ 7 วัน



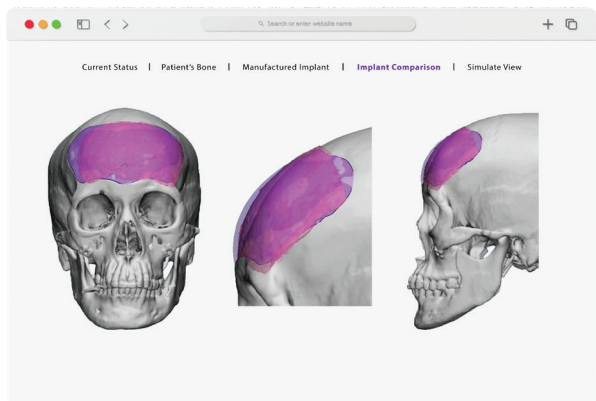
โปรแกรมจะแสดงซิลิโคนเท่าที่เคยเสริมให้เห็นพร้อมระบุความหนา



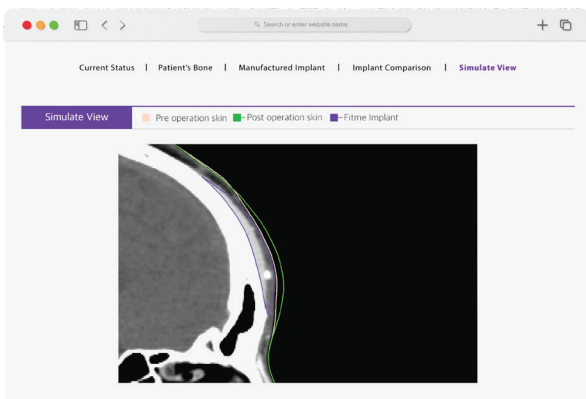
เห็นโครงสร้างกะโหลกโดยใช้โปรแกรมลบซิลิโคนโดยไม่ต้องผ่าออก



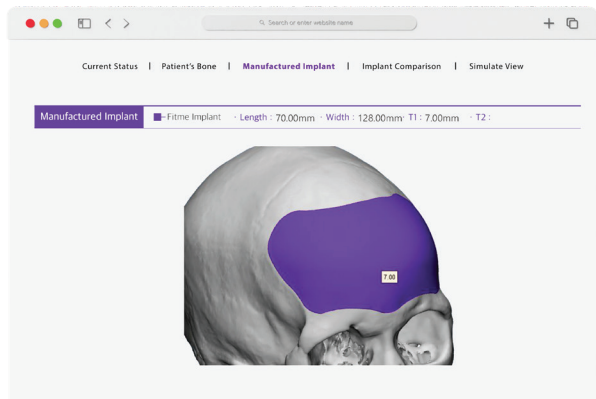
ผู้เชี่ยวชาญออกแบบขนาดซิลิโคนให้พอดีกับหน้าผาก และเพิ่มความนูนให้ตรงตามที่คุณหมอกรอกในออดเดอร์ฟอร์ม



ภาพเปรียบเทียบระหว่างซิลิโคนเท่ากับซิลิโคนใหม่ ซ้อนกันเพื่อให้เห็นความแตกต่างอย่างชัดเจน



จำลองเส้นความนูนจริง เปรียบเทียบก่อน-หลัง ศัลยกรรมเสริมหน้าผากด้วยซิลิโคน



ภาพรวมสรุปขนาดซิลิโคนหน้าผากเฉพาะบุคคล FITme ที่ระบุความกว้าง + ยาว + นูน โดยความนูนจะวัดจาก จุดที่หนาที่สุดของซิลิโคนชิ้นนั้นๆ



## ตรวจสอบหรือแก้ไขพร้อมคอนเฟิร์มไฟล์

### 4. Confirm File Check

หลังจากที่ออกแบบไฟล์เสร็จทางผู้แทนจะส่งไฟล์เช็คให้คุณหมอผ่านทางไลน์ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง หากพอใจในการออกแบบสามารถแจ้ง”คอนเฟิร์มการผลิต” กับทางผู้แทนเพื่อออกแบบซิลิโคนต่อไป

กรณีต้องการแก้ไขไฟล์สามารถแจ้งแก้ไขหรือวาดรูปผ่านไฟล์ภาพตามที่ต้องการ แล้วส่งกลับให้ทางผู้แทนดำเนินการแก้ไขต่อไป โดยการแก้ไขไฟล์ออกแบบใช้เวลาเพิ่มเติม ประมาณ 3-5 วัน

หมายเหตุ หลังจากคอนเฟิร์มไฟล์ สินค้าจะถูกจัดส่งภายใน 14 วัน (ไม่รวมเสาร์-อาทิตย์) หากมีการแก้ไขไฟล์ต้องใช้เวลาเพิ่ม 3-5 วันในการออกแบบไฟล์ใหม่เพื่อให้ตรวจสอบอีกครั้ง



## จัดส่งสินค้าจากประเทศเกาหลีใต้

### 5. Product Shipping From Korea

หลังจากคอนเฟิร์มไฟล์ ภายใน 14 วัน (ไม่รวมเสาร์-อาทิตย์) สินค้าจะถูกจัดส่งจาก ประเทศเกาหลีใต้ โดยจะถูกจัดส่งฟรีโดยแมสเซนเจอร์ ในเฉพาะพื้นที่การจัดส่ง ในกรุงเทพมหานคร ตามเขตที่กำหนดกรณีจัดส่งนอกเขตที่กำหนดหรือต่างจังหวัด จะถูกจัดส่งฟรีโดยไปรษณีย์ไทย

หมายเหตุ สามารถตรวจสอบสถานะการจัดส่งสินค้าได้จากผู้แทน



## ได้รับสินค้าพร้อมผ่าตัดให้คนไข้

### 6. Surgery

หากคุณหมอได้รับซิลิโคนเฉพาะบุคคลไปแล้วโปรดตรวจสอบชื่อ-นามสกุลของคนไข้ ที่บริเวณข้างกล่องสินค้า ก่อนที่จะแกะสินค้า โดยซิลิโคนเฉพาะบุคคล FITme ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วสามารถจิกของเสริมให้คนไข้ได้ทันที หรือสามารถฆ่าเชื้อซ้ำได้อีกครั้ง โดยวิธีการฆ่าเชื้อสามารถดูได้จากคู่มือภายในกล่องสินค้า



## การรับประกัน FITme Guarantee Card



### ใบรับประกันให้กับคนไข้ FITme ทุกคน

ทางบริษัทฯ จะผลิตซิลิโคนชิ้นใหม่ให้กับคนไข้ หากพบว่าซิลิโคนผลิตมาไม่พอดีจนทำให้เกิดการเคลื่อนตัวหลังเสริม หรือ ซิลิโคนเสริมแล้วเบี้ยวเอียงหรือผิดรูป โดยระยะเวลาการรับประกันภายใน 1 ปี ภายหลังจากการผ่าตัด หากมีการตัดแต่งซิลิโคนจะถือว่าหมดการรับประกันทันที



## ผ่านมาตรฐานสูงสุด FDA จาก USA



### KFDA

ผ่านการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศเกาหลีใต้



### GMP

ผ่านมาตรฐานการผลิตสินค้าและความปลอดภัย



### ISO13485

ผ่านมาตรฐานโรงงานระดับสากล



### INNOBIZ

ใบสิทธิบัตรได้รับอนุญาตจําหน่ายซิลิโคนเฉพาะบุคคลเจ้าแรกในประเทศเกาหลีใต้

# ผลิตแม่พิมพ์เพื่อเป็นต้นแบบในการผลิตซิลิโคนหน้าผาก

โดยวิธีนี้ไม่ต้อง CT Scan แต่ต้องมีโมเดลปูนบริเวณหน้าผากของคนใช้เป็นแม่แบบ เพื่อผลิตซิลิโคนเฉพาะบุคคล มีขั้นตอนหลักๆอยู่ 3 ขั้นตอน

1. หล่อแม่พิมพ์หน้าผากด้วยผงพิมพ์ฟัน
2. หล่อฐานแม่พิมพ์ด้วยปูนทั่วไป
3. หล่อโมเดลหน้าผากด้วยปูนชนิดแข็งพิเศษ

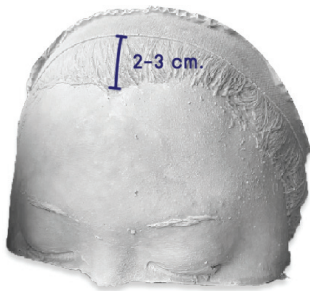


วิธีนี้คือการหล่อ  
โมเดลหน้าผากด้วยปูน



ช่องทางการสั่งซื้อปูน  
ปูนหินเหลือง / ปูนพลาสติก  
ปูนSuperstone / ผงพิมพ์ฟัน

**สอบถามได้จากผู้แทน**



โมเดลปูนที่สมบูรณ์แบบมีความหนาที่เหมาะสม เห็นไรผมกว้าง 2 ซม.  
มีคิ้วทั้ง 2 ข้าง และ ขมับทั้ง 2 ข้าง ไม่มีรอยร้าวหรือแตกหักบริเวณหน้าผาก  
โปรดเขียนชื่อ-สกุลคนใช้และชื่อคลินิกเป็นภาษาอังกฤษด้านหลังโมเดลปูน  
จำเป็นต้องห่อกันกระแทก 3-4 ชั้นระบุข้อความ“ระวังแตก” หน้ากล่องพัสดุ  
สถานที่จัดส่ง

บริษัท เคโอซาน (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 51อาคารเมเจอร์ ทาวเวอร์  
พระรามเก้า-รามคำแหง ยูนิต 1 ชั้น 18 ห้อง 1801 แขวงหัวหมาก  
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 เบอร์ติดต่อ 096-884-6756

\* หากโมเดลปูนได้รับความเสียหายหรือแตกหักทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบทุกกรณี

## ข้อแตกต่างระหว่าง Casting Mold vs CT Scan



### Casting Mold เหมาะกับเคสเสริมใหม่เท่านั้น

คนไข้ที่เคยเสริมหน้าผากมาก่อนหรือเคยฉีดไขมัน, ฟิลเลอร์, หน้าผากผิดรูป  
หรือเกิดอุบัติเหตุบริเวณหน้าผากจะไม่สามารถใช้วิธีหล่อปูน Casting Mold ได้  
และไม่สามารถเห็นไฟล์เซคหรือแก้ไขไฟล์ได้จะสามารถผลิตตามรูปทรงหน้าผาก  
และความนูนตามที่ระบุในออเดอร์ฟอร์มเท่านั้น



### CT Scan เหมาะกับทุกเคส

เนื่องจาก CT Scan จะได้เห็นโครงสร้างภายในที่ชัดเจน สามารถเห็นสารเคลือบ  
หรือซิลิโคนที่เคยเสริมมาได้ และสามารถผลิตไฟล์เซค 3D และแก้ไขได้ก่อนผลิต  
ซึ่งเป็นวิธีที่แนะนำในการเลือกเสริมหน้าผากเฉพาะบุคคล FITme

# UNIQUE IMPLANT ONLY FOR YOU



ซิลิโคนหน้าผาก

ซิลิโคนขมับ

ซิลิโคนจมูก

ซิลิโคนโหนกแก้ม

ซิลิโคนร่องแก้ม

ซิลิโคนคาง

ซิลิโคนกราม

# FAQs FITme Customized Silicone Implant

**อยากสั่งผลิตซิลิโคนเฉพาะบุคคล FITme ส่วนอื่นๆในร่างกายได้ไหม?**  
สามารถถ่ายรูปคนไข้ในส่วนที่ต้องการเติมเต็มด้วยซิลิโคนส่งให้ทางผู้แทนตรวจก่อนได้ หากสามารถผลิตได้คุณหมอสามารถให้คนไข้ไป CT Scan ในส่วนที่ต้องการเติมเต็ม จากนั้นทางทีมงานเกาหลีจะออกแบบและส่งไฟล์เซ็คให้คุณหมอตรวจสอบก่อนผลิตจริง

**การผลิตซิลิโคนเฉพาะบุคคล FITme มีความแม่นยำมากน้อยเพียงใด?**  
โดยพื้นฐานการผลิตซิลิโคนเฉพาะบุคคล FITme จะอ้างอิงจากฐานกระดูกคนไข้เป็นหลัก ใช้ข้อมูลไฟล์ CT Scan จากคนไข้ซึ่งการผลิตมีความแม่นยำ 99%

**หากเสริมซิลิโคนเฉพาะบุคคล FITme ไปแล้วเกิดปัญหาต้องทำอย่างไร?**  
คนไข้ต้องไป CT Scan เพื่อตรวจสอบตำแหน่งการวางซิลิโคนว่าตรงพอดีกับ โครงสร้างกระดูกคนไข้หรือไม่หรือขณะใส่ซิลิโคนมีการพับ ม้วน หรือ ตำแหน่งไม่พอดี อาจทำให้เกิดปัญหาตามมาได้ แต่ในกรณีที่ปัญหาเกิดจากซิลิโคนที่ออกแบบมาไม่ได้มาตรฐาน ทางบริษัทฯ จะดำเนินการผลิตซิลิโคนให้ใหม่

**อยากวางซิลิโคนให้ตรงตำแหน่งที่สุดต้องทำอย่างไร?**  
แนะนำให้ผ่าตัดด้วยกล้องเพื่อความแม่นยำในการวางตำแหน่งซิลิโคนได้พอดีที่สุด โดยในเคสที่ใช้กล้องร่วมด้วยในการผ่าตัด 100% ไม่เกิดปัญหาหลังจากเสริมซิลิโคนเฉพาะบุคคล FITme

**สามารถยกเลิกการสั่งซื้อหลังซิลิโคนถูกผลิตไปแล้วได้หรือไม่?**  
ในกรณียกเลิกหากซิลิโคนถูกผลิตแล้วจะไม่สามารถยกเลิกได้ทุกกรณี

**เคยสั่งผลิตซิลิโคน FITme อยากเสริมส่วนอื่นบนใบหน้าต้อง CT Scan ใหม่ไหม?**  
ไฟล์ CT Scan ของคนไข้ทางบริษัทจะเก็บข้อมูลไว้ 1 ปี ในกรณีที่ต้องการเสริมส่วนอื่นๆบนใบหน้า สามารถใช้ไฟล์CT Scan เดิมได้ โดยกรอกข้อมูลออเดอร์ฟอร์มใหม่ และรูปถ่ายคนไข้ปัจจุบัน ส่งให้ทางผู้แทนเพื่อผลิตซิลิโคนชิ้นใหม่

# Filme

3D Customized Silicone Implant

บริษัท เคโอซาน (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 51 อาคารเมเจอร์ ทาวเวอร์ พระราม9-รามคำแหงยูนิต 1  
ชั้นที่ 18 ห้อง 1801 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 096-884-6756