



ชุดวิชาการปรับเปลี่ยนองค์กรเข้าสู่ความเป็นดิจิทัล  
อุตสาหกรรมทางการแพทย์ทันตกรรมครบวงจร (Medical Hub)

โดย

นายกิตติพร	กล้าหาญ	รหัสนักศึกษา B6319984
นายชินท์ณภัทร	หมวดชัยภูมิ	รหัสนักศึกษา B6330514
นางสาวทิพวัลย์	ขอพันธ์กลาง	รหัสนักศึกษา B6334000
นายปฏิพัทธ์	มิตรสันเทียะ	รหัสนักศึกษา B6301132
นางสาวเมธาวี	ศิลปะกรณ์	รหัสนักศึกษา B6324964
นายภาณุภัท	รักษาสัตย์	รหัสนักศึกษา B6333966

อาจารย์ผู้สอน

อ.ดร.ฉัตรภัทร์ ฐิติอัครวงศ์

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของชุดวิชา

1101220 ชุดวิชาการปรับเปลี่ยนองค์กรเข้าสู่ความเป็นดิจิทัล

หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

## คำนำ

Business Model Canvas หรือ BMC เป็นการอธิบายองค์ประกอบของธุรกิจ ในลักษณะที่เข้าใจง่ายบนหน้ากระดาษเพียงแผ่นเดียว เพื่อให้ทุกฝ่ายในองค์กรหรือบริษัท สามารถสื่อสารถึงสิ่งเดียวกันได้อย่างตรงประเด็น เข้าใจง่าย ซึ่งจุดเด่นของ BMC นั้น ทำให้ผู้บริหารสามารถเห็นภาพรวมขององค์กรหรือบริษัท แกะไขจุดอ่อน และเพิ่มจุดแข็งรวมไปถึง การปรับกลยุทธ์ขององค์กรหรือบริษัทได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว พร้อมทั้งช่วยในการ ประเมินความสำเร็จของแผนงาน และประยุกต์ใช้ธุรกิจดิจิทัลสำหรับธุรกิจในหลากหลาย ด้านที่แตกต่างกันออกไป โดยแผนภาพจะประกอบไปด้วยส่วนประกอบทั้งหมด 9 ส่วน ได้แก่ ลูกค้า(ผู้ซื้อสินค้าหรือบริการ) คุณค่า(จุดขายของสินค้าหรือบริการนั้น) ช่องทาง(วิธีในการสื่อสารไปถึงลูกค้า) ความสัมพันธ์กับลูกค้า(วิธีในการรักษาลูกค้าเดิม) กระแสรายได้ (รายได้ของธุรกิจ) ทรัพยากรหลัก(สิ่งที่มีในการดำเนินธุรกิจ) กิจกรรมหลัก(กิจกรรมที่ต้องทำเพื่อให้โมเดลธุรกิจดำรงอยู่ได้) พันธมิตรหลัก(ส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งการช่วยป้อนวัตถุดิบ และการช่วยขาย) และโครงสร้างต้นทุน(ต้นทุนทั้งหมดของธุรกิจ)

คณะผู้จัดทำได้รับมอบหมายให้จัดทำแบบจำลองธุรกิจในหัวข้ออุตสาหกรรมแพทย ะครบวงจร (Medical Hub) ในช่วงโรคระบาดโควิด-19 ในรายงานฉบับนี้เป็นการมุ่งเน้นไปที่ คลินิกทันตกรรมครบวงจรที่ถูกประยุกต์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์โรคระบาดในปัจจุบัน ซึ่ง ทางคณะผู้จัดทำได้ดำเนินแผนธุรกิจตามแบบจำลองโดยแยกตามหัวข้อต่างๆ ตาม องค์ประกอบที่ได้กล่าวไปข้างต้นในรายงานฉบับนี้

การจัดทำรายงานฉบับนี้สำเร็จเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ฉัตรภัสร์ ฐิติอัครวงศ์ ผู้ที่ให้คำปรึกษาและแนะนำตลอดในการจัดทำรายงาน ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่ สนใจได้เป็นอย่างดี

คณะผู้ทำ

## สารบัญ

1. Customer Segments (กลุ่มลูกค้า) .....	2
2. Customer Relationships (ความสัมพันธ์ของกลุ่มลูกค้า) .....	2
2.1. การให้คำปรึกษา .....	2
2.2. การวางแผนการรักษา .....	3
2.3. การรักษาทางทันตกรรม .....	3
2.4. การจำหน่ายสินค้า .....	3
3. Value Proposition (คุณค่าที่นำเสนอแก่กลุ่มผู้รับบริการ) .....	6
3.1. การให้คำปรึกษา .....	6
3.2. การวางแผนการรักษา .....	7
3.3. การรักษาทางทันตกรรม .....	7
3.3.1. ทันตกรรมทั่วไป.....	7
3.3.2. ทันตกรรมฉุกเฉิน.....	7
3.4. การจำหน่ายสินค้า .....	8
4. Channels (ช่องทางในการโปรโมท/ติดต่อ) .....	8
5. Key Activities (กิจกรรมหลัก) .....	10
5.1. การให้คำปรึกษา .....	10
5.2. การวางแผนการรักษา .....	10
5.3. การรักษาทางทันตกรรม .....	10
5.3.1. การรักษาทางทันตกรรมทั่วไป .....	11
5.3.2. การรักษาทางทันตกรรมฉุกเฉิน .....	11
5.4. การจำหน่ายสินค้า .....	11
6. Key Partners (พันธมิตรทางธุรกิจหลักที่ร่วมมือด้วย) .....	12
7. Key Resources (ทรัพยากรหลัก) .....	15
7.1. ทรัพยากรบุคลากร .....	16
7.2. ทรัพยากรทางการเงิน .....	17

7.3. ทรัพยากรทางปัญญา.....	17
7.4. ทรัพยากรที่จับต้องได้.....	22
8. Revenue Streams (รายได้).....	69
9. Cost Structure (รายจ่าย) .....	93



## 1. Customer Segments (กลุ่มลูกค้า)

การรู้ว่าคุณกลุ่มลูกค้าของเราคือใคร เราทำสินค้าและบริการมาเพื่อขายให้ใคร การประชาสัมพันธ์ การออกแบบสินค้าและบริการ การจัดโปรโมชั่นให้ตรงกับกลุ่มลูกค้า ดังนั้นเราต้องระบุให้ชัดเจนว่าคุณกลุ่มลูกค้าของเราของเราเป็นใคร เพศอะไร อายุเท่าไร และต้องตระหนักไว้เสมอว่าสินค้าและบริการที่เรามีจะส่งมอบให้กับใคร ตัวอย่างศูนย์ทันตกรรมของกลุ่มเรา จะแบ่งกลุ่มลูกค้าที่จะมาใช้บริการไว้ 4 กลุ่ม ได้แก่

- 1.1. กลุ่มลูกค้าเด็ก คือกลุ่มลูกค้าที่อายุตั้งแต่ 2 – 12 ปี
- 1.2. กลุ่มลูกค้าวัยรุ่น คือกลุ่มลูกค้าที่อายุตั้งแต่ 13 – 25 ปี
- 1.3. กลุ่มลูกค้าวัยผู้ใหญ่ คือกลุ่มลูกค้าที่อายุตั้งแต่ 26 – 59 ปี
- 1.4. กลุ่มลูกค้าผู้สูงอายุ คือกลุ่มลูกค้าที่อายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป

## 2. Customer Relationships (ความสัมพันธ์ของกลุ่มลูกค้า)

เป็นการบริหารความสัมพันธ์และปฏิสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจของผู้ให้บริการและผู้รับบริการทำให้ผู้รับบริการมีความพอใจสูงที่สุดในการรับบริการ เป้าหมายหลักคือ การสร้าง ความภักดีของผู้รับบริการในระยะยาวเพื่อให้เกิดการใช้บริการซ้ำๆ ซึ่งในแอปพลิเคชันของเรา การรักษาความสัมพันธ์กับผู้รับบริการ เป็นผู้รับบริการกลุ่มใหญ่และมีความต้องการที่หลากหลาย จึงจำเป็นต้องหาช่องทางที่ดีให้กับผู้รับบริการในแต่ละแบบ และในยุคที่เกิดสถานการณ์โควิด-19 ทำให้ผู้คนต้องเว้นระยะห่างตามนโยบายของรัฐบาลทำให้ผู้คนต้องมาหันมาใช้บริการออนไลน์ มากยิ่งขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการและลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด-19 โดยจัด ตารางแยกระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการ ดังนี้

### 2.1. การให้คำปรึกษา

- บริการปรึกษาทันตกรรมทางไกล ผ่าน Telemedicine
- บริการให้คำปรึกษาทางช่องปากก่อนทำทันตกรรม และหลังทำทันตกรรม

## 2.2. การวางแผนการรักษา

- บริการซอฟต์แวร์ออกแบบรอยยิ้ม (Smile Design)

## 2.3. การรักษาทางทันตกรรม

### 2.3.1. ทันตกรรมทั่วไป

- บริการรถทำฟันเคลื่อนที่ (Mobile Dental Van)
- บริการตรวจช่องปากทุก 6 เดือนฟรี สำหรับสมาชิก
- บริการทำทันตกรรมสำหรับผู้มีความเสี่ยงโควิด

### 2.3.2. ทันตกรรมฉุกเฉิน

- บริการ Dental Emergency ตลอด 24 ชม.

## 2.4. การจำหน่ายสินค้า

- Dental Delivery จัดส่งสินค้าลูกค้าสามารถเลือกขนส่งได้ด้วยตนเอง
- แพ็คเกจและโปรโมชั่น ตามการรักษาแต่ละประเภท

ผู้ให้บริการ	
การให้คำปรึกษา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทันตแพทย์ให้ปรึกษาทันตกรรมทางไกล ผ่าน Telemedicine ตามเวลานัดหมาย จากนั้นจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบ</li> <li>2. ให้คำปรึกษาแก่ผู้รับบริการอย่างใกล้ชิด ทั้งก่อนและหลังเข้ารับการรักษา</li> </ol>
การวางแผนการรักษา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สแกนฟันภายในช่องปากของผู้รับบริการเพื่อนำเข้าไปในระบบ Smile Designer App</li> <li>2. วินิจฉัยและการวางแผนการรักษา จากภาพสแกน Smile Designer App ร่วมกับผู้รับบริการ</li> </ol>

การรักษาทางทันตกรรม	<p><b>1.ทันตกรรมทั่วไป</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ให้บริการทันตกรรมทั่วไปแก่ผู้รับบริการ</li> <li>● ลงพื้นที่ให้บริการแก่ผู้ที่ไม่สะดวกในการเดินทาง เช่น ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง หรือผู้ประสบอุบัติเหตุ</li> <li>● ลงพื้นที่ให้บริการทันตกรรมแก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงโควิด-19 และปฏิบัติตามมาตรการสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด</li> </ul> <p><b>2.ทันตกรรมฉุกเฉิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รับแจ้งเคสฉุกเฉินจากผู้รับบริการ 24 ชั่วโมง และลงพื้นที่ทำการรักษาอย่างรวดเร็ว</li> </ul>
การจำหน่ายสินค้า	<p>1. ไม่เก็บค่าบริการขนส่งกับผู้รับบริการที่ส่งสินค้าของทางคลินิก</p> <p>2. ให้ข้อมูลข่าวสาร อัปเดตโปรโมชั่น แพ็กเกจ สินค้าทันตกรรมใหม่ๆ ให้แก่ผู้รับบริการผ่านทางช่องทางต่างๆ</p>

ผู้รับบริการ	
การให้คำปรึกษา	<p>1. สามารถนัดหมายทันตแพทย์เพื่อขอรับคำปรึกษาทันตกรรมทางไกลผ่าน Telemedicine</p> <p>2. สามารถรับคำปรึกษาอย่างใกล้ชิดจากทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทั้งก่อนและหลังเข้ารับการรักษาทางทันตกรรม</p>
การวางแผนการรักษา	<p>1. สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Smile Designer App ได้ทุกอุปกรณ์</p> <p>2. สามารถสแกนรูปฟัน และออกแบบการรักษาด้วยตัวเองผ่านแอปพลิเคชัน</p> <p>3. มีส่วนร่วมในการวางแผนการรักษากับทันตแพทย์</p>
การรักษาทางทันตกรรม	<p><b>1. ทันตกรรมทั่วไป</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เข้ารับบริการทันตกรรมทั่วไปตามต้องการ</li> <li>● สามารถรับบริการทันตกรรมเมื่อไม่สะดวกในการเดินทาง กรณีผู้รับบริการเป็นผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง หรือประสบอุบัติเหตุ</li> <li>● สามารถรับบริการทันตกรรมแม้ผู้รับบริการจะอยู่ในพื้นที่เสี่ยงโควิด-19</li> </ul> <p><b>2. ทันตกรรมฉุกเฉิน</b></p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>● สามารถแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อได้รับอุบัติเหตุเกี่ยวกับช่องปาก ได้ตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>
การจำหน่ายสินค้า	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถสั่งสินค้าโดยไม่ต้องเสียค่าบริการขนส่ง</li> <li>2. สามารถเข้าถึงและรับข่าวสารเกี่ยวกับโปรโมชั่น แพ็กเกจ สินค้า ทันตกรรมใหม่ๆ ได้อย่างสะดวก</li> <li>3. สามารถเลือกซื้อแพ็คเกจการรักษา และโปรโมชั่นการทำฟันได้ด้วยตัวเอง โดยโปรโมชั่นและแพ็คเกจประกอบด้วย</li> </ol> <p><b>3.1. โปรโมชั่น</b></p> <p>3.1.1. โปรโมชั่นจัดฟันสุดคุ้ม ฟรีของแถมและส่วนลดมูลค่ากว่า 15,000 บาท ประกอบด้วย ฟรีค่าปรึกษา ฟรีถ่ายรูปวางแผนการรักษา ฟรีพิมพ์ช่องปาก ฟรีเอกซเรย์ช่องปากเพื่อการจัดฟัน ฟรีรีเทนเนอร์แบบใส 1 ชุด และส่วนลด 20% ในการเคลียร์ช่องปาก และขูดหินปูน โปรโมชั่นจัดฟันสุดคุ้มสามารถใช้ได้กับรูปแบบการจัดฟันทั้ง 11 รูปแบบ</p> <p>3.1.2. โปรโมชั่นรากฟันเทียม คืนรอยยิ้มสวย เพิ่มความมั่นใจ โดยการทำการรากฟันเทียมแบบ วัสดุรากเทียมประเทศอเมริกา/ยุโรป 3 ซี่ ขึ้นไปในราคาซี่ละ 50,000 บาท จากปกติราคาซี่ละ 68,000 บาท แบ่งจ่ายได้ 3 งวด</p> <p>3.1.3. โปรโมชั่นฟอกสีฟัน ด้วยเทคโนโลยี ZOOM ส่วนลด 50% ฟันขาวขึ้นอย่างปลอดภัยเห็นผลชัดเจน 3-8 ระดับ</p> <p><b>3.2. แพ็กเกจ</b></p> <p>3.2.1. แพ็กเกจตรวจสุขภาพช่องปาก 4,999 บาท เป็นโปรแกรมตรวจสุขภาพช่องปากแบบครบวงจร รวมทั้งการขูดหินปูน ขัดฟัน และการ X-Ray ช่องปากแบบ 3D พร้อมทั้งการรับคำปรึกษาจากทันตแพทย์</p> <p>3.2.2. แพ็กเกจ Exclusive Private Session โปรแกรมตรวจรักษาพิเศษแบบให้บริการส่วนตัว ทำฟันแบบ THE NEW NORMAL ปลอดภัย ไม่กลัวโควิด พื้นที่จอดรถพิเศษ พื้นที่รับรองพิเศษแบบส่วนตัว ตรวจรักษาพิเศษแบบส่วนตัว ให้บริการคนไข้แค่ 1 ท่าน Fast Lane บริการแบบรวดเร็วไม่ต้องรอนาน แคะยื่นบัตรประชาชนใบเดียวในการลงทะเบียน ไม่ต้องกรอกข้อมูลให้เสียเวลา และตรวจรักษาด้วยมาตรการป้องกันโควิดขั้นสูงสุด</p>

	3.2.3. แพ็กเกจ ทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ ทันตกรรมผู้สูงอายุ ให้บริการแนะนำ ปรีกษาปัญหาช่องปาก เพื่อผู้สูงอายุ เดินทาง สะดวกสบาย เข้าใจถึงสภาพช่องปากของผู้สูงอายุ หรือเลือกรับ บริการที่บ้านในรูปแบบ Mobile Dental Van และมีทีมทันต แพทย์นัดติดตามอาการหรือผลการรักษาทุกๆ 6 เดือน
--	--

### 3. Value Proposition (คุณค่าที่นำเสนอแก่กลุ่มผู้รับบริการ)

ศูนย์ทันตกรรมเป็นสถานที่ให้บริการสำหรับตรวจรักษาสุขภาพภายในช่องปาก เพื่อให้เกิดสุขอนามัยที่ดี และเพื่อยืดอายุการใช้งานให้ได้มากที่สุด ซึ่งสุขภาพช่องปากเป็นสิ่งที่ทุกคนมองข้ามไม่ได้ สุขภาพของช่องปากนั้นมีส่วนสัมพันธ์กับสุขภาพหรืออนามัยทั่วไปของร่างกาย เช่นระบบหายใจ นอกจากนี้แล้วอวัยวะช่องปากมักเป็นที่ที่ปรากฏอาการของโรคทางระบบทั่วไปของร่างกาย ดังนั้นอวัยวะช่องปากจึงเสมือน ประตูลักษณะของร่างกาย การเอาใจใส่ดูแลสุขภาพช่องปากจึงมีความสำคัญต่อการรักษาสุขภาพทั่วไปของมนุษย์ ซึ่งในปัจจุบันเกิดปัญหาโรคระบาดโควิด-19 ทำให้การรักษาทางด้านทันตกรรมเป็นไปอย่างยากลำบาก การประยุกต์ให้การรักษาทางด้านทันตกรรมให้เข้ากับวิกฤตโรคระบาดจึงเป็นการปรับตัวให้กับธุรกิจที่ดี และกลายเป็นธุรกิจที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในยุคที่ผู้คนไม่สามารถเดินทางออกไปข้างนอกหรือสัมผัสใกล้ชิดกันได้

จุดแข็งของศูนย์ทันตกรรมนี้จึงเน้นไปที่การให้คำปรึกษาทางด้านทันตกรรมผ่านช่องทางออนไลน์ การรักษาด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยซึ่งลดขั้นตอนการรักษา ลดต้นทุน ลดความเสี่ยงที่สามารถเข้าถึงตัวลูกค้าได้ในกรณีที่ไม่สามารถเดินทางมาที่คลินิกได้ พร้อมทั้งการจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทาง Line Official และ Application ศูนย์ทันตกรรม ราคาสินค้า รวมถึงบริการเป็นราคาที่ลูกค้าสามารถเข้าถึงได้เหมาะกับยุคโรคระบาดในขณะนี้เป็นอย่างมาก ซึ่งจุดแข็งจะแบ่งออกเป็นทั้งหมด 4 กลุ่ม ได้แก่ การให้คำปรึกษา การวางแผนการรักษา การรักษาทางทันตกรรม และการจำหน่ายสินค้า โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 3.1. การให้คำปรึกษา

การให้คำปรึกษาจะเป็นการให้คำปรึกษาผ่านช่องทางออนไลน์ตลอด 24 ชั่วโมง จากทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ โดยยังไม่ต้องเข้ารับการตรวจรักษา โดยทันตแพทย์สามารถให้

ข้อเสนอแนะนี้ได้ทุกคำถามด้านทันตกรรม ตั้งแต่ปัญหาสุขภาพช่องปากไปจนถึงการสอบถามด้านทันตกรรมเพื่อความงาม ทันตแพทย์สามารถวินิจฉัยเบื้องต้นจากรูปฟัน และให้คำแนะนำที่เหมาะสมเฉพาะบุคคล หากทันตแพทย์พิจารณาแล้วเห็นว่าปัญหาในเคสนั้นๆ ต้องการคำปรึกษาเพิ่มเติม จะมีการใช้ Telemedicine เพื่อสอบถามอาการ และให้คำปรึกษาเพิ่มเติมต่อไป

### 3.2. การวางแผนการรักษา

การวางแผนการรักษา จุดแข็งจะมุ่งเน้นนำไปที่การออกแบบรอยยิ้ม ซึ่งการออกแบบรอยยิ้มนี้ลูกค้าจะสามารถออกแบบรอยยิ้มของตนเองได้ผ่านทางแอปพลิเคชันของศูนย์ทันตกรรมที่มีฟังก์ชันการออกแบบรอยยิ้ม จากนั้นจะส่งต่อการออกแบบรอยยิ้มด้วยตนเองของลูกค้าไปให้ทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในการพิจารณาการทันตกรรมเพื่อความงาม และทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจะทำการวินิจฉัยตรวจสอบให้เหมาะสม และเข้าสู่กระบวนการรักษาทางทันตกรรมต่อไป สำหรับผู้ที่มีภาวะแทรกซ้อนหรือมีความเสี่ยงสูงในการวางแผนการรักษาทางทันตแพทย์จะคอยแนะนำแนวทางการรักษาอย่างให้ชัดและเหมาะสมแก่ผู้ใช้บริการคนนั้นๆ

### 3.3. การรักษาทางทันตกรรม

การรักษาทางทันตกรรมจะถูกแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ทันตกรรมทั่วไป และทันตกรรมฉุกเฉิน

#### 3.3.1. ทันตกรรมทั่วไป

คือการนำเทคโนโลยีเลเซอร์แบบใหม่ในทางทันตกรรม ที่ทำงานเงียบ ปราศจากเข้มน เจาะเลือด และความเจ็บปวด ด้วยกระบวนการที่ปราศจากการดมยาสลบ ซึ่งเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน ข้อได้เปรียบของการใช้ The Solea Dental Laser ในยุค Covid-19 ก็คือ ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถลดละออง และการกระเด็นได้มากถึง 99% เมื่อเทียบกับ ส่วนทันตกรรมทั่วไปโดยการลดละอองการกระเด็นนี้เหมาะสมอย่างมากในการทำทันตกรรมในยุค Covid-19

#### 3.3.2. ทันตกรรมฉุกเฉิน

รถทันตกรรมฉุกเฉิน (Mobile dental van) ให้บริการเข้ารับลูกค้าที่ไม่สามารถเดินทางมาที่คลินิกหรือต้องการการรักษาที่เร่งด่วน ตลอด 24 ชั่วโมง โดยอยู่ในพื้นที่ ที่มีรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร

### 3.4. การจำหน่ายสินค้า

การจำหน่ายสินค้าจะมีทั้งหน้าร้านและออนไลน์แต่จุดแข็งของทางศูนย์ทันตกรรมนั้นจะเป็นการจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทาง Line Official และ Application ของศูนย์ทันตกรรม และยังเป็นสินค้าผลิตภัณฑ์สูตรเฉพาะที่ถูกนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งจุดเด่นเกี่ยวกับสินค้านี้คือ ลูกค้าไม่จำเป็นต้องพรีออเดอร์สินค้าเอง อีกทั้งราคาของสินค้านั้นยังเป็นราคาที่ลูกค้าสามารถเข้าถึงได้อีกด้วย

## 4. Channels (ช่องทางในการโปรโมท/ติดต่อ)

### 4.1. TELEMEDICINE

เทเลเมดิซีน เรียกเป็นภาษาไทยว่า โทรเวชกรรม คือ การนำเทคโนโลยีที่ช่วยให้ผู้ป่วยและทันตแพทย์สามารถพูดคุยกันได้แบบ Real-time เช่นเดียวกับการสื่อสารผ่านระบบ VDO conference ที่คู่สนทนาสามารถมองเห็นหน้าและสนทนากันได้ทั้ง 2 ฝ่าย ไร้ข้อจำกัดในเรื่องเวลาและสถานที่ ง่าย สะดวกสบาย ประหยัดเวลา ทั้งยังได้รับบริการเหมือนกับการมารับบริการที่ศูนย์ทันตกรรม

### 4.2. Call Center

คอลเซ็นเตอร์ คือ ศูนย์รวมหรือผู้ที่มีบทบาทหน้าที่ในการรวมสายเข้าและโทรออกภายในสำนักงาน เพื่อบริหารจัดการการโทรเข้า-ออกจำนวนมากในแต่ละวันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งยังใช้เป็นช่องทางในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการติดต่อสอบถามข้อมูล ทั้งเรื่องเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของทางศูนย์ทันตกรรม และขอความช่วยเหลือเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น รวมทั้งข้อมูลทางด้านทันตกรรม การรักษา หรือการขอความช่วยเหลือทางด้านทันตกรรมฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง

### 4.3. Website

เว็บไซต์ ของทางศูนย์ทันตกรรมมีไว้เพื่อ การโปรโมทสินค้าและบริการต่างๆของทางศูนย์ทันตกรรม โดยในเว็บไซต์จะประกอบไปด้วย โปรโมชันต่างๆ แพ็กเกจการทำฟันต่างๆ ข้อมูลของทันตแพทย์ที่ศูนย์ทันตกรรม ข้อมูลประชาสัมพันธ์การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ

ช่องปาก การให้บริการต่างๆของทางศูนย์ทันตกรรม การให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษา และสินค้าต่างๆที่ทางคลินิกมีจำหน่าย

#### 4.4. Facebook fan page

เฟซบุ๊กแฟนเพจ เป็นช่องทางการนำเสนอโปรโมชั่น ข้อมูลข่าวสาร และสาระความรู้เกี่ยวกับช่องปากจากทางศูนย์ทันตกรรม เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการเข้าถึงของผู้รับบริการที่สะดวกและง่าย และยังสามารถเป็นช่องทางการสื่อสารหรือสอบถามข้อมูลราคาการรักษาเบื้องต้นได้จากช่องทางแชท

#### 4.5. Line official Account

LINE Official Account (LINE OA) ทางผู้ให้บริการสามารถสอบถามพูดคุยเกี่ยวกับแนวทางการรักษาเบื้องต้น และสั่งซื้อสินค้าและบริการได้โดยตรงและรวดเร็ว โดย Line official จะมีการอัปเดตข่าวสารและโปรโมชั่นต่างๆ ของทางศูนย์ทันตกรรมให้แก่ผู้ติดตามผ่านการแจ้งเตือนในช่องข้อความแชท

#### 4.6. Application

Application ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่ออำนวยความสะดวกในการนัดหมาย การปรึกษาทางโทรศัพท์ การชำระเงิน Smile Design และการเข้าถึงข้อมูลด้านการรักษาของผู้รับบริการอย่างสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้นทุกที่ทุกเวลา แอปพลิเคชันนี้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการที่สะดวกทันใจยิ่งขึ้น ในแอปพลิเคชันยังมีบริการ TELEMEDICINE ช่วยให้ผู้ใช้งานค้นหาแพทย์ กำหนดเวลานัดหมาย เพื่อการรับคำปรึกษาทางไกล Smile Design บริการการออกแบบรอยยิ้มล่วงหน้าเพื่อให้ผู้รับบริการสามารถออกแบบรูปแบบการรักษาได้ด้วยตัวเองพร้อมกับทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ และยังสามารถซื้อแพ็คเกจการทำฟันออนไลน์ล่วงหน้า ซื้อสินค้า ลงทะเบียน และตรวจสอบข้อมูลประวัติการรักษา เวลานัดหมาย ซึ่งนำไปสู่การลดเวลาในการรอที่เคาน์เตอร์ แคชเชียร์ หรือเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาความไม่สะดวกในการเดินทาง ผู้ใช้งานยังสามารถเข้าถึงสิทธิพิเศษหรือข้อเสนอพิเศษที่มีให้บริการผ่านทางแอปพลิเคชันเท่านั้น

## 5. Key Activities (กิจกรรมหลัก)

### 5.1. การให้คำปรึกษา

การให้คำปรึกษาผ่านช่องทางออนไลน์ในขั้นตอนแรกลูกค้าจะต้องส่งรูปฟัน ทั้งหมด 4 รูป คือ รูประยะใกล้บริเวณฟันที่มีปัญหา รูปฟันหน้าขณะยิ้ม รูปฟันบน และ ล่าง จากนั้นกรอกรายละเอียดของลูกค้า โดยมี ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ เบอร์ติดต่อ อีเมล และคำถามที่ต้องการปรึกษา เมื่อทันตแพทย์ได้รับข้อมูล และรูปภาพฟันแล้ว จะวินิจฉัยและแจ้งข้อมูลกลับทางช่องทางที่ลูกค้าให้มาในรายละเอียด พร้อมทางเลือกการรักษา หากมีปัญหาที่จำเป็นต้องการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม จะมีการใช้ Telemedicine เพื่อสอบถามอาการและให้คำปรึกษาเพิ่มเติมต่อไป

### 5.2. การวางแผนการรักษา

หลังจากการปรึกษากับทันตแพทย์แล้วและผู้รับบริการตกลงที่จะทำการรักษา ขั้นตอนต่อไปคือการวางแผนการรักษา โดยขั้นตอนการวางแผนการรักษาของทาง ศูนย์ทันตกรรม จะเป็นขั้นตอนในการวางแผนที่จะเอ็กซเรย์รอบคอบและแม่นยำเพราะเรามีการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการวางแผนการรักษาด้วย เครื่องถ่ายภาพเอ็กซเรย์ Orthophos SL 3D และจากนั้นจะเริ่มทำการขึ้นแบบจำลอง 3 มิติ เพื่อดูปัญหาของฟันที่จะต้องทำการแก้ไข และเริ่มทำการออกแบบร่วมกันโดยที่ทันตแพทย์จะคอยดูความเหมาะสมตลอดการวางแผนการรักษาเพื่อให้กระบวนการรักษาเป็นไปตามความเหมาะสมและถูกต้อง โดยกระบวนการวางแผนขั้นตอนการรักษานั้นจะประกอบไปด้วย 4 ขั้นตอน คือ

1. การตรวจสุขภาพช่องปากกับทันตแพทย์เพื่อดูความผิดปกติของฟันในเบื้องต้น
2. การถ่ายภาพช่องปากและใบหน้าด้วยเครื่องถ่ายภาพ X-Ray 3 มิติ
3. ขึ้นแบบจำลองการรักษาด้วยซอฟต์แวร์ออกแบบรอยยิ้มล่วงหน้า (Smile Design)
4. นำเสนอแนวทางการรักษา และวางแผนการรักษา ร่วมกับทันตแพทย์

### 5.3. การรักษาทางทันตกรรม

ในขั้นตอนการรักษานั้นทางศูนย์ทันตกรรม จะแบ่งการรักษาเป็น 2 แบบ คือ การรักษาทางทันตกรรมทั่วไป และการรักษาทางทันตกรรมฉุกเฉิน

5.3.1. การรักษาทางทันตกรรมทั่วไป คือการตรวจสภาพช่องปากและฟัน การทำความสะอาด และการรักษาสภาพเหงือกและฟัน การขูดหินปูน การถอนการกลอฟัน และยังรวมถึงการรักษาทันตกรรมเพื่อความงาม ทันตกรรมเด็ก และทันตกรรมปริทันต์ โดยทั้งหมดนี้จะเป็นการรักษาทางทันตกรรมทั่วไป โดยขั้นตอนในการรักษาทางทันตกรรมทั่วไปก็จะเป็นการตรวจสุขภาพช่องปากและสอบถามอาการโดยทันตแพทย์ และทำการ X-Ray ฟันเพื่อขึ้นรูปแบบฟัน 3 มิติ และวินิจฉัยอย่างละเอียด และทำการรักษาตามแนวทางการรักษาที่วางแผนไว้ โดยทางศูนย์ทันตกรรมเรามุ่งเน้นการรักษาที่ทันสมัยปลอดภัย มีการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการรักษาเพื่อให้เกิดผลลัพธ์และประสบการณ์ที่ดีให้แก่ผู้รับบริการ

5.3.2. การรักษาทางทันตกรรมฉุกเฉิน คือการรักษาทางทันตกรรมที่เร่งด่วน ที่ถ้าไม่รับรักษา ณ ขณะนั้นอาจจะทำให้เกิดการสูญเสียฟัน หรือส่งผลต่อการใช้ชีวิตในอนาคตได้ เช่น การหักล้มหรือเกิดอุบัติเหตุจนทำให้เกิดฟันแตก ฟันหลุดจากเบ้า เหงือกฉีกขาด การปวดฟันแบบเฉียบพลัน วัสดุอุดฟัน เนื้อเยื่อในช่องปากฉีกขาด เครื่องมือทางทันตกรรมหลุดกรามค้างเป็นต้น โดยขั้นตอนการรักษาทางทันตกรรมฉุกเฉินนั้นจะเน้นไปในแนวทางที่รวดเร็ว รอบคอบ แม่นยำเพื่อให้การรักษาในเคสที่ฉุกเฉินปลอดภัย หากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นทางลูกค้าสามารถโทรหา call center เพื่อขอใช้บริการรถทันตกรรมฉุกเฉินได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทางรถทันตกรรมฉุกเฉินก็จะออกไปรับและทำการรักษาโดยเร็วที่สุด หากเป็นเคสที่หนักก็จะทำการรักษาโดยเบื้องต้นและนำลงมายังศูนย์ทันตกรรม เพื่อทำการรักษาตามขั้นตอน และติดตามผลการรักษาต่อไป

#### 5.4. การจำหน่ายสินค้า

5.4.1. นำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ มีการนำเข้าสินค้าเป็นผลิตภัณฑ์เฉพาะและคุณภาพสูงที่ถูกนำเข้าจากต่างประเทศ

5.4.2. จัดโปรโมชั่นในแต่ละเดือนผ่านทาง Line Official website และ Application ของทางศูนย์ทันตกรรม

5.4.3. จัดส่งสินค้าจัดจำหน่ายสินค้าผ่านทาง Line official website และ Application ของทางศูนย์ทันตกรรม ลูกค้าไม่จำเป็นต้องพรีออเดอร์ ทำการจัดส่งรวดเร็วในระยะเวลา 1-2 วันและไม่มีค่าใช้จ่ายในการจัดส่ง

## 6. Key Partners (พันธมิตรทางธุรกิจหลักที่ร่วมมือด้วย)

มีหลายสิ่งในกระบวนการทำธุรกิจทันตกรรมของเราที่จำเป็นต้องพึ่งพาผู้อื่นเพื่อให้ธุรกิจดำเนินไปอย่างลุล่วง กลุ่มพาร์ทเนอร์หลักของเราจึงอยู่ในกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับเวชภัณฑ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ และอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของเรา ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำธุรกิจ ช่วยกระจายความเสี่ยงและทำให้เราไม่ต้องดำเนินการทุกอย่างด้วยตัวเองซึ่งจะช่วยประหยัดเวลาให้เรามาโฟกัสเรื่องสำคัญได้

### 6.1. บริษัทนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางทันตกรรม

ทางศูนย์ทันตกรรมของเราได้นำเข้าสินค้าทางทันตกรรมประเภทต่าง ๆ จากต่างประเทศที่มีการวิจัยผลการทดลองที่เห็นผลและผ่านการรับรองคุณภาพจากต่างประเทศ และในประเทศ นำมาจำหน่ายที่คลินิก ไม่ว่าจะเป็นยาสีฟัน แปรงสีฟัน ไหมขัดฟัน น้ำยาบ้วนปาก และอีกมากมาย โดยบริษัทที่คลินิกจะนำเข้าสินค้ามาขายนั้นจะเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ปลอดภัย และมีคุณภาพระดับสากล จะมีการทำสัญญาการซื้อขายที่ชัดเจนตรวจสอบได้ ว่าสินค้าที่นำเข้ามานั้นจะต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบคุณภาพเพื่อให้สินค้าที่ถูกสั่งซื้อไปเป็นสินค้าที่ดีที่สุด

### 6.2. บริษัทเทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อทันตกรรมโดยเฉพาะ

ในการจัดซื้อเทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อทันตกรรมนั้นทางศูนย์ทันตกรรมมีความเข้มงวดในกระบวนการการนำเข้าวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์ระดับแนวหน้าของในประเทศและต่างประเทศ ที่ให้บริการจำหน่ายเทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อทันตกรรมที่ครบวงจร ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีระบบการบริหารการจัดซื้อที่มีประสิทธิภาพ โดยมีการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

จัดทำสัญญาเช่า-ซื้อ เครื่องมือเทคโนโลยีทันตกรรม เช่น เครื่อง X-ray และ เครื่อง Solea laser เป็นระยะเวลา 5 ปี เพื่อเป็นการอัปเดตเครื่องมือเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้ในการทำทันตกรรมแก่ผู้ป่วย

### 6.3. บริษัทเวชภัณฑ์

ศูนย์ทันตกรรมของเรา มีการรองรับคนไข้จำนวนมาก ทำให้เกิดการใช้วัสดุอุปกรณ์ทางทันตกรรม เพิ่มขึ้น ทั้งวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ เช่น ท่อระบาย เข็มฉีดยา ถุงมือ สำลี ผ้าก๊อต และเวชภัณฑ์มีไชยา หรือวัสดุทันตกรรม ดังนั้น เราจึงได้จัดทำข้อตกลงกับบริษัทเวชภัณฑ์ ในการสั่งซื้อและจัดส่งผลิตภัณฑ์ทุกๆ 3 เดือน เพื่อให้มีเวชภัณฑ์ที่มีคุณภาพ พร้อมใช้งานอย่างเพียงพอ



#### 6.4. บริษัทประกันสุขภาพ

เนื่องจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ประกันทันตกรรมของเรานั้นมีความคุ้มครองการรักษาฟันที่เกิดจากอุบัติเหตุ ไม่ว่าจะเป็นการล้ม การกระทำโดยไม่ได้ตั้งใจต่างๆ ที่เป็นอุบัติเหตุที่ทำให้ฟันของผู้เอาประกันนั้นเสียหาย ทางบริษัทประกันนั้นก็คุ้มครองค่าใช้จ่ายตามจริง ในการหาแผนประกันทันตกรรม หรือประกันฟันที่เหมาะสมกับตัวลูกค้ามากที่สุด

ศูนย์ทันตกรรมของเรา ได้มีการทำสัญญาร่วมกับบริษัทประกันสุขภาพหลากหลาย บริษัท เพื่อรองรับการบริการทันตกรรมแก่ผู้มีสิทธิคุ้มครองครอบคลุมทุกกรมธรรม์ และทางศูนย์ทันตกรรมของเรายังได้ทำประกันสุขภาพแบบครบวงจรให้พนักงานของเราทุกท่าน

#### 6.5. บริษัทขนส่งสินค้า

เราได้ทำข้อตกลงเกี่ยวกับอัตราค่าขนส่งกับหลายๆ บริษัทเอกชนผู้ให้บริการขนส่งสินค้า เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด โดยที่ลูกค้าสามารถเลือกบริษัทบริการขนส่งได้ตามสะดวก โดยไม่มีการเก็บค่าบริการใดๆ เพิ่มเติม ทั้ง KERRY EXPRESS, Flash Express ในการจัดส่งทั่วประเทศ มีบริการจัดส่ง LINE MAN และ Lalamove ที่มีจุดเด่นเรื่องของความรวดเร็วในการส่งของโดยสามารถส่งของได้ภายใน 1 ชม. สำหรับการจัดส่งในพื้นที่

#### 6.6. ธนาคารต่างๆ ที่ใช้ในการชำระค่าบริการและสินค้า

ศูนย์ทันตกรรมของเราได้จัดทำข้อตกลงเกี่ยวกับช่องทางการเงิน การใช้คะแนน Point แลกของรางวัลสุดพิเศษ สิทธิประโยชน์มากมาย รวมถึงโปรโมชั่นต่างๆ และการผ่อนชำระค่าทำทันตกรรมเทคนิคเฉพาะที่มีราคาสูง ด้วยดอกเบี้ย 0% ตลอดการรักษาแก่ลูกค้าที่เป็นสมาชิกศูนย์ทันตกรรมของเรา

#### 6.7. บริษัทที่ปรึกษาด้านกฎหมาย

ทางศูนย์ทันตกรรมของเรา ได้มีการทำสัญญากับบริษัทที่ปรึกษาด้านกฎหมาย เพื่อให้คำปรึกษาและคำแนะนำทางกฎหมาย ตรวจวิเคราะห์ วางระบบ และร่างสัญญา จัดทำเอกสารทางกฎหมาย รวมทั้งการให้บริการทางกฎหมายอื่น ๆ เกี่ยวกับกิจกรรมทางธุรกิจกับบริษัทพาร์ทเนอร์

## 6.8. บริษัทซอฟต์แวร์

เพื่อให้ธุรกิจสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ติดขัด ระบบ IT จึงจำเป็นที่จะต้องทำงานอยู่ตลอดเวลาโดยไม่มี Downtime และการติดตามการทำงานของระบบ IT ทั้งหมดแบบ Real-time ถือเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับองค์กรของเราเป็นอย่างมาก ในการเชื่อมต่อข้อมูลการรักษาจากแผนกทันตกรรมต่างๆ โดยโซลูชันที่จะเข้ามามีบทบาทในส่วนนี้ก็คือระบบ IT Infrastructure Monitoring เป็นผู้ให้บริการด้านระบบ Server, Network จะเข้ามาช่วยตรวจสอบการทำงานและการเรียกใช้งาน Application ต่างๆ และปัญหาที่เกิดขึ้นกับ Database ในคลินิกทันตกรรมของเรา

## 6.9. บุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

เรามีบริการจัดจ้างทันตแพทย์สำหรับเคสพิเศษและคนไข้ที่มีความประสงค์ที่จะรักษากับทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนั้นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้ป่วยที่มีความซับซ้อนโดยตรง จากสถาบันทันตกรรมชั้นนำทั่วโลก เช่น วิทยาลัยแพทย์ทันตแพทย์เด็ก ปริทันต์ เป็นต้น เพื่อให้คนไข้ได้รับการรักษาที่ตรงจุดและดีที่สุดจากศูนย์ทันตกรรมของเรา

## 6.10. บริษัททำความสะอาด

ศูนย์ทันตกรรมของเราเป็นสถานที่ที่มีผู้เข้าใช้บริการในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก เพราะเหตุนี้ ทางศูนย์ทันตกรรมจึงต้องให้ความสำคัญกับเรื่องความสะอาดเป็นพิเศษ ไม่ว่าจะเป็นความสะอาดของสถานที่ อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ทางทันตกรรมต่างๆ รวมถึงตัวเจ้าหน้าที่เองด้วย จึงได้จัดจ้างบริษัททำความสะอาดครบวงจรโดยช่างผู้ชำนาญงานเฉพาะทาง และแม่บ้านทำความสะอาดของทางบริษัททำความสะอาด ก็ให้ความสำคัญกับเรื่องความสะอาดมาก จึงมั่นใจได้ว่าทุกขั้นตอนของการทำความสะอาดปลอดภัยจากเชื้อโควิด-19 และถูกต้องตามหลักอนามัย

## 6.11. บริษัทซักรีด

ศูนย์ทันตกรรมได้ตกลงจัดจ้างบริษัทบริการซักผ้าอุตสาหกรรมแก่โรงพยาบาลที่มีระบบควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลกำหนด (HA, JCI) ป้องกันการปนเปื้อนและติดเชื้อ ด้วยเครื่องซัก อบ รีด และเคมีที่มีคุณภาพ พร้อมกับรายงานผลการทำความสะอาดของผ้าแต่ละรอบ เหมาะกับศูนย์ทันตกรรมของเรา ที่ต้องมีการตรวจสอบความสะอาด เพื่อผ่านข้อกำหนดหรือมาตรฐานต่างๆ

### 6.12. บริษัทกำจัดขยะติดเชื้อ

เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด-19 ทางศูนย์ทันตกรรมได้ดำเนินมาตรการเพื่อตอบสนองต่อผลกระทบของสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยการเพิ่มบริการจัดการขยะ ด้านสาธารณสุข เช่น หน้ากากอนามัย อุปกรณ์เครื่องใช้ด้านการแพทย์ โดยบริษัทกำจัดขยะติดเชื้อมืออาชีพ เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรของเรา และเป็นการรับผิดชอบต่อสังคมอีกด้วย

### 6.13. บริษัทรักษาความปลอดภัย

ทางศูนย์ทันตกรรมเราได้ทำสัญญาจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัย ที่ได้การรับรองมาตรฐานสากล ISO 9001 มาตรฐานสากล มีใบอนุญาต มีประสบการณ์ มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในงานรักษาความปลอดภัย ให้เข้ามาทำหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยให้กับศูนย์ทันตกรรมเรา ซึ่งจะสามารถช่วยดูแลทั้งความเรียบร้อย รวมถึงอำนวยความสะดวกในด้านอื่น ๆ แก่ลูกค้าของเราได้อีกด้วย

### 6.14. บริษัทจัดพิมพ์และประชาสัมพันธ์

เราได้ทำข้อตกลงกับบริษัทจัดพิมพ์ด้านการประชาสัมพันธ์การตลาดดิจิทัลและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ที่ให้บริการเต็มรูปแบบ ในการประชาสัมพันธ์หลากหลายด้าน เพื่อปรึกษาถึงแนวทางการตลาดของศูนย์ทันตกรรม การสร้างกลยุทธ์การสื่อสารและการใช้สื่อดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยความรู้โดยตรงและข้อมูลเชิงลึก

### 6.15. บริษัทซ่อมบำรุง

ศูนย์ทันตกรรมของเราได้ทำสัญญากับบริษัทให้บริการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องมืออุปกรณ์ ครุภัณฑ์อาคารสิ่งก่อสร้างและระบบที่สำคัญของศูนย์ทันตกรรมของเรา ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ด้วยความถูกต้อง รวดเร็วและปลอดภัยอยู่เสมอ

## 7. Key Resources (ทรัพยากรหลัก)

เป็นทรัพยากรหลักของธุรกิจ สำหรับการทำธุรกิจสิ่งที่จะช่วยให้เราเหนือกว่าคู่แข่งได้อีกทางหนึ่งคือการมีทรัพยากรที่ดี ซึ่งทรัพยากรที่พูดถึงนั้นไม่ได้หมายถึงเพียงวัตถุดิบหรือเครื่องมือเท่านั้นแต่รวมไปถึงทรัพยากรมนุษย์ด้วย ซึ่งทรัพยากรหลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจนี้ได้แก่ ทรัพยากรบุคลากร ทรัพยากรทางการเงิน ทรัพยากรทางปัญญา และทรัพยากรที่จับต้องได้

## 7.1. ทรัพยากรบุคลากร

7.1.1. ทันตแพทย์ เป็นผู้ที่ตรวจ วินิจฉัย บำบัดหรือป้องกันโรคฟัน โรคอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับฟัน โรคอวัยวะในช่องปากโรคขากรรไกรและกระดูกใบหน้า ที่เกี่ยวเนื่องกับขากรรไกร รวมทั้งการกระทำทางศัลยกรรมและการกระทำใดๆในการบำบัด เช่น บำรุงและฟื้นฟูสภาพอวัยวะในช่องปาก กระดูกใบหน้าที่เกี่ยวข้องกับขากรรไกร และการทำฟันในช่องปาก และยังตรวจสอบสุขภาพช่องปากเหงือกและฟัน รักษาตามอาการของโรคและความผิดปกติของเหงือกฟันและช่องปาก ด้วยการศัลยกรรม ให้ยาและวิธีการอื่น ๆ ใช้เครื่องมือเอกซเรย์และทดสอบตามความจำเป็น พิจารณาผลของการตรวจ และการทดสอบ และเลือกวิธีการรักษาที่ตรงจุดและถูกต้องการประดิษฐ์ฟันปลอมและใส่ฟันปลอมรวมทั้งการจัด ฟันที่มีลักษณะผิดปกติให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

7.1.2. พยาบาล เป็นผู้ที่รักษา ดูแล และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพยาบาล เป็นผู้สังเกต และบันทึกความเปลี่ยนแปลงในคนไข้ เพื่อรายงานให้ทันตแพทย์ทราบถึงอาการของคนไข้ตามลักษณะอาการทั้งร่างกาย อารมณ์ และจิตใจ ช่วยคนไข้ให้ปรับตัวเข้ากับภาวะขัดข้องใดๆ ที่อาจเกิด จากการเจ็บป่วย จัดให้คนไข้ มีสิ่งแวดล้อมที่ถูกสุขอนามัย ป้องกันและควบคุมการเผยแพร่ของโรคติดเชื้อ

7.1.3. ผู้ช่วยทันตแพทย์ เป็นผู้ปฏิบัติงานช่วยทันตแพทย์ในงานให้บริการทางด้านทันตกรรม ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการช่วยทันตแพทย์ในการปฏิบัติงานให้บริการ การจัดเตรียมคนไข้ เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุทางทันตกรรมให้พร้อมสำหรับการปฏิบัติงานของทันตแพทย์ ช่วยในการถ่าย เอ็กซเรย์และล้างฟิล์ม และให้คำแนะนำแก่คนไข้

7.1.4. พนักงานให้บริการ เป็นผู้ให้บริการลูกค้าที่มาใช้บริการ รับชำระเงิน ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับราคาโปรโมชั่น สินค้าทางทันตกรรม ลงคิวนัดของทันตแพทย์และคนไข้ที่มาใช้บริการ จัดเก็บประวัติคนไข้เข้าสู่ระบบของทางศูนย์ทันตกรรม

7.1.5. พนักงานบัญชี เป็นผู้จัดการบัญชีรายรับ รายจ่าย รายการเบิกจ่ายเงินเดือนพนักงาน การคำนวณเงินพิเศษหรือโบนัส การคำนวณรายได้ยอดขายของสินค้า การคำนวณรายได้ประจำปีของทางศูนย์ทันตกรรม การจัดการจ่ายภาษีประจำปี และการจัดการการเงินต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการทางธุรกิจทันตกรรมเพื่อให้ธุรกิจมีสภาพครอง

7.1.6. พนักงานขับรถ เป็นผู้ขับรถ Mobile Dental Van ประจำศูนย์ทันตกรรมตามที่ได้รับมอบหมายในการรับบริการของผู้รับบริการที่ต้องการความช่วยเหลือทางด้านทันตกรรมต่างๆ เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว

7.1.7. แอดมิน เป็นผู้ให้บริการบนช่องทางออนไลน์ต่างๆ ทุกรูปแบบของทางศูนย์ทันตกรรม เช่น การตอบแชทลูกค้า การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การโปรโมทสินค้าและบริการ รวมถึงการจัดทำสื่อโฆษณาอิงแอดเพื่อการโปรโมทในแต่ละเดือน

7.1.8. ผู้บริหาร เป็นผู้บริหารระดับสูงของทางศูนย์ทันตกรรม เพื่อให้รูปแบบและระบบการทำงานต่างๆ ในศูนย์ทันตกรรมเป็นระเบียบเรียบร้อยไร้ข้อผิดพลาด และยังมีหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรต่างๆ ภายในศูนย์ทันตกรรม ตัดสินใจและชี้ขาดในการจัดการและจัดซื้อสินค้าและบริการต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดผลเสียที่ตามมา

## 7.2. ทรัพยากรทางการเงิน

เงินลงทุน คือเงินที่ใช้ในการลงทุนสร้างศูนย์ทันตกรรม ใช้ในการจัดซื้อที่ดิน จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ครุภัณฑ์ตกแต่งภายใน ครุภัณฑ์งานระบบต่างๆ เพื่อให้เกิดศูนย์ทันตกรรมที่สมบูรณ์แบบและทันสมัย เพียบพร้อมในการใช้งาน

## 7.3. ทรัพยากรทางปัญญา

7.3.1. ซอฟต์แวร์ (software) หมายถึงชุดคำสั่งหรือโปรแกรมต่างๆ ภายในศูนย์ทันตกรรมที่ใช้สั่งงานให้คอมพิวเตอร์ทำงาน ซอฟต์แวร์จึงหมายถึงลำดับขั้นตอนการทำงานที่เขียนขึ้นด้วยคำสั่งของคอมพิวเตอร์ โดยทางศูนย์ทันตกรรมมีซอฟต์แวร์ต่างๆมากมาย เช่น

### 7.3.1.1. ซอฟต์แวร์ระบบภาพเอ็กซเรย์ Sidexis 4



ซอฟต์แวร์ของเครื่องเอ็กซเรย์นี้ช่วยประหยัดเวลา ให้ความปลอดภัย และยกระดับผลลัพธ์ของคุณ ในเวลาเดียวกัน หน้าจอผู้ใช้ที่ชนะรางวัลและทันสมัยของมันได้ทำให้ซอฟต์แวร์นี้ใช้งานง่ายอย่างไม่น่าเชื่อ มีฟังก์ชันการทำงานสำคัญหลายรูปแบบสำหรับการ

ถ่ายภาพเอ็กซเรย์ผู้ป่วย การจัดการภาพเอ็กซเรย์ การวิเคราะห์ การวินิจฉัยผู้ป่วย การสื่อสารกับผู้ป่วย และความง่ายในการถ่ายโอนภาพเอ็กซเรย์

### 7.3.1.2. ซอฟต์แวร์ระบบการออกแบบรอยยิ้ม Digital Smile Design (DSD)



เป็นแนวคิดการรักษาทางทันตกรรมเพื่อความงามที่ใช้เครื่องมือดิจิทัลเป็นซอฟต์แวร์ทางคอมพิวเตอร์, ภาพถ่ายและวิดีโอในการวางแผนและสร้างวีเนียร์หรือรอยยิ้มในแบบของคุณ ผู้เชี่ยวชาญ DSD ได้รับการฝึกฝนเพื่อวางแผนโปรไฟล์ใบหน้าและความต้องการทางที่เฉพาะเจาะจงของคุณ วีเนียร์และครอบฟันจะถูกปรับแต่งด้วยระบบดิจิทัลและสร้างขึ้นเพื่อผลการรักษาหลังการรักษาที่คาดไว้ล่วงหน้าตามที่จำลองไว้โดย DSD

### 7.3.1.3. ซอฟต์แวร์การจัดการศูนย์ทันตกรรมระบบ Romexis®



เราเพิ่มประสิทธิภาพของศูนย์ทันตกรรมอีกระดับ ด้วยระบบการจัดการของ Romexis® ที่จะคอยดูแลเรื่องการควบคุมการติดเชื้อว่าเป็นไปอย่างเหมาะสม มีการเก็บสถิติ และวัดระดับการสัมผัสสีของผู้รับบริการ ส่วนทันตกรรมนี้ได้รับการดูแลและแก้ปัญหาในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงตลอดเวลา ยูนิตทันตกรรมได้รับการติดตามดูแลอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานเพื่อให้การรักษาเป็นไปอย่างราบรื่น ด้วยระบบนี้ จะทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการควบคุมคุณภาพให้ดียิ่งขึ้น Digitalization within Sterilization Concepts เทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูงยังถูกนำไปใช้ในกระบวนการการปราศจากเชื้อเราเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นหัวใจของเรา

#### 7.3.1.4. ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (database management software)



ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (database management software) เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดการฐานข้อมูลของทางศูนย์การแพทย์ ทำให้ผู้ใช้สามารถทำงานด้านข้อมูลต่างๆ ได้สะดวกและเป็นระบบ เช่น การจัดเก็บข้อมูลคนไข้ การแก้ไขข้อมูลคนไข้ การค้นหาข้อมูลทำได้สะดวกและการใช้ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูลจะช่วยให้ลดความซ้ำซ้อนข้อมูล

#### 7.3.1.5. ระบบคลินิก (Clinic Management System)

ระบบคลินิก (Clinic Management System) คือ ระบบจัดการบริหารกิจกรรมต่างๆ ในคลินิก และทำหน้าที่เป็นฐานข้อมูลเวชระเบียน (EHR: Electronic Health Records) จัดเก็บและจัดการฐานข้อมูลของผู้ป่วย ซึ่งระบบคลินิก หรือ Clinic Management System ยังมีชื่อเรียกอีกอย่างว่า “Medical Practice Management Software” ทำหน้าที่ช่วยบริหารจัดการคลินิกด้านรอบด้าน ระบบคลินิกจะช่วยจัดการข้อมูลของผู้รับบริการอย่างเป็นระบบ ซึ่งได้แก่

### 1. ระบบทะเบียนสุขภาพ (Electronic Health Records)

ระบบทะเบียนสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ (EHR: Electronic Health Records) เป็นระบบที่จำเป็นอย่างยิ่งกับศูนย์ทันตกรรม ระบบ EHR ทำหน้าที่เป็นฐานข้อมูลด้านสุขภาพของผู้ป่วย ช่วยจัดเก็บข้อมูลประวัติส่วนตัว ข้อมูลติดต่อ ประวัติการรักษาหรือการติดตามผลการรักษา เช่นการติดตามคู่มือการจัดฟันของคนไข้ สำหรับให้ทันตแพทย์และเจ้าหน้าที่เข้าถึงและใช้ข้อมูลได้ทันที ผ่านหน้าต่างข้อมูลที่มีข้อมูลผู้ป่วยหรือลูกค้าครบถ้วน ลดภาระงานและเวลาในการซักประวัติและทำทะเบียน

### 2. ระบบนัดหมาย (Appointment System)

ระบบคลินิกจะมีระบบทำนัดหมายให้กับคนไข้หรือผู้เข้ารับบริการ สร้างนัดหมายออนไลน์ สามารถแจ้งเตือนวันเวลานัดหมายให้กับลูกค้า และจัดการตารางเวลาของคลินิกได้โดยอัตโนมัติ

### 3. ระบบจองและจัดการคิว (Booking and Queue Management)

ระบบคลินิกมีระบบที่ให้ผู้ป่วยหรือผู้รับบริการ สามารถจองเข้ามารับการรักษาได้ด้วยตัวเอง สามารถดูได้ว่าวันและช่วงเวลาใดที่ศูนย์ทันตกรรมว่าง ช่วยลดความหนาแน่นจากการเข้ามารับการรักษาภายในศูนย์ทันตกรรม และช่วยจัดคิวตรวจ / รับบริการของศูนย์ทันตกรรมได้

### 4. ระบบจัดการคลังสินค้า (Inventory Management)

ระบบคลินิกยังมี ระบบจัดการคลังสินค้าที่เชื่อมต่อกับระบบอื่นๆ อย่างเช่น ระบบ EHR เมื่อมีการรักษา มีการจำหน่ายยาออกไป ข้อมูลทั้งหมดจะถูกอัปเดตในระบบคลังสินค้า ทำให้คลินิกรู้ว่า อุปกรณ์ วัสดุ หรือยาตัวใดกำลังจะหมด ถูกใช้ไปเท่าไร ทำให้คลินิกมีข้อมูลเชิงลึกในการบริหารคลังเพื่อลดต้นทุนและสั่งสินค้ามาสำรองไว้ได้พอดี

### 5. ระบบออกใบสั่งยา (Prescription)

ระบบออกใบสั่งยาจะเชื่อมต่อกับระบบ EHR เมื่อแพทย์ให้การรักษาสเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถออกใบสั่งยาผ่านระบบได้ทันที ซึ่งข้อมูลจะไปอัปเดตในระบบคลังสินค้าอีกด้วย

### 6. ระบบจัดการผลิตภัณฑ์และการขาย (Sale Order System)

ระบบจัดการผลิตภัณฑ์และการขาย คือ ระบบที่ใช้ตั้งรูปแบบการขายผลิตภัณฑ์บริการของทางศูนย์ทันตกรรม สามารถแบ่งหมวดหมู่ ตั้งราคา และให้ข้อมูลบริการเสมือน



การเลือกซื้อสินค้าทั่วไปได้ รวมไปถึงการจัดโปรโมชั่นหรือทำส่วนลด ให้กับบริการของศูนย์  
 ทันตกรรมนอกจากนี้ ระบบจัดการผลิตภัณฑ์ยังเชื่อมต่อกับระบบคลังสินค้า เมื่อเกิดคำสั่งซื้อ  
 ขึ้น ระบบจะตัดสินค้าออกจากคลัง

#### 7. ระบบชำระเงิน (Billing)

ระบบคลินิกรองรับการชำระเงิน การผ่อนชำระ สามารถออกบิลและพิมพ์ใบเสร็จ  
 พร้อมข้อมูลยาและการรักษา รวมไปถึงยอดชำระและยอดค้างชำระได้

#### 8. ระบบให้บริการ (Service System)

ศูนย์ทันตกรรมสามารถตรวจสอบจำนวนคอร์สการจัดฟันที่คงเหลือของลูกค้าได้  
 ระบบจะนับจำนวนการเข้าใช้บริการ รองรับการพิมพ์แบบฟอร์มเข้ารับบริการ เช่น ต้องการ  
 รับการบริการพิเศษ การโยกย้ายเครดิตไปใช้สำหรับคอร์สรักษาอื่น นอกจากนี้ ยังรวมถึง  
 ระบบ Customer Service ให้ความช่วยเหลือลูกค้าผ่านพอร์ทัลอีกด้วย

#### 9. ระบบรายงานผล (Reporting)

ระบบคลินิกสามารถรายงานผลกิจกรรมต่างๆ ในศูนย์ทันตกรรมได้ ไม่ว่าจะเป็น  
 จำนวนผู้เข้ารับบริการ ประเภทของการให้บริการ ยอดขาย ค่าใช้จ่าย รายงานยอดผู้เข้ารับ  
 บริการทั้งหมดได้ ช่วยให้ศูนย์ทันตกรรมมีข้อมูลเชิงลึกในการปรับแผนการตลาด หรือ  
 บริหารงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

#### 10. ระบบรักษาความปลอดภัยและการจัดการสิทธิ์ (Security & System Administration)

ระบบคลินิกจะมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล มีการเข้ารหัสที่ซับซ้อน  
 (Encrypt) ป้องกันข้อมูลของผู้รับบริการรั่วไหล นอกจากนี้ ศูนย์ทันตกรรมสามารถจำกัด  
 บทบาทและสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ได้ เช่น ทันตแพทย์ พยาบาล พนักงานบริการ และ  
 แอดมิน เป็นต้น หรือจำกัดการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ เช่น ยอดของคนไข้ที่ทำการรักษากับทันต  
 แพทย์ A ในปัจจุบัน ค่าใช้จ่ายทั้งหมด รายได้ของศูนย์ทันตกรรม เป็นต้น

### 7.3.1.6. Smile Designer App



เป็นซอฟต์แวร์ออกแบบรอยยิ้มที่ชาญฉลาด รวดเร็ว และใช้งานง่ายด้วยระบบออนไลน์และเข้ากันได้กับทุกอุปกรณ์และทุกระบบปฏิบัติการ (iOS, Android และ Windows) เป็นการนำรอยยิ้มของผู้รับบริการกับรอยยิ้มใหม่ที่ออกแบบโดยทันตกรรม มารวมเข้าเป็นภาพเดียวกัน ทำให้เห็นการเรียงตัวของฟันและรูปร่างฟันใหม่ หากไม่ชอบส่วนไหนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามที่ต้องการแต่จะอยู่ภายใต้การแนะนำของทันตแพทย์เฉพาะทาง

## 7.4. ทรัพยากรที่จับต้องได้

### 7.4.1. อาคารสถานที่

อาคารสถานที่ คือ ที่ดินและตัวอาคารที่ใช้ในการเปิดศูนย์ทันตกรรมแบบครบวงจร (Medical Hub) บนพื้นที่ 5,933 ตารางเมตร อาคาร 5 ชั้น 15 ห้องทันตกรรม 2 ห้องทันตกรรมแบบ VIP 1 ห้องฉุกเฉิน 1 ห้องผ่าตัด 2 เตียงพักฟื้นและสังเกตอาการหลังผ่าตัด(PACU) 2 ห้องผู้ป่วยใน 1 ห้องปรึกษาแผนการรักษา 2 ห้องรังสีวินิจฉัย2มิติและ3มิติระบบดิจิทัล 1 ห้องประชุมใหญ่ ที่จอดรถชั้นใต้ดิน และห้องน้ำสำหรับผู้พิการ

### 7.4.2. สาธารณูปโภค

สาธารณูปโภค คือ บริการสาธารณะที่จัดทำเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในสิ่งอุปโภคที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต เช่น ไฟฟ้าสำหรับใช้งาน ประปาสำหรับใช้งาน โทรศัพท์สำหรับใช้งาน บริการอินเทอร์เน็ต เป็นต้น

### 7.4.3. อุปกรณ์ทางทันตกรรม

## 1. เครื่องถ่ายภาพเอ็กซเรย์ Orthophos SL 3D



มีตัวเลือกมากมายหลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการต่างๆ ในการรักษาของทันตแพทย์ ไม่ว่าจะเป็น ตัวเลือกของขนาดปริมาณต่างๆ, โหมด HD/SD/โดสต่ำ และซอฟต์แวร์อัจฉริยะที่ใช้งานง่าย เพื่อการใช้ภาพเอ็กซเรย์ที่ถ่ายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และเชื่อมต่อการรักษาโดยตรง ได้การวินิจฉัยที่แม่นยำมากขึ้นและคำอธิบายของการรักษา ไม่ว่าจะเป็นสำหรับกรณีฟันซ้อนทับสนิท เส้นทางคลองประสาทที่ไม่คาดคิด รากฟันที่ซ่อนตัวอยู่ หรือความผิดปกติของข้อต่อขากรรไกร

## 2. Intraoral Scanner และ CAD/CAM



การพิมพ์ฟันด้วย Intraoral Scanner และ CAD/CAM ช่วยให้ผู้ป่วยที่มารับการรักษาฟันสามารถรับชิ้นงานกลับบ้านได้ทันที จากเดิมที่ต้องใช้เวลาในการผลิตชิ้นงานนาน

5 – 7 วัน แม้แต่ในกรณีของการจัดฟันแบบใส Invisalign ที่จากเดิมต้องใช้เวลาในการส่งรอยพิมพ์ฟันไปยังห้องแล็บเพื่อปรับแต่งแก้ไข วางแผน และผลิตชิ้นงานนานประมาณ 2 สัปดาห์ เมื่อใช้ Intraoral Scanner แทนการพิมพ์ปาก ข้อมูลจะถูกส่งไปยังห้องแล็บทันที จึงปรับแต่งแก้ไข วางแผน และผลิตชิ้นงานได้อย่างรวดเร็วภายในไม่กี่วัน ซึ่งนับว่าช่วยลดเวลาการรอของผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้น

### 3. The Solea Dental Laser



เป็นเทคโนโลยีเลเซอร์แบบใหม่ทางทันตกรรม ทำงานเงียบ ปราศจากเข็ม เจาะเลือด ความเจ็บปวด ด้วยกระบวนการที่ปราศจากการดมยาสลบ เนื่องจากวิธีการทำงานที่



รวดเร็วของ Solea ขั้นตอนส่วนใหญ่จึงเสร็จสิ้นภายในเวลาไม่กี่นาที และโดยปกติไม่จำเป็นต้องนัดหมายครั้งที่สอง วิธีนี้จะช่วยขจัดความหงุดหงิดที่ต้องนั่งบนเก้าอี้เป็นเวลาหลายชั่วโมง และปราศจากเลือด คนไข้จะไม่รู้สึกอึดอัดและชา หลังจากได้รับการรักษา

ข้อได้เปรียบของการใช้ The Solea Dental Laser ในยุค Covid-19 ก็คือ ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถลดละอองและการกระเด็นได้มากถึง 99% เมื่อเทียบกับสว่านทันตกรรมทั่วไป เนื่องจากโคโรนาไวรัสแพร่กระจายอย่างกว้างขวาง ผ่านละอองน้ำขนาดเล็กใน

อากาศและมุ่งเป้าไปที่ระบบทางเดินหายใจ การลดปริมาณละอองลอยและการกระเซ็นจึงเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรกในการผ่าตัดทางทันตกรรม เลเซอร์ Solea ใช้อุณหภูมิพื้นผิว 1,000 องศาเซลเซียส ซึ่งฆ่าเชื้อไวรัสและแบคทีเรียในทันที ละอองน้ำที่ผลิตโดย Solea Laser นั้นสะอาดกว่าและมีปริมาณน้อยลง ลดความเสี่ยงของการสัมผัส ไม่เพียงแต่โคโรนาไวรัส แต่แบคทีเรียและไวรัสอื่น ๆ ในอากาศด้วย

#### 4. Dental DART



เต็นท์พับได้สำหรับงานทันตกรรม เป็นเต็นท์แบบพกพาเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของน้ำลายและละอองลอยที่เกิดขึ้นระหว่างการทำทันตกรรม สามารถวางไว้รอบศีรษะของผู้ป่วยเพื่อใช้เป็นเกราะป้องกันทันตแพทย์ พยาบาล และผู้ป่วยจากการสัมผัสกับโรคติดเชื้อ เช่น COVID-19 ทั้งทางตรงและทางอ้อม

#### 5. Hygiene Systems



เหมาะสำหรับการทำความสะอาด การดูแลรักษา ฆ่าเชื้อโรค และการสเตอริไลซ์สำหรับอุปกรณ์เครื่องมือทันตกรรมที่ใช้งานแล้วด้วยตัวเลือกความปลอดภัยด้านสุขอนามัยระดับสูง

## 6. Zoom tooth whitening



ZOOM นวัตกรรมใหม่ล่าสุดของการฟอกสีฟัน โดยใช้เทคโนโลยี LED ที่สามารถปรับความเข้มข้นของแสงได้ 3 ระดับตามความเหมาะสม ภายใต้การดูแลของทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ทำให้การฟอกสีฟันระบบ ZOOM คือระบบการฟอกสีฟันที่ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ สามารถทำให้ฟันขาวขึ้นในทันที่ภายใน 45-60 นาทีเท่านั้น ได้รับการพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์แล้วว่ามีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพสูง เห็นผลเร็ว และยาวนาน เมื่อเทียบกับวิธีการฟอกสีฟันแบบอื่น จึงเหมาะมากโดยเฉพาะสำหรับผู้ที่ไม่ค่อยมีเวลา

## 7. ยูนิตทำฟัน (Dental Units)



ยูนิตทำฟัน หรือเตียงทำฟันมีไว้เพื่อใช้ในการทำทันตกรรมทุกรูปแบบโดยทางศูนย์ทันตกรรมของเราได้นำเข้า ยูนิตทำฟันแบบพิเศษเพื่อทางศูนย์ทันตกรรมโดยเฉพาะ ทำให้

การรักษาสะตอกสลายมากขึ้นสำหรับผู้ป่วยอัดแน่นไปด้วยคุณสมบัติและฟังก์ชันการทำงาน มอบคุณประโยชน์การใช้งานที่ชาญฉลาดที่สุดในโลกในปัจจุบัน พร้อมทั้งยังมีเทคโนโลยีที่ปรับแต่งได้อย่างเต็มที่และทันสมัย การเชื่อมโยงระหว่างหน่วยทันตกรรมและซอฟต์แวร์ เพื่อประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นหน่วยทันตกรรมดิจิทัลทั้งหมดสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้อย่างง่ายดายผ่านซอฟต์แวร์การจัดการคลินิก

## 8. Sterilization Technologies



การทำให้ปราศจากเชื้อเป็นกระบวนการในการทำลายหรือจัดเชื้อจุลชีพทุกชนิด รวมทั้งสปอร์ของเชื้อแบคทีเรียจากเครื่องมือทางการแพทย์ เครื่องมือที่จะต้องผ่านเข้าสู่ส่วนของร่างกายที่ปราศจากเชื้อ ได้แก่ กระแสโลหิต หรือเนื้อเยื่อ เช่น เครื่องมือผ่าตัด เข็มฉีดยา รวมทั้งสารน้ำที่ใช้ฉีดเข้าเส้น อุปกรณ์ที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคซึ่งต้องสัมผัสกับเยื่อของร่างกาย ในระบบทางเดินปัสสาวะหรือช่องท้องจะต้องได้รับการทำให้ปราศจากเชื้อ โดยเครื่องมือทันตกรรมที่ศูนย์ทันตกรรมของเราผ่านการตรวจหลายรอบเพื่อความปลอดภัยโดยรวมและการฆ่าเชื้อโดยรวม เครื่องมือทันตกรรมจะถูกแช่ในสารที่ทำความสะอาดเอนไซม์หลาย ๆ อันเพื่อทำความสะอาดก่อนฆ่าเชื้อ เอนไซม์ย่อยสลายคราบหลังของมนุษย์ทั้งหมดรวมถึง เลือด น้ำลาย โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน และเมือกโกลีแซคคาไรด์ที่มีแบคทีเรียและไวรัสที่เป็นไปได้ หลังจากนั้นเครื่องมือจะถูกวางไว้ในเครื่องอัลตราโซนิกเพื่อทำความสะอาดและขจัดสิ่งสกปรกเล็ก ๆ หรือมองไม่เห็นติดอยู่ในมุมหรือเกลียวของเครื่องมือ



## 9. Intra Oral Scanner-3D Scanner นวัตกรรมสแกนเนอร์ ทำฟันแบบดิจิทัล



เครื่อง Intra Oral Scanner หรือ IOS นี้ใช้ในการสร้างแบบจำลอง 3 มิติ สำหรับงานทันตกรรมบูรณะ ได้แก่ ครอบฟัน สะพานฟัน วีเนียร์ อินเลย์ ออนเลย์ และครอบฟันรากเทียม โดยทดแทนการทำแบบจำลองด้วยวิธีพิมพ์แบบฟันด้วยวัสดุพิมพ์ปากได้ดี ในกรณีผู้ป่วยทันตกรรมบูรณะที่มีอาการคลื่นไส้ง่ายเวลามีวัสดุพิมพ์ปากอยู่ในปากหรือไม่ชอบกลิ่นของวัสดุพิมพ์ปาก ในคนไข้ที่อ้าปากได้จำกัด ในคนไข้ที่สูงอายุต้องระวังวัสดุพิมพ์ปากไหลเข้าคอ ในคนไข้มีปุ่มกระดูกที่กระดูกขากรรไกรทำให้ใส่ถาดพิมพ์ปากได้ยากหรือใส่ไม่ได้ ในคนไข้ที่กัดสบฟันเพื่อบันทึกการสบฟันยาก นอกจากนี้ยังสามารถสแกนซ้ำบริเวณที่ภาพไม่ชัดหรือถ้าต้องสแกนใหม่ก็สามารถทำได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากภาพจำลอง 3 มิติ ที่ได้นั้นเป็นแบบ Real Time จึงช่วยให้ทันตแพทย์ใช้ในการตรวจวิเคราะห์วางแผนรักษา และให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยได้สะดวกและชัดเจน และยังส่งงานไปยังแล็บทันตกรรมได้ทันทีทางอินเทอร์เน็ต ทำให้ลดเวลาในการดำเนินงานและผู้ป่วยสามารถใส่งานทันตกรรมบูรณะนั้นๆ ได้เร็วขึ้น




## 10. Dental Operating Microscope










ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการทำศัลยกรรมปลายรากฟันที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างชัดเจน จึงทำให้ Dental Operating Microscope กลายเป็นเครื่องมือรักษาคลองรากฟันโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ที่สามารถรักษาคลองรากฟันที่มีลักษณะซับซ้อนได้โดยเฉพาะเป็นการเพิ่มกำลังขยายการมองเห็นเพื่อหาคลองรากฟันเพิ่มคุณภาพการมองสิ่งที่เล็กมากเกินไป ชัดความสามารถของตามนุษย์ อย่างในกรณีที่คลองรากฟันมีความตึบตัน มีรอยร้าวหรือรอยแยกในตัวฟัน และรากฟันเช่น คลองรากฟันมีการแยกเป็น 2 - 3 คลองรากในส่วนปลายรากฟัน หรือฟันที่มีลักษณะทางกายวิภาคที่ไม่ปกติกล้องนี้จะช่วยในการซ่อมแซมรอยทะลุในคลองรากฟัน การรู้เครื่องมือที่หักในคลองรากฟัน รวมถึงยังรักษาฟันที่ยังมีการเจริญของฟันไม่สมบูรณ์ ซึ่งจะมีปลายรากฟันที่เปิดกว้าง และช่วยในการผ่าตัดปลายรากฟัน เราพร้อมดูแลสุขภาพช่องปาก และฟันของคุณด้วยทีมทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ พร้อมทันตบุคลากรที่ผ่านการอบรม เครื่องมือที่ทันสมัยผ่านกระบวนการปลอดเชื้อตามมาตรฐานสากลโดยคำนึงถึงความต้องการ และความพึงพอใจของผู้รับบริการเป็นหลัก


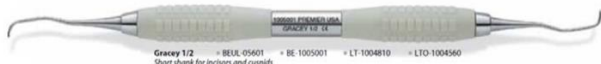
## 11. อุปกรณ์การทำฟัน



ลำดับ ที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	วิธีการใช้งาน	รูปภาพ
1	กล่องใส่เครื่องมือ ทางทันตกรรม	ใช้สำหรับใส่เครื่องมือทางทันตกรรมได้ 10 ชิ้นต่อครั้ง	
2	ที่คีบสำลี Dressing Pliers	คีบสำหรับจับสำลีหรือผ้าก๊อซ ที่ทันตแพทย์จะใช้ในกรณีตรวจ และรักษาผู้ป่วย	
3	กระจกพร้อมด้ามจับ Mirror and Handle	กระจกส่องปากคนผู้ป่วย ใช้สำหรับส่องตรวจฟันและเหงือก ภายในช่องปากและใช้ดึงกระพุ้งแก้มเวลาทันตแพทย์ตรวจฟัน และรักษาผู้ป่วย	



4	เครื่องมือตรวจหารอยผุ Explorer	เป็นเครื่องมือตรวจฟันและเหงือกผู้ป่วยใช้งานบูรณะฟัน สามารถตรวจหารอยฟันผุได้ดีและสามารถตรวจได้ทั้งบนตัว ฟันและใต้เหงือก เพราะปลาย 2 ด้านต่างกัน	
5	เครื่องมือตรวจหารอยผุ Explorer single end	เป็นเครื่องมือตรวจฟันและเหงือกผู้ป่วย มีปลายสำหรับการใช้ งานเพียงด้านเดียวใช้งานบูรณะฟัน สามารถตรวจหารอยฟันผุ ได้ดี	

6	<p>เครื่องมือวัดร่องลึก</p> <p>William Probe</p>	<p>มีขีดสัญลักษณ์ แจ้งระยะที่ 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9 และ 10 mm.</p> <p>ใช้สำหรับวัดความลึกของ periodontal pocket และใช้ตรวจหา subgingival deposits</p>	
7	<p>เครื่องมือวัดร่องลึก</p> <p>WHO Probe</p>	<p>มีขีดสัญลักษณ์ แจ้งระยะที่ 3.5-5.5-8.5-11.5 mm. ใช้สำหรับวัดความลึกของ periodontal pocket และใช้ตรวจหา subgingival deposits</p>	




8	<p>เครื่องมือขูดขอกฟัน</p> <p>Sickle Scaler</p>	<p>ใช้เป็น Preliminary scaler กำจัดเอาหินน้ำลายขึ้นใหญ่ ๆ ให้หลุดออกมาก่อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นหินน้ำลายเหนือเหงือก (Supragingival calculus) ใช้ remove calculus ที่อยู่ใต้ขอบเหงือกเล็กน้อย โดยที่ส่วนของเหงือกต้องอำออกมาพอที่จะสอดใส่เครื่องมือลงไปโดยไม่ทำอันตรายต่อเนื้อเยื่อนั้น ๆ ใช้ส่วนปลายของเครื่องมือจิกกะเทาะให้แถบของหินน้ำลายเหนือเหงือกแตกและหลุดออกมา และด้านข้าง ส่วนปลายแหลมของเครื่องมือสามารถใช้หาตำแหน่งของหินน้ำลายใต้เหงือกก่อนสะกิดเอา เศษหินน้ำลายออกโดยการวาง blade (cutting edge) ของเครื่องมือบนผิวฟันด้านข้างให้มุมที่เกิดขึ้นระหว่างส่วน face ของเครื่องมือกับผิวฟันน้อยกว่า 90 องศา แต่ไม่น้อยกว่า 45 องศา ใช้ pull stroke เมื่อแนวของ cutting edge ของเครื่องมือแนบกับผิวฟันแล้ว จึงกระตุกให้หินน้ำลายหลุดออกจากผิวฟัน</p>	
---	---	--	---




9	เครื่องมือขูดหินปูน Scaler	เป็นเครื่องมือที่ขูดหินปูนด้าน Distal ของฟัน โดยที่ปลาย เครื่องมือรูปทรงโค้งเป็นมุม เพื่อนำไปใช้ขูดหินปูนด้าน Distal ได้สะดวกมากขึ้น	 <p>H-204 5D DISTAL → BEUL-05627 → BE-1005055 → LT-1004847 → LTO-1004597</p>
10	เครื่องมือขูดหินปูน Gracey Curette 1/2	เป็นเครื่องมือที่งานขูดหินปูนเฉพาะตำแหน่ง โดยสามารถขูด ทำความสะอาดผิวรากฟัน ใช้สำหรับฟันหน้าและฟันเขี้ยว	 <p>Gracey 1/2 → BEUL-05601 → BE-1005001 → LT-1004810 → LTO-1004560</p> <p>Short shank for incisors and cuspids</p>




11	เครื่องมือขูดหินปูน Gracey Curette 3/4	เป็นเครื่องมือที่งานขูดหินปูนเฉพาะตำแหน่ง โดยสามารถขูดทำความสะอาดผิวรากฟัน ใช้สำหรับฟันหน้าและฟันเขี้ยว	
12	เครื่องมือขูดหินปูน Gracey Curette 5/6	เป็นเครื่องมือที่งานขูดหินปูนเฉพาะตำแหน่ง โดยสามารถขูดทำความสะอาดผิวรากฟัน ใช้สำหรับฟันหน้าและกรามน้อย	

13	<p>เครื่องมือขูดหินปูน</p> <p>Gracey Curette 7/8</p>	<p>เป็นเครื่องมือที่งานขูดหินปูนเฉพาะตำแหน่ง โดยสามารถขูดทำความสะอาดผิวรากฟัน ใช้สำหรับฟันกรามน้อยและฟันกรามทั้งด้าน Facial และ Lingual</p>	
14	<p>เครื่องมือขูดหินปูน</p> <p>Gracey Curette 9/10</p>	<p>เป็นเครื่องมือที่งานขูดหินปูนเฉพาะตำแหน่ง โดยสามารถขูดทำความสะอาดผิวรากฟัน ใช้สำหรับฟันกรามทั้งด้าน Facial และ Lingual</p>	

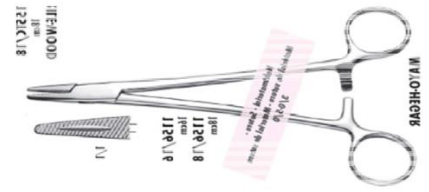
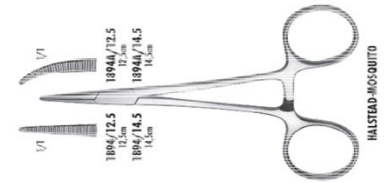
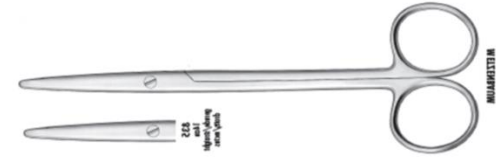


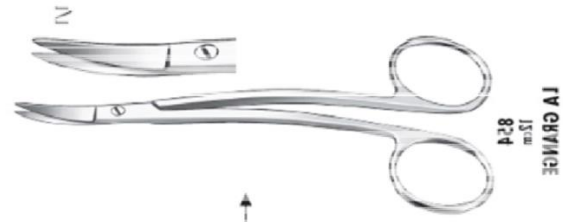


15	เครื่องมือขูดหินปูน Gracey Curette 11/12	เป็นเครื่องมือทำงานขูดหินปูนเฉพาะตำแหน่ง โดยสามารถขูดทำความสะอาดผิวรากฟัน ใช้สำหรับด้าน Mesial ของฟันหลัง	 <p>Gracey 11/12 → BEUL-05611 → BE-1005020 → LT-1004815 → LTO-1004565 Triple angulation for easy access to buccal/mesial and the lingual/mesial surfaces of premolars and molars.</p>
16	เครื่องมือขูดหินปูน Gracey Curette 13/14	เป็นเครื่องมือทำงานขูดหินปูนเฉพาะตำแหน่ง โดยสามารถขูดทำความสะอาดผิวรากฟัน ใช้สำหรับด้าน Distal ของฟันหลัง	 <p>Gracey 13/14 → BEUL-05613 → BE-1005025 → LT-1004816 → LTO-1004566 Triple angulation for easy access to distal/posterior surfaces of premolars and molars.</p>
17	หินลับคม Original Arkansas	ใช้สำหรับลับคมเครื่องมือทางทันตกรรมเครื่องมือทุกชนิด	



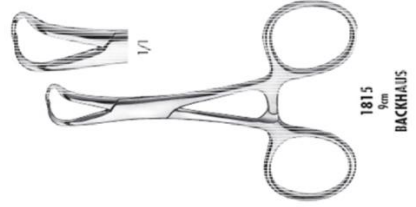
18	<p>ด้ามมีด</p> <p>Scalpel Handle</p>	เป็นเครื่องมือที่ใช้ในงานศัลยกรรม มีใบมีดตรงปลายของเครื่องมือ	
19	<p>เครื่องมือแซะเหงือก</p> <p>Periosteal</p>	เป็นเครื่องมือที่ใช้ในงานศัลยกรรม ใช้ในการเปิด flap	
20	<p>เครื่องมือแคะรากฟัน</p> <p>Root Tip (ที่แคะรากฟันแบบตรง) 78</p>	เป็นเครื่องมือที่ใช้แคะรากฟัน ในกรณีที่รากฟันหัก	

21	เครื่องมือแคะรากฟัน Root Tip (ที่แคะราก ฟันแบบซ้าย) 79	เป็นเครื่องมือที่ใช้แคะรากฟัน ในกรณีที่รากฟันหัก	 79 = 1003385
22	เครื่องมือแคะรากฟัน Root Tip (ที่แคะราก ฟันแบบขวา) 80	เป็นเครื่องมือที่ใช้แคะรากฟัน ในกรณีที่รากฟันหัก	 80 = 1003386
23	เครื่องมือขูดเบ้าฟัน Surgical Curette	เป็นเครื่องมือที่ใช้ขูดเบ้าฟัน	 85 = 1003163

24	<p>เครื่องมือตะไบกระดูก Bone File</p>	<p>หลังการผ่าตัดกระดูก กระดูกจะมีลักษณะแหลมคม จำเป็นต้องลบความคมออก จะใช้เครื่องมือตะไบกระดูกให้ดู เรียบมน โดยใช้ด้านที่เหมือนกระดาษทราย</p>	
25	<p>เครื่องมือถ่างกระพุ้งแก้ม Cheek Retractor</p>	<p>เพื่อรี้งแก้ม ให้พ้นจากฟันและเหงือก</p>	
26	<p>ยางสำหรับกีดถ่างปาก Mouth Props ขนาด S และ M</p>	<p>ใช้สำหรับถ่างปากคนไข้ ในกรณีที่คนไข้ไม่สามารถอ้าปากกว้าง ได้ โดยจะนำวัสดุยึดที่มุมปากแล้วให้คนไข้กัดที่วัสดุ</p>	




27	เครื่องมือจับเข็มเย็บแผล Needle Holder	ใช้เมื่อต้องการเย็บแผล โดยใช้ปลายของเครื่องมือจับไปที่เข็ม หลังจากนั้นทำการหนีบ	
28	เครื่องมือจับเส้นเลือด Hemostat	ใช้งานเพื่อจับเส้นเลือด ในทางศัลยกรรม	
29	เครื่องมือกรรไกรตัดเนื้อเยื่อ Metzenbaum Scissors	ใช้ตัดเนื้อเยื่อ โดยเครื่องมือจะมีปลายลักษณะโค้งงอ เพื่อง่ายต่อการเข้าถึงเนื้อเยื่อ	



30	เครื่องมือกรรไกรตัดไหม Suture Scissors Littauer 4.5 inch	ใช้สำหรับตัดเส้นวัสดุที่ใช้เย็บแผล มักใช้ชนิดปลายมนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายแก่อวัยวะข้างเคียงปลายจะมีลักษณะโค้งงอเพื่อ่ง่ายต่อการเข้าถึง	
31	เครื่องมือตัดกระดูก Rongeurs	ใช้สำหรับตัดกระดูกที่ไม่ต้องการออก	
32	เครื่องมือดูดของเหลวในช่องปาก Aspirator	ใช้ดูดของเหลวในช่องปาก เช่น น้ำลาย เลือด เป็นต้น	



33	<p>เครื่องมือจับเนื้อเยื่อ</p> <p>Tissue Pliers</p>	<p>เมื่อมีการผ่าตัดเนื้อเยื่อ หากต้องการหนีบเนื้อเยื่อ สามารถใช้เครื่องมือนี้ หนีบเนื้อเยื่อได้</p>	
34	<p>เครื่องมือแยกแผ่น เหงือก</p> <p>Periosteal Elevator</p>	<p>ใช้ในการแยกแผ่นเหงือกโดยรอบบริเวณคอพินด้านข้างแก้มข้างลิ้น ก่อนที่จะใช้คีมถอนฟันจับฟัน สามารถถอนฟันที่ครีมนอนฟันเข้าไปจับไม่ได้ และจะใช้ในการนำรากฟันที่หักอยู่ต่ำกว่าขอบเหงือกออก</p>	
35	<p>เครื่องมือคีบจับผ้า</p> <p>Towel Clips</p> <p>Backhaus</p>	<p>ใช้จับผ้าคลุมผ่าตัด นอกจากนี้ยังใช้จับดิ่งกระดูกที่ไม่ใหญ่หรือแข็งแรงจนเกินไป</p>	

36	<p>เครื่องมือแยกแผ่น เหงือก</p> <p>Periosteal Flat Retraction Seldin</p> <p>20 m</p>	<p>ใช้ในการแยกแผ่นเหงือกโดยรอบบริเวณคอฟันด้านข้างแก้ม ข้างลิ้น ก่อนที่จะใช้คีมถอนฟันจับฟัน</p>	 <p>8975.00 7 3/4" 20 cm Seldin</p>
37	<p>เครื่องมือค้อน ทางทันตกรรม</p> <p>Mallet Mead</p>	<p>ใช้เมื่อต้องการแยกฟัน โดยจะใช้กับเครื่องมือ Chisels</p>	 <p>1796A Extraction, 1 Per Pour la Extraction, 1 per Extraction, 1 per Extraction, 1 per Extraction, 1 per 1 Per</p> <p>1796 1 1/2 cm MEAD</p>
38	<p>เครื่องมือสว่าน ทางทันตกรรม</p> <p>Chisel single bevel curve No.2</p>	<p>ใช้ในการแยกฟันออกจากกัน</p>	









39	เครื่องมือส่ว ทางทันตกรรม Chisel single bevel straight No.2	ใช้ในการแยกฟันออกจากกัน	
40	เครื่องมือส่ว ทางทันตกรรม Chisel bi bevel straight No.7	ใช้ในการแยกฟันออกจากกัน	
41	เครื่องมือถอนฟัน (ฟันบน) Forceps	ใช้ถอนฟัน เหมาะสำหรับฟันบนทั้ง Premolar, incisors และ root สามารถถอนฟันซี่ #11, #12, #13, #14, #15, #21, #22, #23, #24 และ #25	




42	<p>เครื่องมือถอนฟัน (ฟันล่าง) Forceps</p>	<p>ใช้ถอนฟัน เหมาะสำหรับฟันล่างทั้ง Premolar, incisors และ root สามารถถอนฟันซี่ก #31, #32, #33, #34, #35, #41, #42, #43, #44 และ #45</p>	
43	<p>เครื่องมือถอนฟัน (ฟันบนเด็ก) Forceps</p>	<p>ใช้ถอนฟันเด็ก เหมาะสำหรับฟันบนทั้ง Premolar, incisors และ root สามารถถอนฟันซี่ก #11, #12, #13, #14, #15, #21, #22, #23, #24 และ #25</p>	


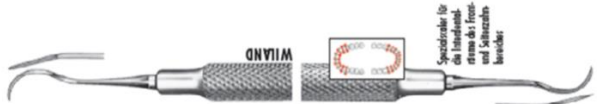

44	<p>เครื่องมือถอนฟัน (ฟันล่างเด็ก) Forceps</p>	<p>ใช้ถอนฟันเด็ก เหมาะสำหรับฟันล่างทั้ง Premolar, incisors และ root สามารถถอนฟันซี่ #31, #32, #33, #34, #35, #41, #42, #43, #44 และ #45</p>	
45	<p>เครื่องมือถอนราก (บน ล่าง) Root Forceps</p>	<p>ใช้ถอนรากฟัน สามารถใช้ได้ทั้งฟันบน และฟันล่าง</p>	

46	เครื่องมือถอนฟัน Forceps Cow horn	ใช้ถอนฟันกราม สามารถถอนฟันซี่ #36, #37, #46, และ #47 และสามารถใช้ได้ทั้งฟันบน และฟันล่าง	 <p>409/23 für untere Molaren, Kuhhorn- Schraubz, beide Seiten for lower molars, cow-horn beak, either side pour molaires inférieures, corne de vache, des deux côtés para molares inferiores, con pico forma cuerno de vaca, de ambos lados</p>
47	เครื่องมือแซะเหงือก Elevator ตรง	ใช้แซะเหงือก เมื่อต้องการถอนฟัน เพื่อไม่ให้เหงือกนั้นยึดติดกับฟันซี่ที่ต้องการถอน	
48	เครื่องมือแซะเหงือก Elevator ข้าง	ใช้แซะเหงือก เมื่อต้องการถอนฟัน เพื่อไม่ให้เหงือกนั้นยึดติดกับฟันซี่ที่ต้องการถอน	


49	เครื่องมือแซะเหงือก Elevator ขวา	ใช้แซะเหงือก เมื่อต้องการถอนฟัน เพื่อให้เหงือกนั้นยึดติดกับฟันซี่ที่ต้องการถอน	
50	เครื่องมือแซะเหงือก Luxator 588/1,2,3,4	ใช้ในการแซะเหงือกระหว่างรากของฟันและกระดูกรอบ ๆ ซึ่งจะช่วยคลายฟันภายใน Socket	
51	เครื่องมือกระบอกฉีดยา Cartridge Syringe	ใช้ฉีดยาชาในงานทันตกรรม ใช้ร่วมกับ ยาชา และเข็มฉีดยา	

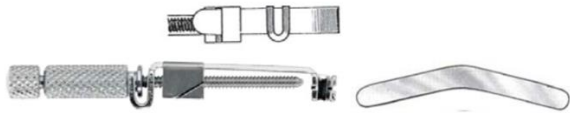

52	<p>เครื่องมือผสมวัสดุ Cement Cement Spatula</p>	<p>ใช้เมื่อต้องการผสม Cement และตรวจสอบว่า ส่วนผสมนั้นเข้ากันได้ดีหรือไม่ โดยนำเครื่องมือแตะที่วัสดุหากสายของวัสดุติดเครื่องมือสูง 1 นิ้ว โดยไม่ขาด แสดงว่าวัสดุนั้นพร้อมใช้งาน</p>	
53	<p>เครื่องมือตัดแต่ง Cavity Preparation</p>	<p>เป็นเครื่องมือตัดแต่งบริเวณที่อุดฟันโดยใช้วัสดุอมัลกัม</p>	
54	<p>เครื่องมือนำพาวัสดุ Placement Instrument</p>	<p>เป็นเครื่องมือนำพาและผสมวัสดุอุดฟัน</p>	




55	<p>ที่นำพามัลกัม</p> <p>Amalgam Carrier</p>	ใช้เพื่อนำพาวัดอมัลกัม	
56	<p>เครื่องมือกดอมัลกัม</p> <p>Amalgam Plugger</p> <p>ขนาดเล็ก</p>	ใช้งานกดวัสดุอมัลกัมให้แน่นติดกับฟัน	
57	<p>เครื่องมือกดอมัลกัม</p> <p>Amalgam Plugger</p> <p>ขนาดใหญ่</p>	ใช้งานกดวัสดุอมัลกัมให้แน่นติดกับฟัน	




58	เครื่องมือตัดแต่งอมัลกัม Carver	ใช้งานตัดแต่งวัสดุอมัลกัม	
59	เครื่องมือตัดแต่งอมัลกัม ด้านซอกฟัน Interproximal Carver	ใช้ตัดแต่งอมัลกัมด้านซอกฟัน เหมาะสำหรับการใช้งานที่ ต้องการให้ปลายเครื่องมือแนบกับผิวฟัน	
60	กล่องใส่หัวเบอร์ Bur stand	สำหรับใส่หัว Bur ได้ 20 ชิ้นต่อครั้ง	

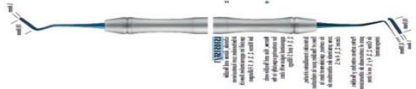
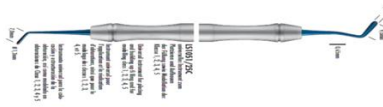
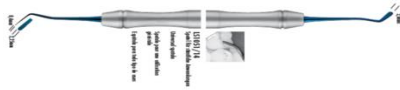


61	เครื่องมือขูด Spoon Excavator small 18S	เพื่อขูดหรือตักสิ่งสกปรกออกจากซอกฟัน	 A small dental spoon excavator with a curved tip. The handle is marked with '18S = 1003435' and '1003435 POCHER USA 18S 18'.
62	เครื่องมือขูด Spoon Excavator medium 24	เพื่อขูดหรือตักสิ่งสกปรกออกจากซอกฟัน	 A medium-sized dental spoon excavator with a curved tip. The handle is marked with '20.1', '10 AS ADV FLEXIBLE HANDLES', '054E001 = T20', 'A24E001 = BT', and '24'.
63	เครื่องมือขูด Spoon Excavator large 18W	เพื่อขูดหรือตักสิ่งสกปรกออกจากซอกฟัน	 A large dental spoon excavator with a curved tip. The handle is marked with '18W = 1003441' and '1003441 POCHER USA 18W 18'.




64	<p>เครื่องมือล้อมกรอ บอมัลกัม</p> <p>Tofflemire with matrix band</p>	<p>เป็นเครื่องมือ Tofflemire พร้อม matrix band ใส่ไปที่ฟัน ให้ขอบล่างของ band คลุม gingival margin ลงไป 1.0 mm. และขอบบนสูงกว่า marginal ridge 1-1.5 mm. โดยวาง retainer ทางด้าน buccal บริเวณ buccal vestibule</p>	
65	<p>เครื่องมือล้อมกรอ บอมัลกัมแบบกำมปู</p> <p>Ivory holder with matrix band</p>	<p>ใช้เครื่องมือ Ivory holder มาพร้อม matrix band ใส่ Matrix band ไปที่ฟันก่อน แล้วจึงนำเครื่องมือ Ivory holder จิ้งที่ปลายทั้ง 2 ของ Matrix Band เพื่อให้เข้ารูปของฟัน</p>	



66	<p>เครื่องมือกดด้ายแยก เหงือก Cord packer</p>	<p>ใช้เครื่องมือนี้เมื่อต้องการแยกเหงือก โดยใช้พร้อมกับด้ายแยก เหงือก สามารถกดด้ายแยกเหงือกด้วยเครื่องมือนี้</p>	
67	<p>เครื่องมือตัดแต่งอัมัลกัม Interproximal Carver IPC-A</p>	<p>ใช้ในงานตัดแต่งอัมัลกัม โดยที่ส่วนปลายของเครื่องมือมี ลักษณะเป็นใบมีดบางเฉียบ มีความยืดหยุ่นสูง บิดออกจาก แนวเล็กน้อย เพื่อความสะดวกในการใช้งานบริเวณฟัน posterior</p>	
68	<p>พิมพ์ปากชนิดมีรู Tray</p>	<p>เป็นถาดสำหรับใส่วัสดุพิมพ์ปาก มีรูทั่วถาด เพื่อง่ายต่อการนำ วัสดุออกจากพิมพ์</p>	

69	เครื่องมือกรรไกรตัด Crown Scissors	ใช้ตัด crown และ bridge	
70	เครื่องมือถอดที่ครอบฟัน Crown Remover	ใช้ถอด crown และ bridge ทั้ง Ceramic และ Cast crown และมาพร้อมผง Adhesive และ ยางคีม Crown	
71	เครื่องมือตัดแต่งขี้ผึ้ง Wax Instruments - PK Thomas	เป็นเครื่องมือสำหรับตัดแต่งวัสดุขี้ผึ้ง โดยใช้สำหรับงานใน Lab	


72	<p>เครื่องมือตกแต่ง วัสดุข้างฟัน Plastic Instrument</p>	<p>เป็นเครื่องมือที่ใช้ตกแต่งวัสดุอุดฟัน บริเวณข้างฟัน</p>	
73	<p>เครื่องมือตกแต่งวัสดุอุด ฟันด้านบน ขนาดเล็ก Plastic Filling</p>	<p>เป็นเครื่องมือที่ใช้ตกแต่งวัสดุอุดฟัน สามารถใช้กับ Class 1,2,3,4, และ 5 ได้</p>	
74	<p>เครื่องมือตกแต่งวัสดุอุด ฟันด้านบน ขนาดกลาง Plastic Filling</p>	<p>เป็นเครื่องมือที่ใช้ตกแต่งวัสดุอุดฟัน สามารถใช้กับ Class 1,2,3,4, และ 5 ได้</p>	





78	<p>เครื่องมือตัดแต่งอมัลกัม</p> <p>Plastic filling instrument</p>	<p>เป็นเครื่องมือที่ใช้ในงานตัดแต่งอมัลกัม โดยด้านที่เป็นรูปตรงเหมาะกับการตัดและแต่งอมัลกัมเป็นอย่างมาก</p>	
79	<p>เครื่องมืออัดและตัดวัสดุ</p> <p>Glick#1</p>	<p>เป็นเครื่องมือที่ใช้ในงานรักษารากฟัน ได้ทั้งงานอัดวัสดุ และงานตัดวัสดุอุดรากฟัน</p>	
80	<p>เครื่องมือตัดแต่งวัสดุอุดฟัน</p> <p>Plastic filling instrument</p>	<p>เป็นเครื่องมือที่ใช้ในงานตัดแต่งวัสดุอุดฟัน</p>	

81	<p>เครื่องมือตรวจสอบ ความเรียบของคลองราก ฟัน Endo explorer</p>	<p>ใช้ปลาย endodontic explorer เชี่ยเนื้อฟันด้านในจากรูเปิด เข้าคลองรากถึงขอบด้านนอกโดยรอบผนังทางเปิดเข้าคลอง รากควรจะมีเรียบลื่น ไม่ขรุขระหรือเป็นแอ่ง</p>	
82	<p>เครื่องมือกำจัดเนื้อเยื่อ Excavator spoon 32L</p>	<p>อุปกรณ์กำจัดเนื้อฟันที่ผุ นอกเหนือจากการกรอฟัน ใช้ตักเนื้อ ฟันที่เปื่อยยุ่ย ลักษณะเหมือนซัอนขนาดเล็ก</p>	





83	<p>เครื่องมือขยายคลอง รากฟัน Spreader D11T</p>	<p>ใช้สำหรับการวิธีอุดแบบ lateral compaction คือ กัดตา เปอร์ชาแท่งหลัก (main cone) ที่จะใช้อุดในคลองรากฟันต้อง เป็นชนิดมาตรฐาน ซึ่งมีขนาดและความยาวเท่ากับส่วนปลาย รากฟันที่ได้ถูกเตรียมไว้ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความแนบและป้องกันการ อุดเกิน แล้วจึงใช้ root canal spreader สอดไปทางด้าน ข้างของแท่งกัดตาเปอร์ชาทิศทางไปยังปลายรากเพื่อให้เกิด ช่องว่าง แล้วจึงอุดเสริมด้วยกัดตาเปอร์ชาแท่งเล็ก</p>	
----	--	--	---



84	<p>เครื่องมือขยายคลอง รากฟัน</p> <p>Spreader D11TS</p>	<p>ใช้สำหรับการวิธีอุดแบบ lateral compaction คือ กัดดา เปอร์ชาแท่งหลัก (main cone) ที่จะใช้อุดในคลองรากฟันต้อง เป็นชนิดมาตรฐาน ซึ่งมีขนาดและความยาวเท่ากับส่วนปลาย รากฟันที่ได้ถูกเตรียมไว้ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความแน่นและป้องกัน การอุดเกิน แล้วจึงใช้ root canal spreader สอดไปทางด้าน ข้างของแท่งกัดดาเปอร์ชาทิศทางไปยังปลายรากเพื่อให้เกิด ช่องว่าง แล้วจึงอุดเสริมด้วยกัดดาเปอร์ชาแท่งเล็ก</p>	
----	--	--	---

85	กล่องใส่หัวงานเอ็นโด Endodontic stand (File block)	เป็นเครื่องมือสำหรับใส่ไฟล์ ได้ 12 ชิ้นต่อครั้ง	
----	--	---	---

86	แผ่นยางกันน้ำลาย Rubber Dam Kit	<p>ใช้ป้องกันเนื้อเยื่อ แผ่นยางกันน้ำลายช่วยป้องกันเครื่องมือไม่ให้เครื่องมือตกลงไปในลำคอหรือทางเดินหายใจของผู้ป่วย และป้องกันอันตรายต่อเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปากจากอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น หัวกรอ hand instrument นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันการฟุ้งกระจายของน้ำลายและการแพร่กระจายของเชื้อโรค แผ่นยางกันน้ำลายช่วยกันลื่นและแฉก ช่วยการมองเห็นดีขึ้น ป้องกันการรั่วซึมของน้ำลาย ทำให้บริเวณที่ทำงานแห้งและสะอาด ป้องกันการเกิดฝ้าที่ผิวกระจกของ mouth mirror</p>	 <p>The image shows the components of an Ivory Premium Rubber Dam kit. It includes a box labeled 'Ivory Premium Rubber Dam Pure Latex' with CE and ISO 13485 certifications. In front of the box are several metal frames and clamps used for securing the rubber dam over the patient's teeth.</p>
87	ถาดใส่เครื่องมือ	<p>เป็นถาดเพื่อใส่เครื่องมือในการทำทันตกรรม สามารถจัดเตรียมเครื่องมือก่อนใช้งาน หรือใส่เครื่องมือหลังใช้งานเสร็จ</p>	 <p>The image shows a simple, rectangular metal tray with slightly raised edges, commonly used in dental clinics to hold and organize instruments.</p>

88	กระปุกสำลี	เป็นกระปุกเพื่อใส่สำลีที่ใช้ในการทันตกรรม	
89	ถ้วยน้ำสเตนเลส	เป็นถ้วยใส่น้ำที่ใช้ในการทันตกรรม	
90	คีมจับสำลี Transfer forceps	ใช้งานคล้ายกรรไกร สามารถนำปลายของคีมจับอุปกรณ์ที่ต้องการ	

91	กระบอกล้างเครื่องมือ	เป็นเครื่องมือสำหรับใส่เครื่องมือที่ใช้แล้ว	
92	ผ้าห่อเครื่องมือ	ผ้าเพื่อห่อสำหรับเครื่องมือทางทันตกรรม	<p>ผ้าห่อเช็ด/ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์</p> 

93	<p>เครื่องมือกดอัด วัสดุอุดตาเปอร์ชา Kondenser</p>	<p>ใช้นำเครื่องมือกดลงหลังจากนำวัสดุอุดตาเปอร์ชาเข้าในคลอง รากฟัน</p>	
94	<p>หน้ากากป้องกัน Face Shield</p>	<p>เมื่อต้องปฏิบัติงานทางทันตกรรม ควรมีการป้องกันการ กระเด็นของสิ่งสกปรก โดยการป้องกันนี้จะสามารถป้องกัน โดยการใส่หน้ากาก โดยนำแผ่นหน้ากากติดและล็อกกับโครง แว่นเมื่อประกอบชิ้นส่วนแล้วนำมาใช้งานคล้ายแว่นสายตา</p>	

#### 7.4.4. อุปกรณ์สำนักงาน

หมายถึง เครื่องมือเครื่องใช้สำนักงานโดยครอบคลุมตั้งแต่อุปกรณ์เล็ก ๆ ราคาถูกไปจนถึงอุปกรณ์ที่มีกลไกยุ่งยากซับซ้อนมากขึ้นและมีราคาแพงขึ้นด้วย งานในสำนักงานทุกแห่งย่อมมีความจำเป็นที่จะต้องใช้อุปกรณ์สำนักงาน เพื่อเป็นการทุ่นแรง ประหยัดเวลาในการทำงาน เพราะอุปกรณ์สำนักงานเหล่านี้ผลิตขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานในสำนักงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดเวลาและแรงงานอีกด้วย

#### 7.4.5. Mobile dental van รถตู้ทันตกรรมเคลื่อนที่



Mobile dental van รถตู้ทันตกรรมเคลื่อนที่ที่ใช้สำหรับการรักษาทันตกรรมเคลื่อนที่ไม่ว่าจะเป็นทันตกรรมฉุกเฉิน หรือทันตกรรมทั่วไปสามารถรักษาได้ทุกรูปแบบบนรถตู้นี้เพิ่มความสะดวกและระยะเวลาในการเดินทางของผู้รับบริการที่พื้นที่ห่างไกลจากศูนย์ทันตกรรม และลดพบเจอแออัดหน้าเคาร์เตอร์



## 8. Revenue Streams (รายได้)

รายได้หรือกระแสรายได้ของธุรกิจศูนย์ทันตกรรม มีช่องทางรายได้มาจากสามช่องทางรายได้ ได้แก่ รายได้จากทำทันตกรรม รายได้จากการจำหน่ายสินค้าทางทันตกรรม และรายได้จากแพ็คเกจและโปรโมชั่น โดยทางเราจะแบ่งการนำเสนอรายได้ออกเป็น 3 ตารางประกอบด้วย

### 1. ตารางแสดงราคาการรักษาทันตกรรม ราคาการจำหน่ายสินค้าทางทันตกรรม ราคาจากแพ็คเกจและโปรโมชั่น

การรักษาทางทันตกรรม	หน่วย	ราคา (บาท)
<b>ทันตกรรมทั่วไป</b>		
- เอ็กซเรย์ภายในช่องปาก (ฟิล์มเล็ก)	ครั้ง	150
- เอ็กซเรย์ภาพรวมทั้งปาก	ครั้ง	1,000
- เอ็กซเรย์ด้านข้างศีรษะ	ครั้ง	1,000
- เอ็กซเรย์ 3 มิติ CT Scan	ครั้ง	5,000
- ขูดหินปูนและขัดฟัน	ครั้ง	1,000
- Air flow (การทำความสะอาดคราบชา กาแฟ บุหรี่)	ครั้ง	1,000
- อุดสีเหมือนฟัน (1 ด้าน)	ซี่	1,200
- อุดสีเหมือนฟัน (2 ด้าน)	ซี่	2,000
- อุดสีโลหะ (อมัลกัม 1 ด้าน)	ซี่	1,000
- อุดสีโลหะ (อมัลกัม 2 ด้าน)	ซี่	1,500
<b>ทันตกรรมเพื่อความสวยงาม</b>		
- การฟอกสีฟันด้วยระบบ Cool Light	ครั้ง	3,500
- การฟอกสีฟันด้วยระบบ Zoom	ครั้ง	9,000
- ขูดฟอกสีฟันแบบทำที่บ้าน	ครั้ง	7,000
- การเคลือบผิวฟันหน้าด้วยเซรามิคแบบ IPS Empress esthetics	ครั้ง	11,000
- การเคลือบผิวฟันหน้าด้วยเซรามิคแบบ EMAX	ครั้ง	13,000

- การเคลือบผิวฟันหน้า Lumineers	ครั้ง	23,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะธรรมดา	ซี่	9,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 2%	ซี่	13,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง >50%	ซี่	18,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 85%	ซี่	20,000
- ครอบฟันเซรามิกทั้งซี่	ซี่	17,000
- อินเลย์ชนิดโลหะธรรมดา	ซี่	6,000
- เซรามิกอินเลย์ (สีเหมือนฟัน)	ซี่	10,000
<b>ทันตกรรมรากเทียม</b>		
- วัสดุรากเทียมประเทศเกาหลี	ซี่	49,000
- วัสดุรากเทียมประเทศอเมริกา/ยุโรป	ซี่	68,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 4 ตัว	ราย	290,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 5 ตัว	ราย	340,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 6 ตัว	ราย	400,000
- รากเทียมรองรับฟันปลอมถอดได้ทั้งปาก	ราย	180,000
- รากเทียมเล็ก 4 ตัว + ฟันปลอมถอดได้	ราย	130,000
- รากเทียมเล็ก 6 ตัว + ฟันปลอมถอดได้	ราย	180,000
- รากเทียมเล็ก 4 ตัว + ใช้ฟันปลอมเดิมถอดได้	ราย	100,000
- รากเทียมเล็ก 6 ตัว + ใช้ฟันปลอมเดิมถอดได้	ราย	150,000
<b>ทันตกรรมประดิษฐ์</b>		
- ฟันปลอมถอดได้ฐานอะคริลิกพร้อมฟันซี่แรก	ต่อชิ้น	5,000
- ฟันปลอมถอดได้ฐานโลหะพร้อมฟันซี่แรก	ต่อชิ้น	20,000

- ชีฟันปลอมที่ใส่เพิ่มขึ้น	ต่อชิ้น	500
- ฟันปลอมทั้งปาก	ซี่	25,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะธรรมดา	ซี่	9,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 2%	ซี่	13,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 50%	ซี่	18,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 85%	ซี่	20,000
- ครอบฟันแบบเซรามิกทั้งซี่	ซี่	17,000
<b>ทันตกรรมจัดฟัน</b>		
- จัดฟันแบบโลหะติดแน่น	เดือน	1,500
- จัดฟันแบบสีเหมือนฟันติดแน่น	เดือน	1,500
- จัดฟันระบบดาม่อน	เดือน	1,500
- จัดฟันระบบดาม่อนแบบใส	เดือน	1,500
- Invisalign GO	เดือน	1,500
- Invisalign Express	เดือน	1,500
- Invisalign Lite	เดือน	1,500
- Invisalign Moderate	เดือน	1,500
- Invisalign Comprehensive	เดือน	1,500
- Kase Aligner	เดือน	1,500
- Kase Aligner Plus	เดือน	1,500
<b>ทันตกรรมรักษารากฟัน</b>		
- ฟันหน้า	ครั้ง	8,000
- ฟันกรามน้อย	ซี่	11,000
- ฟันกรามใหญ่	ซี่	13,000
<b>ศัลยกรรมช่องปาก</b>		
- ถอนฟัน (ธรรมดา)	ซี่	1,500
- ถอนฟัน (ซับซ้อน)	ซี่	2,500
- ผ่าฟันคุด (ธรรมดา)	ซี่	5,500
- ผ่าฟันคุด (ซับซ้อน)	ซี่	8,000

<b>ทันตกรรมโรคเหงือก</b>		
- การขูดหินปูนและเกลารากฟัน	ซี่	2,000
- การศัลยกรรมเพิ่มความยาวฟัน	ซี่	8,000
<b>ทันตกรรมบดเคี้ยว</b>		
- ฝือกสบฟัน (ชนิดอ่อน)	ต่อชิ้น	4,000
- ฝือกสบฟัน (ชนิดแข็ง)	ต่อชิ้น	6,000
<b>ทันตกรรมสำหรับเด็ก</b>		
- เคลือบฟันฟลูออไรด์	ครั้ง	400
- เคลือบหลุมร่องฟัน	ครั้ง	500
- ถอนฟันน้ำนม	ซี่	500
- อุดสีฟันเหมือนฟัน	ซี่	600
- รักษาารากฟันเด็ก	ซี่	2,500
- ครอบฟันเด็ก	ซี่	2,500
<b>สินค้าทางทันตกรรม</b>		
<b>ผลิตภัณฑ์สำหรับผู้จัดฟัน</b>		
- รีเทนเนอร์	คู่	5,000
- กล่องรีเทนเนอร์	ชิ้น	300
- ชุดที่เกี่ยวข้องการจัดฟัน Elastic Box	ชิ้น	40
- ขี้ผึ้ง	ชิ้น	20
<b>ผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปาก</b>		
- GC Tooth mousse	ชิ้น	750
- MI Paste	ชิ้น	600
- น้ำยาบ้วนปากผสมฟลูออไรด์	ชิ้น	165
- น้ำยาบ้วนปาก	ชิ้น	140
- ชุดตรวจสุขภาพช่องปาก	ชิ้น	250
- ไหมขัดฟัน	ชิ้น	60
- แปรงซอกฟัน	ชิ้น	85
- แปรงกระจุก	ชิ้น	90

- แปรงฟันสำหรับผู้จัดฟัน	ขึ้น	125
- แปรงฟัน	ขึ้น	100
- ยาสีฟัน	ขึ้น	120
- เม็ดฟู่ ทำความสะอาดฟันปลอม และรีเทนเนอร์	ขึ้น	120
- ครีมหักฟันปลอม	ขึ้น	199
<b>แฟ้มเกจและโปรโมชั่น</b>		
- โปรโมชั่น จัดฟันแบบโลหะติดแน่น	ราย	55,000
- โปรโมชั่น จัดฟันแบบสีเหมือนฟันติดแน่น	ราย	80,000
- โปรโมชั่น จัดฟันระบบตาม่อน	ราย	85,000
- โปรโมชั่น จัดฟันระบบตาม่อนแบบใส	ราย	90,000
- โปรโมชั่น Invisalign GO	ราย	69,000
- โปรโมชั่น Invisalign Express	ราย	79,000
- โปรโมชั่น Invisalign Lite	ราย	119,000
- โปรโมชั่น Invisalign Moderate	ราย	159,000
- โปรโมชั่น Invisalign Comprehensive	ราย	179,000
- โปรโมชั่น Kase Aligner	ราย	69,000
- โปรโมชั่น Kase Aligner Plus	ราย	89,000
- โปรโมชั่น รากฟันเทียม คั่นรอยยิ้มสวย เพิ่มความมั่นใจ	ราย	50,000
- โปรโมชั่น ฟอกสีฟัน	ราย	9,999
- แฟ้มเกจ ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก	ราย	4,999
- แฟ้มเกจ Exclusive Private Session	ราย	8,999
- แฟ้มเกจ ทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	ราย	5,999

## 2. ตารางแสดงรายได้ของทางศูนย์ทันตกรรม 12 เดือน

รายได้จากการดำเนินงาน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
<b>1. รายได้จากทำทันตกรรม</b>				
<b>1.1 ทันตกรรมทั่วไป</b>				
- เอ็กซเรย์ภายในช่องปาก (ฟิล์มเล็ก)	3,000	3,300	3,150	3,750
- เอ็กซเรย์ภาพรวมทั้งปาก	27,000	25,000	25,000	25,000
- เอ็กซเรย์ด้านข้างศีรษะ	27,000	28,000	25,000	23,000
- เอ็กซเรย์ 3 มิติ CT Scan	65,000	70,000	60,000	55,000
- ชุดหินปูนและขัดฟัน	58,000	60,000	55,000	57,000
- Air flow (การทำความสะอาดคราบซากาแฟ บุหรี่)	18,000	20,000	23,000	23,000
- อุดสีเหมือนฟัน (1 ด้าน)	24,000	30,000	30,000	31,200
- อุดสีเหมือนฟัน (2 ด้าน)	20,000	16,000	26,000	8,000
- อุดสีโลหะ (อมัลกัม 1 ด้าน)	27,000	30,000	25,000	35,000
- อุดสีโลหะ (อมัลกัม 2 ด้าน)	30,000	30,000	37,500	40,500
<b>1.2 ทันตกรรมเพื่อความสวยงาม</b>				
- การฟอกสีฟันด้วยระบบ Cool Light	42,000	35,000	59,500	42,000
- การฟอกสีฟันด้วยระบบ Zoom	180,000	171,000	180,000	153,000
- ชุดฟอกสีฟันแบบทำที่บ้าน	105,000	126,000	105,000	105,000

- การเคลือบผิวฟันหน้าด้วยเซรามิคแบบ IPS Empress esthetics	110,000	121,000	143,000	154,000
- การเคลือบผิวฟันหน้าด้วยเซรามิคแบบ EMAX	91,000	104,000	65,000	78,000
- การเคลือบผิวฟันหน้า Lumineers	69,000	46,000	115,000	23,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะธรรมดา	108,000	99,000	144,000	63,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 2%	65,000	52,000	65,000	91,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง >50%	36,000	18,000	54,000	54,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 85%	60,000	80,000	60,000	40,000
- ครอบฟันเซรามิคทั้งซี่	595,000	561,000	510,000	510,000
- อินเลย์ชนิดโลหะธรรมดา	36,000	42,000	30,000	12,000
- เซรามิคอินเลย์ (สีเหมือนฟัน)	40,000	20,000	70,000	90,000
<b>1.3 ทันตกรรมรากเทียม</b>				
- วัสดุรากเทียมประเทศเกาหลี	490,000	588,000	490,000	637,000
- วัสดุรากเทียมประเทศอเมริกา/ยุโรป	544,000	612,000	408,000	476,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 4 ตัว	580,000	870,000	870,000	1,450,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 5 ตัว	340,000	1,360,000	680,000	1,020,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 5 ตัว	2,400,000	3,200,000	2,800,000	2,400,000
- รากเทียมรองรับฟันปลอมถอดได้ทั้งปาก	900,000	720,000	540,000	900,000
- รากเทียมเล็ก 4 ตัว + ฟันปลอมถอดได้	260,000	390,000	650,000	260,000
- รากเทียมเล็ก 6 ตัว + ฟันปลอมถอดได้	-	180,000	-	180,000
- รากเทียมเล็ก 4 ตัว + ใช้ฟันปลอมเดิมถอดได้	-	-	-	100,000

- รากเทียมเล็ก 6 ตัว + ใช้ฟันปลอมเดิมถอดได้	450,000	300,000	750,000	150,000
<b>1.4 ทันตกรรมประดิษฐ์</b>				
- ฟันปลอมถอดได้ฐานอะคริลิกพร้อมฟันซี่แรก	35,000	50,000	75,000	60,000
- ฟันปลอมถอดได้ฐานโลหะพร้อมฟันซี่แรก	80,000	120,000	100,000	120,000
- ซี่ฟันปลอมที่ใส่เพิ่มขึ้น	-	1,000	500	2,500
- ฟันปลอมทั้งปาก	125,000	100,000	-	75,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะธรรมดา	108,000	126,000	90,000	108,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 2%	-	13,000	-	26,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 50%	-	-	-	-
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 85%	-	-	-	-
- ครอบฟันแบบเซรามิกทั้งซี่	102,000	68,000	153,000	-
<b>1.5 ทันตกรรมจัดฟัน</b>				
- จัดฟันแบบโลหะติดแน่น	4,320,000	4,500,000	4,590,000	4,752,000
- จัดฟันแบบสีเหมือนฟันติดแน่น	360,000	378,000	450,000	540,000
- จัดฟันระบบดาม่อน	90,000	108,000	72,000	144,000
- จัดฟันระบบดาม่อนแบบใส	180,000	198,000	234,000	252,000
- Invisalign GO	-	18,000	-	36,000
- Invisalign Express	-	-	-	18,000
- Invisalign Lite	36,000	90,000	54,000	108,000
- Invisalign Moderate	54,000	36,000	54,000	72,000
- Invisalign Comprehensive	72,000	36,000	18,000	36,000



- Kase Aligner	-	-	-	18,000
- Kase Aligner Plus	126,000	54,000	180,000	126,000
<b>1.6 ทันตกรรมรักษารากฟัน</b>				
- ฟันหน้า	192,000	176,000	200,000	200,000
- ฟันกรามน้อย	132,000	110,000	165,000	66,000
- ฟันกรามใหญ่	260,000	325,000	234,000	299,000
<b>1.7 ศัลยกรรมช่องปาก</b>				
- ถอนฟัน (ธรรมดา)	90,000	87,000	97,500	90,000
- ถอนฟัน (ซับซ้อน)	50,000	50,000	52,500	65,000
- ผ่าฟันคุด (ธรรมดา)	110,000	99,000	82,500	82,500
- ผ่าฟันคุด (ซับซ้อน)	80,000	72,000	112,000	104,000
<b>1.8 ทันตกรรมโรคเหงือก</b>				
- การขูดหินปูนและเกลารากฟัน	90,000	100,000	108,000	94,000
- การศัลยกรรมเพิ่มความยาวฟัน	64,000	40,000	56,000	40,000
<b>1.9 ทันตกรรมบดเคี้ยว</b>				
- เผือกสบฟัน (ชนิดอ่อน)	-	4,000	-	-
- เผือกสบฟัน (ชนิดแข็ง)	-	-	-	-
<b>1.10 ทันตกรรมสำหรับเด็ก</b>				
- เคลือบฟันฟลูออไรด์	4,800	5,200	4,000	6,000
- เคลือบหลุมร่องฟัน	6,000	5,000	5,000	4,500
- ถอนฟันน้ำนม	28,000	20,000	25,000	22,500

- อุดสีฟันเหมือนฟัน	42,000	45,600	48,000	46,200
- รักษาารากฟันเด็ก	25,000	37,500	25,000	32,500
- ครอบฟันเด็ก	-	2,500	-	2,500
<b>2. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าทางทันตกรรม</b>				
<b>2.1 ผลิตภัณฑ์สำหรับผู้จัดฟัน</b>				
- รีเทนเนอร์	40,000	50,000	65,000	-
- กล่องรีเทนเนอร์	2,400	3,000	3,900	3,600
- ชุดที่เกี่ยวข้องการจัดฟัน Elastic Box	800	1,000	1,120	920
- ซี่ผึ้ง	1,100	1,200	1,140	1,140
<b>2.2 ผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปาก</b>				
- GC Tooth mousse	45,000	48,750	44,250	43,500
- MI Paste	45,000	42,000	36,000	-
- น้ำยาบ้วนปากผสมฟลูออไรด์	5,775	4,950	7,425	5,445
- น้ำยาบ้วนปาก	2,100	2,800	3,220	3,500
- ชุดตรวจสุขภาพช่องปาก	4,250	3,750	5,000	3,250
- ไหมขัดฟัน	8,400	11,400	11,220	9,060
- แปรงชอกฟัน	1,275	1,700	1,870	1,955
- แปรงกระจก	1,530	900	1,260	990
- แปรงฟันสำหรับผู้จัดฟัน	25,000	37,500	32,375	31,000
- แปรงฟัน	14,000	15,000	16,700	14,500
- ยาสีฟัน	3,600	4,200	4,800	3,840

- เม็ดฟู่ ทำความสะอาดฟันปลอม และรีเทนเนอร์	6,600	7,200	6,000	6,360
- ครีมนวดฟันปลอม	2,189	1,990	1,791	2,388
<b>3. รายได้จากแพ็กเกจและโปรโมชั่น</b>				
- โปรโมชั่น จัดฟันแบบโลหะติดแน่น	550,000	825,000	880,000	660,000
- โปรโมชั่น จัดฟันแบบสีเหมือนฟันติดแน่น	-	160,000	400,000	80,000
- โปรโมชั่น จัดฟันระบบตาม่อน	425,000	595,000	680,000	425,000
- โปรโมชั่น จัดฟันระบบตาม่อนแบบใส	270,000	450,000	270,000	270,000
- โปรโมชั่น Invisalign GO	-	69,000	-	138,000
- โปรโมชั่น Invisalign Express	-	-	-	-
- โปรโมชั่น Invisalign Lite	119,000	-	-	-
- โปรโมชั่น Invisalign Moderate	-	-	-	-
- โปรโมชั่น Invisalign Comprehensive	358,000	179,000	179,000	-
- โปรโมชั่น Kase Aligner	138,000	138,000	276,000	69,000
- โปรโมชั่น Kase Aligner Plus	89,000	-	-	178,000
- โปรโมชั่น รากฟันเทียม คีนรอยยิ้มสวย เพิ่มความมั่นใจ	600,000	500,000	550,000	700,000
- โปรโมชั่น ฟอกสีฟัน	199,980	219,978	249,975	199,980
- แพ็กเกจ ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก	74,985	49,990	54,989	49,990
- แพ็กเกจ Exclusive Private Session	179,980	152,983	188,979	206,977
- แพ็กเกจ ทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	53,991	29,995	23,996	35,994
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>17,928,755</b>	<b>20,688,386</b>	<b>20,379,160</b>	<b>20,082,039</b>

รายได้จากการดำเนินงาน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม
<b>1. รายได้จากทำทันตกรรม</b>				
<b>1.1 ทันตกรรมทั่วไป</b>				
- เอ็กซเรย์ภายในช่องปาก (ฟิล์มเล็ก)	3,450	3,750	2,400	3,000
- เอ็กซเรย์ภาพรวมทั้งปาก	30,000	26,000	20,000	15,000
- เอ็กซเรย์ด้านข้างศีรษะ	26,000	30,000	20,000	21,000
- เอ็กซเรย์ 3 มิติ CT Scan	75,000	75,000	45,000	50,000
- ชุดหินปูนและขัดฟัน	58,000	65,000	52,000	55,000
- Air flow (การทำความสะอาดคราบชา กาแฟ บุหรี่)	21,000	23,000	19,000	12,000
- อุดสีเหมือนฟัน (1 ด้าน)	28,800	30,000	18,000	14,400
- อุดสีเหมือนฟัน (2 ด้าน)	10,000	14,000	16,000	6,000
- อุดสีโลหะ (อมัลกัม 1 ด้าน)	32,000	32,000	22,000	17,000
- อุดสีโลหะ (อมัลกัม 2 ด้าน)	31,500	28,500	24,000	25,500
<b>1.2 ทันตกรรมเพื่อความสวยงาม</b>				
- การฟอกสีฟันด้วยระบบ Cool Light	31,500	28,000	31,500	38,500
- การฟอกสีฟันด้วยระบบ Zoom	180,000	180,000	162,000	171,000
- ชุดฟอกสีฟันแบบทำที่บ้าน	147,000	140,000	119,000	133,000
- การเคลือบผิวฟันหน้าด้วยเซรามิคแบบ IPS Empress esthetics	154,000	154,000	88,000	55,000
- การเคลือบผิวฟันหน้าด้วยเซรามิคแบบ EMAX	65,000	130,000	65,000	130,000
- การเคลือบผิวฟันหน้า Lumineers	69,000	69,000	23,000	69,000

- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะธรรมดา	108,000	90,000	99,000	108,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 2%	52,000	52,000	65,000	78,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 50%	54,000	36,000	-	18,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 85%	60,000	60,000	20,000	-
- ครอบฟันเซรามิกทั้งซี่	544,000	527,000	510,000	425,000
- อินเลย์ชนิดโลหะธรรมดา	30,000	42,000	24,000	12,000
- เซรามิกอินเลย์ (สีเหมือนฟัน)	30,000	30,000	20,000	10,000
<b>1.3 ทันตกรรมรากเทียม</b>				
- วัสดุรากเทียมประเทศเกาหลี	539,000	539,000	245,000	343,000
- วัสดุรากเทียมประเทศอเมริกา/ยุโรป	544,000	680,000	544,000	680,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 4 ตัว	1,450,000	1,160,000	290,000	580,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 5 ตัว	1,020,000	1,360,000	680,000	680,000
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 5 ตัว	2,400,000	2,000,000	1,600,000	1,600,000
- รากเทียมรองรับฟันปลอมถอดได้ทั้งปาก	900,000	900,000	540,000	180,000
- รากเทียมเล็ก 4 ตัว + ฟันปลอมถอดได้	390,000	520,000	130,000	-
- รากเทียมเล็ก 6 ตัว + ฟันปลอมถอดได้	360,000	180,000	540,000	180,000
- รากเทียมเล็ก 4 ตัว + ใช้ฟันปลอมเดิมถอดได้	200,000	-	100,000	200,000
- รากเทียมเล็ก 6 ตัว + ใช้ฟันปลอมเดิมถอดได้	-	150,000	150,000	300,000
<b>1.4 ทันตกรรมประดิษฐ์</b>				
- ฟันปลอมถอดได้ฐานอะคริลิคพร้อมฟันซี่แรก	50,000	65,000	45,000	55,000
- ฟันปลอมถอดได้ฐานโลหะพร้อมฟันซี่แรก	100,000	120,000	40,000	100,000

- ชีฟ้นปลอมที่ใส่เพิ่มขึ้น	1,500	2,500	500	2,500
- ฟ้นปลอมทั้งปาก	50,000	100,000	150,000	125,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะธรรมดา	135,000	126,000	18,000	-
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 2%	26,000	26,000	26,000	39,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 50%	18,000	-	18,000	54,000
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 85%	-	-	60,000	40,000
- ครอบฟันแบบเซรามิคทั้งซี่	85,000	34,000	51,000	68,000
<b>1.5 ทันตกรรมจัดฟัน</b>				
- จัดฟันแบบโลหะติดแน่น	4,212,000	4,356,000	4,338,000	4,590,000
- จัดฟันแบบสีเหมือนฟันติดแน่น	378,000	360,000	396,000	342,000
- จัดฟันระบบดาม่อน	54,000	90,000	90,000	72,000
- จัดฟันระบบดาม่อนแบบใส	180,000	216,000	180,000	162,000
- Invisalign GO	18,000	36,000	36,000	90,000
- Invisalign Express	-	-	54,000	54,000
- Invisalign Lite	54,000	54,000	54,000	36,000
- Invisalign Moderate	18,000	18,000	90,000	108,000
- Invisalign Comprehensive	36,000	-	18,000	72,000
- Kase Aligner	-	-	18,000	54,000
- Kase Aligner Plus	90,000	162,000	126,000	90,000
<b>1.6 ทันตกรรมรักษารากฟัน</b>				
- ฟันหน้า	176,000	184,000	216,000	240,000

- ฟันกรามน้อย	132,000	154,000	121,000	165,000
- ฟันกรามใหญ่	299,000	351,000	260,000	234,000
<b>1.7 ศัลยกรรมช่องปาก</b>				
- ถอนฟัน (ธรรมดา)	100,500	90,000	94,500	97,500
- ถอนฟัน (ซับซ้อน)	75,000	52,500	55,000	57,500
- ผ่าฟันคุด (ธรรมดา)	93,500	115,500	110,000	165,000
- ผ่าฟันคุด (ซับซ้อน)	64,000	64,000	64,000	96,000
<b>1.8 ทันตกรรมโรคเหงือก</b>				
- การขูดหินปูนและเกลารากฟัน	84,000	110,000	110,000	120,000
- การศัลยกรรมเพิ่มความยาวฟัน	48,000	48,000	80,000	104,000
<b>1.9 ทันตกรรมบดเคี้ยว</b>				
- เผือกสบฟัน (ชนิดอ่อน)	-	8,000	-	4,000
- เผือกสบฟัน (ชนิดแข็ง)	12,000	6,000	6,000	6,000
<b>1.10 ทันตกรรมสำหรับเด็ก</b>				
- เคลือบฟันฟลูออไรด์	6,000	4,800	6,000	6,800
- เคลือบหลุมร่องฟัน	6,500	7,000	7,500	7,000
- ถอนฟันน้ำนม	25,000	229,000	27,500	30,000
- อุดสีฟันเหมือนฟัน	48,000	45,000	36,000	33,000
- รักษาโรคฟันเด็ก	35,000	50,000	12,500	5,000
- ครอบฟันเด็ก	7,500	5,000	5,000	7,500
<b>2. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าทางทันตกรรม</b>				

<b>2.1 ผลิภัณฑ์สำหรับผู้จัดฟัน</b>				
- รีเทนเนอร์	-	55,000	60,000	75,000
- กล่องรีเทนเนอร์	3,600	2,700	3,300	4,200
- ชุดที่เกี่ยวข้องการจัดฟัน Elastic Box	1,120	880	840	800
- ซี่ผึ้ง	1,200	1,240	1,160	1,200
<b>2.2 ผลิภัณฑ์ดูแลช่องปาก</b>				
- GC Tooth mousse	50,250	48,750	37,500	41,250
- MI Paste	-	42,600	45,000	49,200
- น้ำยาบ้วนปากผสมฟลูออไรด์	5,280	5,445	6,600	7,095
- น้ำยาบ้วนปาก	3,640	2,940	3,360	4,200
- ชุดตรวจสุขภาพช่องปาก	4,250	4,500	5,500	7,750
- ไหมขัดฟัน	12,000	9,480	8,700	8,880
- แปรงซอกฟัน	1,360	1,360	1,785	2,465
- แปรงกระจุก	1,080	1,080	10,440	10,260
- แปรงฟันสำหรับผู้จัดฟัน	31,250	31,125	23,875	23,625
- แปรงฟัน	15,000	15,400	15,100	16,200
- ยาสีฟัน	4,800	3,960	3,840	4,800
- เม็ดฟู่ ทำความสะอาดฟันปลอม และรีเทนเนอร์	6,600	6,120	5,880	6,000
- ครีมติดฟันปลอม	2,189	2,388	39,800	40,795
<b>3. รายได้จากแพ็คเกจและโปรโมชั่น</b>				
- โปรโมชั่น จัดฟันแบบโลหะติดแน่น	825,000	715,000	880,000	1,045,000



- โปรโมชัน จัดฟันแบบสีเหมือนฟันติดแน่น	160,000	160,000	400,000	560,000
- โปรโมชัน จัดฟันระบบตาม่อน	595,000	425,000	680,000	680,000
- โปรโมชัน จัดฟันระบบตาม่อนแบบใส	450,000	180,000	270,000	360,000
- โปรโมชัน Invisalign GO	69,000	69,000	-	69,000
- โปรโมชัน Invisalign Express	-	-	-	158,000
- โปรโมชัน Invisalign Lite	-	-	-	-
- โปรโมชัน Invisalign Moderate	-	-	-	-
- โปรโมชัน Invisalign Comprehensive	179,000	358,000	179,000	179,000
- โปรโมชัน Kase Aligner	138,000	138,000	276,000	207,000
- โปรโมชัน Kase Aligner Plus	-	-	-	178,000
- โปรโมชัน รากฟันเทียม คิ่นรอยยิ้มสวย เพิ่มความมั่นใจ	500,000	550,000	550,000	600,000
- โปรโมชัน ฟอกสีฟัน	219,978	259,974	249,975	269,973
- แพ็กเกจ ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก	49,990	69,986	54,989	64,987
- แพ็กเกจ Exclusive Private Session	152,983	116,987	188,979	197,978
- แพ็กเกจ ทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	29,995	47,992	23,996	29,995
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>19,873,315</b>	<b>19,968,457</b>	<b>17,329,019</b>	<b>18,643,853</b>

รายได้จากการดำเนินงาน	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	เปอร์เซ็นต์ (%)
1. รายได้จากทำทันตกรรม					
1.1 ทันตกรรมทั่วไป					
- เอ็กซเรย์ภายในช่องปาก (ฟิล์มเล็ก)	2,850	3,150	3,000	3,300	0.02
- เอ็กซเรย์ภาพรวมทั้งปาก	19,000	25,000	27,000	25,000	0.13
- เอ็กซเรย์ด้านข้างศีรษะ	20,000	25,000	27,000	28,000	0.13
- เอ็กซเรย์ 3 มิติ CT Scan	65,000	55,000	65,000	70,000	0.33
- ขูดหินปูนและขัดฟัน	53,000	50,000	58,000	60,000	0.30
- Air flow (การทำความสะอาดคราบซากาแฟ บุหรี่)	18,000	20,000	18,000	20,000	0.10
- อุดสีเหมือนฟัน (1 ด้าน)	16,800	22,800	24,000	30,000	0.13
- อุดสีเหมือนฟัน (2 ด้าน)	14,000	20,000	20,000	16,000	0.08
- อุดสีโลหะ (อมัลกัม 1 ด้าน)	20,000	19,000	27,000	30,000	0.14
- อุดสีโลหะ (อมัลกัม 2 ด้าน)	28,500	30,000	30,000	30,000	0.16
1.2 ทันตกรรมเพื่อความสวยงาม					
- การฟอกสีฟันด้วยระบบ Cool Light	49,000	42,000	42,000	59,500	0.22
- การฟอกสีฟันด้วยระบบ Zoom	189,000	180,000	180,000	180,000	0.93
- ขูดฟอกสีฟันแบบทำที่บ้าน	147,000	119,000	105,000	105,000	0.64
- การเคลือบผิวฟันหน้าด้วยเซรามิคแบบ IPS Empress esthetics	77,000	88,000	110,000	143,000	0.61
- การเคลือบผิวฟันหน้าด้วยเซรามิคแบบ EMAX	117,000	130,000	91,000	65,000	0.50

- การเคลือบผิวพื้นหน้า Lumineers	46,000	-	69,000	115,000	0.31
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะธรรมดา	135,000	99,000	108,000	144,000	0.57
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 2%	26,000	78,000	65,000	65,000	0.33
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง >50%	36,000	54,000	36,000	54,000	0.20
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 85%	40,000	20,000	60,000	60,000	0.25
- ครอบฟันเซรามิกทั้งซี่	493,000	510,000	595,000	510,000	2.77
- อินเลย์ชนิดโลหะธรรมดา	30,000	-	36,000	30,000	0.14
- เซรามิกอินเลย์ (สีเหมือนฟัน)	-	10,000	40,000	70,000	0.19
<b>1.3 ทันตกรรมรากเทียม</b>					
- วัสดุรากเทียมประเทศเกาหลี	294,000	-	490,000	637,000	2.33
- วัสดุรากเทียมประเทศอเมริกา/ยุโรป	748,000	680,000	544,000	476,000	3.05
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 4 ตัว	1,160,000	290,000	580,000	1,450,000	4.72
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 5 ตัว	340,000	680,000	340,000	1,020,000	4.19
- สะพานฟันติดแน่นทั้งปากรองรับด้วยรากเทียม 5 ตัว	800,000	400,000	1,200,000	2,400,000	10.20
- รากเทียมรองรับฟันปลอมถอดได้ทั้งปาก	-	-	900,000	900,000	3.24
- รากเทียมเล็ก 4 ตัว + ฟันปลอมถอดได้	-	390,000	260,000	260,000	1.54
- รากเทียมเล็ก 6 ตัว + ฟันปลอมถอดได้	-	180,000	-	180,000	0.87
- รากเทียมเล็ก 4 ตัว + ใช้ฟันปลอมเดิมถอดได้	-	300,000	-	100,000	0.44
- รากเทียมเล็ก 6 ตัว + ใช้ฟันปลอมเดิมถอดได้	450,000	450,000	450,000	150,000	1.65
<b>1.4 ทันตกรรมประดิษฐ์</b>					
- ฟันปลอมถอดได้ฐานอะคริลิกพร้อมฟันซี่แรก	50,000	45,000	35,000	50,000	0.27

- ฟันปลอมถอดได้ฐานโลหะพร้อมฟันซี่แรก	60,000	40,000	80,000	100,000	0.47
- ซี่ฟันปลอมที่ใส่เพิ่มขึ้น	1,000	1,000	-	1,500	0.01
- ฟันปลอมทั้งปาก	150,000	150,000	125,000	50,000	0.53
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะธรรมดา	36,000	18,000	108,000	135,000	0.44
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 2%	39,000	26,000	-	26,000	0.11
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 50%	36,000	36,000	-	18,000	0.08
- ครอบฟันพอร์ซเลนกับโลหะผสมทอง > 85%	80,000	60,000	-	-	0.11
- ครอบฟันแบบเซรามิกทั้งซี่	17,000	51,000	102,000	85,000	0.36
<b>1.5 ทันตกรรมจัดฟัน</b>					
- จัดฟันแบบโลหะติดแน่น	4,500,000	4,518,000	4,140,000	4,356,000	23.38
- จัดฟันแบบสีเหมือนฟันติดแน่น	360,000	450,000	360,000	360,000	2.08
- จัดฟันระบบดาม่อน	90,000	72,000	90,000	90,000	0.47
- จัดฟันระบบดาม่อนแบบใส	198,000	180,000	180,000	216,000	1.04
- Invisalign GO	108,000	54,000	-	36,000	0.19
- Invisalign Express	72,000	72,000	-	-	0.12
- Invisalign Lite	72,000	54,000	36,000	54,000	0.31
- Invisalign Moderate	54,000	90,000	54,000	18,000	0.29
- Invisalign Comprehensive	90,000	36,000	72,000	-	0.21
- Kase Aligner	72,000	36,000	-	-	0.09
- Kase Aligner Plus	108,000	108,000	126,000	162,000	0.64
<b>1.6 ทันตกรรมรักษารากฟัน</b>					

- ฟันหน้า	256,000	240,000	192,000	200,000	1.09
- ฟันกรามน้อย	121,000	132,000	132,000	66,000	0.66
- ฟันกรามใหญ่	221,000	260,000	260,000	299,000	1.45
<b>1.7 ศัลยกรรมช่องปาก</b>					
- ถอนฟัน (ธรรมดา)	90,000	97,500	90,000	100,500	0.49
- ถอนฟัน (ซับซ้อน)	50,000	55,000	50,000	75,000	0.30
- ผ่าฟันคุด (ธรรมดา)	121,000	110,000	110,000	93,500	0.57
- ผ่าฟันคุด (ซับซ้อน)	88,000	80,000	80,000	64,000	0.43
<b>1.8 ทันตกรรมโรคเหงือก</b>					
- การขูดหินปูนและเกลารากฟัน	124,000	118,000	90,000	108,000	0.55
- การศัลยกรรมเพิ่มความยาวฟัน	80,000	96,000	64,000	56,000	0.34
<b>1.9 ทันตกรรมบดเคี้ยว</b>					
- เผือกสบฟัน (ชนิดอ่อน)	-	-	-	4,000	0.01
- เผือกสบฟัน (ชนิดแข็ง)	12,000	6,000	-	-	0.02
<b>1.10 ทันตกรรมสำหรับเด็ก</b>					
- เคลือบฟันฟลูออไรด์	8,000	7,600	4,800	5,200	0.03
- เคลือบหลุมร่องฟัน	8,000	10,000	6,000	5,000	0.03
- ถอนฟันน้ำนม	27,500	29,500	28,000	20,000	0.23
- อุดสีฟันเหมือนฟัน	36,600	39,000	42,000	45,600	0.22
- รักษาารากฟันเด็ก	7,500	17,500	25,000	37,500	0.14
- ครอบฟันเด็ก	5,000	12,500	-	2,500	0.02

2. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าทางทันตกรรม					
2.1 ผลิตภัณฑ์สำหรับผู้จัดฟัน					
- รีเทนเนอร์	60,000	50,000	40,000	70,000	0.25
- กล่องรีเทนเนอร์	3,000	4,500	2,400	3,600	0.02
- ชุดที่เกี่ยวข้องการจัดฟัน Elastic Box	880	1,000	800	1,120	0.00
- ขี้ผึ้ง	1,240	1,300	1,100	1,200	0.01
2.2 ผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปาก					
- GC Tooth mousse	44,250	45,000	37,500	48,750	0.24
- MI Paste	48,000	45,000	45,000	42,600	0.19
- น้ำยาบ้วนปากผสมฟลูออไรด์	6,600	6,765	6,600	5,445	0.03
- น้ำยาบ้วนปาก	3,500	4,900	3,360	2,940	0.02
- ชุดตรวจสุขภาพช่องปาก	6,250	5,750	5,500	4,500	0.03
- ไหมขัดฟัน	9,000	9,300	8,700	9,480	0.05
- แปรงซอกฟัน	2,550	2,635	1,870	1,360	0.01
- แปรงกระจุก	10,350	10,710	10,080	1,080	0.03
- แปรงฟันสำหรับผู้จัดฟัน	23,750	24,000	27,500	31,125	0.15
- แปรงฟัน	15,700	15,500	15,100	15,400	0.08
- ยาสีฟัน	4,800	3,840	5,400	3,960	0.02
- เม็ดฟู่ ทำความสะอาดฟันปลอม และรีเทนเนอร์	6,600	6,240	7,200	6,120	0.03
- ครีมติดฟันปลอม	39,999	39,800	41,790	2,388	0.10
3. รายได้จากแพ็คเกจและโปรโมชั่น					

- โปรโมชัน จัดฟันแบบโลหะติดแน่น	605,000	825,000	385,000	550,000	3.84
- โปรโมชัน จัดฟันแบบสีเหมือนฟันติดแน่น	960,000	320,000	400,000	400,000	1.76
- โปรโมชัน จัดฟันระบบตาม่อน	765,000	595,000	425,000	425,000	2.95
- โปรโมชัน จัดฟันระบบตาม่อนแบบใส	450,000	270,000	-	270,000	1.54
- โปรโมชัน Invisalign GO	-	-	345,000	69,000	0.36
- โปรโมชัน Invisalign Express	79,000	-	316,000	158,000	0.31
- โปรโมชัน Invisalign Lite	119,000	-	357,000	119,000	0.31
- โปรโมชัน Invisalign Moderate	159,000	-	318,000	-	0.21
- โปรโมชัน Invisalign Comprehensive	358,000	179,000	-	358,000	1.10
- โปรโมชัน Kase Aligner	207,000	138,000	-	138,000	0.82
- โปรโมชัน Kase Aligner Plus	178,000	267,000	89,000	267,000	0.55
- โปรโมชัน รากฟันเทียม คีนรอยยิ้มสวย เพิ่มความมั่นใจ	700,000	500,000	750,000	550,000	3.10
- โปรโมชัน ฟอกสีฟัน	209,979	219,978	209,979	199,980	1.19
- แพ็กเกจ ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก	74,985	84,983	64,987	74,985	0.34
- แพ็กเกจ Exclusive Private Session	224,975	224,975	188,979	179,980	0.97
- แพ็กเกจ ทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ	41,993	41,993	59,990	47,992	0.21
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>18,301,151</b>	<b>16,319,719</b>	<b>17,450,635</b>	<b>20,483,105</b>	<b>100.00</b>

### 3. ตารางสรุปรายได้ของทางศูนย์ทันตกรรมแบบรายเดือนและรายปี

เดือน	รายได้ (บาท)	เปอร์เซ็นต์ (%)
มกราคม	17,928,755	7.88
กุมภาพันธ์	20,688,386	9.10
มีนาคม	20,379,160	8.96
เมษายน	20,082,039	8.83
พฤษภาคม	19,873,315	8.74
มิถุนายน	19,968,457	8.78
กรกฎาคม	17,329,019	7.62
สิงหาคม	18,643,853	8.20
กันยายน	18,301,151	8.05
ตุลาคม	16,319,719	7.18
พฤศจิกายน	17,450,635	7.67
ธันวาคม	20,483,105	9.01
รวม 12 เดือน	227,447,594	100.00



## 9. Cost Structure (รายจ่าย)

โครงสร้างค่าใช้จ่ายแสดงถึงความเป็นไปได้ของการดำเนินการทางธุรกิจ โดยการดำเนินการทางธุรกิจที่ดีค่าใช้จ่ายจะต้องไม่ติดลบไม่ขาดทุน และค่าใช้จ่ายแต่ละเดือนจะต้องต่ำกว่ารายได้ เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินต่อไปได้และรักษาสภาพครองทางการเงิน โดยตารางค่าใช้จ่ายของทางศูนย์ทันตกรรมจะแบ่งออกเป็นทั้งหมด 3 ตาราง ประกอบด้วย

### 1. ตารางแสดงค่าใช้จ่ายในแต่ละเดือนของศูนย์ทันตกรรม

ชื่อบัญชี	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม
<b>1. งบบุคลากร</b>					
<b>เงินเดือนและค่าจ้าง</b>					
- เงินเดือนทันตแพทย์	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000
- เงินเดือนพยาบาล	96,000	96,000	96,000	96,000	96,000
- เงินเดือนผู้ช่วยทันตแพทย์	210,000	210,000	210,000	210,000	210,000
- เงินเดือนพนักงานให้บริการ	51,000	51,000	51,000	51,000	51,000
- เงินเดือนพนักงานบัญชี	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
- เงินเดือนพนักงานขับรถ	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000
- เงินเดือนแอดมิน	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000
- เงินเดือนผู้บริหาร	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
- เงินประจำตำแหน่ง,ค่าวิชาชีพ และเงินเพิ่ม	900,000	1,200,000	890,000	920,000	1,000,000
- เงินโบนัส	-	-	-	-	-

รวมเงินเดือนและค่าจ้าง	2,391,000	2,691,000	2,381,000	2,411,000	2,491,000
ค่าใช้จ่ายสวัสดิการ					
- ค่าเดินทาง	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
- ค่าแบบฟอร์ม	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
- ค่าประกันชีวิต	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000
- รวมค่าใช้จ่ายสวัสดิการ	152,000	152,000	152,000	152,000	152,000
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	2,543,000	2,843,000	2,533,000	2,563,000	2,643,000
2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน					
- ค่าวัสดุทั่วไป					
- เวชภัณฑ์ยา	700,000	560,000	650,000	480,000	720,000
- เวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย	870,000	810,000	750,544	820,000	815,000
- วัสดุสำนักงาน	18,500	21,000	27,500	22,400	21,800
- วัสดุงานบ้านงานครัว	15,500	13,400	12,800	15,600	14,600
- วัสดุทางการแพทย์	160,000	189,000	120,400	175,000	150,000
- วัสดุบริโภค	12,000	15,000	17,000	16,500	13,400
รวมค่าวัสดุ	1,776,000	1,608,400	1,578,244	1,529,500	1,734,800
ค่าจ้างเหมา และค่าบริการ					
- ค่าบริการรักษาความปลอดภัย	41,666	41,666	41,666	41,666	41,666
- ค่าบริการซักรีด	17,083	21,000	16,000	18,900	15,600
- ค่าบริการทำความสะอาด	18,333	15,000	16,500	16,700	17,000
- ค่าบริการกำจัดขยะ	12,000	16,700	17,600	14,000	13,500

- ค่าจัดพิมพ์และประชาสัมพันธ์	166,000	120,000	150,000	134,000	140,000
- ค่าเบี้ยประกันภัยยานพาหนะ	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
- ค่าเบี้ยประกันอาคาร	14,333	14,333	14,333	14,333	14,333
<b>รวมค่าจ้างเหมา และค่าบริการ</b>	<b>285,415</b>	<b>244,699</b>	<b>272,099</b>	<b>255,599</b>	<b>258,099</b>
<b>ค่าสาธารณูปโภค</b>					
- บัญชีค่าไฟฟ้าสำหรับใช้งาน	200,000	198,000	201,500	190,000	203,000
- บัญชีค่าประปาสำหรับใช้งาน	15,000	16,500	17,300	16,500	14,900
- บัญชีค่าโทรศัพท์สำหรับใช้งาน	43,000	41,000	43,300	42,300	40,000
- บัญชีค่าบริการอินเทอร์เน็ต	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
- บัญชีค่าฝากส่งไปรษณีย์	10,000	15,000	12,500	17,000	14,000
- บัญชีค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับใช้งาน	20,000	35,000	25,000	20,000	21,000
<b>รวมค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>311,000</b>	<b>328,500</b>	<b>322,600</b>	<b>308,800</b>	<b>315,900</b>
<b>ค่าเช่า</b>					
- ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	23,321	23,321	23,321	23,321	23,321
- ค่าเช่ายานพาหนะ	33,640	33,640	33,640	33,640	33,640
- ค่าเช่าอุปกรณ์ทางการแพทย์	580,927	580,927	580,927	580,927	580,927
- ค่าเช่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000
<b>รวมค่าเช่า</b>	<b>659,888</b>	<b>659,888</b>	<b>659,888</b>	<b>659,888</b>	<b>659,888</b>
<b>ค่าซ่อมบำรุง</b>					
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-อาคารเพื่อการดำเนินงาน	120,789	-	-	135,000	-
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-อุปกรณ์ทางการแพทย์	125,000	-	-	130,000	-

- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ครุภัณฑ์สำนักงาน	4,041	2,800	4,600	3,800	4,400
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-เครื่องปรับอากาศ	27,000	-	32,000	-	31,500
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ยานพาหนะ	12,000	9,000	11,000	12,000	11,000
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	30,499	25,000	17,000	22,500	27,000
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ระบบสุขาภิบาล	2,317	2,100	2,200	22,400	2,340
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ลิฟต์	20,634	-	-	-	20,634
<b>รวมค่าซ่อมบำรุง</b>	<b>342,280</b>	<b>38,900</b>	<b>66,800</b>	<b>325,700</b>	<b>96,874</b>
<b>ค่าใช้จ่ายอื่น</b>					
- ค่าจัดการและตรวจสอบด้านบัญชี	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
- ค่าจัดการและตรวจสอบด้านกฎหมาย	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
<b>รวมค่าใช้จ่ายอื่น</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>	<b>3,434,583</b>	<b>2,940,387</b>	<b>2,959,631</b>	<b>3,139,487</b>	<b>3,125,561</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด</b>	<b>5,977,583</b>	<b>5,783,387</b>	<b>5,492,631</b>	<b>5,702,487</b>	<b>5,768,561</b>

ชื่อบัญชี	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม
<b>1. งบบุคลากร</b>					
<b>เงินเดือนและค่าจ้าง</b>					
- เงินเดือนทันตแพทย์	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000	1,020,000
- เงินเดือนพยาบาล	96,000	96,000	96,000	96,000	96,000
- เงินเดือนผู้ช่วยทันตแพทย์	210,000	210,000	210,000	210,000	210,000
- เงินเดือนพนักงานให้บริการ	51,000	51,000	51,000	51,000	51,000
- เงินเดือนพนักงานบัญชี	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
- เงินเดือนพนักงานขับรถ	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000
- เงินเดือนแอดมิน	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000
- เงินเดือนผู้บริหาร	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
- เงินประจำตำแหน่ง,ค่าวิชาชีพ และเงินเพิ่ม	950,000	1,100,000	950,000	1,000,000	940,000
- เงินโบนัส	2,982,000	-	-	-	-
<b>รวมเงินเดือนและค่าจ้าง</b>	<b>5,423,000</b>	<b>2,591,000</b>	<b>2,441,000</b>	<b>2,491,000</b>	<b>2,431,000</b>
- ค่าใช้จ่ายสวัสดิการ					
- ค่าเดินทาง	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
- ค่าแบบฟอร์ม	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
- ค่าประกันชีวิต	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000
<b>รวมค่าใช้จ่ายสวัสดิการ</b>	<b>152,000</b>	<b>152,000</b>	<b>152,000</b>	<b>152,000</b>	<b>152,000</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร</b>	<b>5,575,000</b>	<b>2,743,000</b>	<b>2,593,000</b>	<b>2,643,000</b>	<b>2,583,000</b>
<b>2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>					

<b>ค่าวัสดุที่ใช้ไป</b>					
- เวชภัณฑ์ยา	660,000	690,000	650,000	700,100	680,500
- เวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย	820,000	850,000	865,000	850,000	820,000
- วัสดุสำนักงาน	12,500	15,000	16,500	17,600	17,000
- วัสดุงานบ้านงานครัว	14,550	13,000	14,500	15,800	14,000
- วัสดุทางการแพทย์	154,000	150,000	165,000	149,000	159,000
- วัสดุบริโภค	13,400	12,400	13,000	11,500	11,900
<b>รวมค่าวัสดุ</b>	<b>1,674,450</b>	<b>1,730,400</b>	<b>1,724,000</b>	<b>1,744,000</b>	<b>1,702,400</b>
<b>ค่าจ้างเหมา และค่าบริการ</b>					
- ค่าบริการรักษาความปลอดภัย	41,666	41,666	41,666	41,666	41,666
- ค่าบริการซักกรีด	15,600	17,000	16,000	16,900	17,500
- ค่าบริการทำความสะอาด	17,000	16,400	17,500	18,000	18,888
- ค่าบริการกำจัดขยะ	12,300	13,000	12,500	11,900	12,222
- ค่าจัดพิมพ์และประชาสัมพันธ์	150,000	159,000	160,000	165,000	164,500
- ค่าเบี้ยประกันภัยยานพาหนะ	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
- ค่าเบี้ยประกันอาคาร	14,333	14,333	14,333	14,333	14,333
<b>รวมค่าจ้างเหมา และค่าบริการ</b>	<b>266,899</b>	<b>277,399</b>	<b>277,999</b>	<b>283,799</b>	<b>285,109</b>
<b>ค่าสาธารณูปโภค</b>					
- บัญชีค่าไฟฟ้าสำหรับใช้งาน	199,000	210,000	197,000	189,000	187,000
- บัญชีค่าประปาสำหรับใช้งาน	14,500	16,000	15,500	14,900	14,000
- บัญชีค่าโทรศัพท์สำหรับใช้งาน	41,000	40,000	42,000	39,000	42,100

- บัญชีค่าบริการอินเทอร์เน็ต	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
- บัญชีค่าฝากส่งไปรษณีย์	13,400	15,000	14,000	14,400	11,000
- บัญชีค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับใช้งาน	20,000	18,500	19,000	21,000	19,800
<b>รวมค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>310,900</b>	<b>322,500</b>	<b>310,500</b>	<b>301,300</b>	<b>296,900</b>
<b>ค่าเช่า</b>					
- ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	23,321	23,321	23,321	23,321	23,321
- ค่าเช่ายานพาหนะ	33,640	33,640	33,640	33,640	33,640
- ค่าเช่าอุปกรณ์ทางการแพทย์	580,927	580,927	580,927	580,927	580,927
- ค่าเช่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000
<b>รวมค่าเช่า</b>	<b>659,888</b>	<b>659,888</b>	<b>659,888</b>	<b>659,888</b>	<b>659,888</b>
<b>ค่าซ่อมบำรุง</b>					
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-อาคารเพื่อการดำเนินงาน	-	100,000	-	-	110,000
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-อุปกรณ์ทางการแพทย์	-	115,000	-	-	100,000
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ครุภัณฑ์สำนักงาน	4,000	3,950	3,500	3,800	3,700
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-เครื่องปรับอากาศ	-	26,000	-	25,700	-
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ยานพาหนะ	11,000	13,500	11,000	12,500	11,500
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	25,000	29,800	30,000	28,500	27,000
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ระบบสุขาภิบาล	2,100	2,200	2,000	2,111	1,900
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ลิฟต์	-	-	-	20,634	-
<b>รวมค่าซ่อมบำรุง</b>	<b>42,100</b>	<b>290,450</b>	<b>46,500</b>	<b>93,245</b>	<b>254,100</b>

ค่าใช้จ่ายอื่น					
- ค่าจัดการและตรวจสอบด้านบัญชี	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
- ค่าจัดการและตรวจสอบด้านกฎหมาย	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	3,014,237	3,340,637	3,078,887	3,142,232	3,258,397
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	8,589,237	6,083,637	5,671,887	5,785,232	5,841,397



ชื่อบัญชี	พฤศจิกายน	ธันวาคม	เปอร์เซ็นต์ (%)
<b>1. งบบุคลากร</b>			
<b>เงินเดือนและค่าจ้าง</b>			
- เงินเดือนทันตแพทย์	1,020,000	1,020,000	15.28
- เงินเดือนพยาบาล	96,000	96,000	1.44
- เงินเดือนผู้ช่วยทันตแพทย์	210,000	210,000	3.15
- เงินเดือนพนักงานให้บริการ	51,000	51,000	0.76
- เงินเดือนพนักงานบัญชี	36,000	36,000	0.54
- เงินเดือนพนักงานขับรถ	24,000	24,000	0.36
- เงินเดือนแอดมิน	24,000	24,000	0.36
- เงินเดือนผู้บริหาร	30,000	30,000	0.45
- เงินประจำตำแหน่ง,ค่าวิชาชีพ และเงินเพิ่ม	1,010,000	1,100,000	14.93
- เงินโบนัส	-	7,773,000	13.43
<b>รวมเงินเดือนและค่าจ้าง</b>	<b>2,501,000</b>	<b>10,364,000</b>	<b>50.71</b>
<b>ค่าใช้จ่ายสวัสดิการ</b>			
- ค่าเดินทาง	80,000	80,000	1.20

- ค่าแบบฟอร์ม	40,000	40,000	0.60
- ค่าประกันชีวิต	32,000	32,000	0.48
<b>รวมค่าใช้จ่ายสวัสดิการ</b>	<b>152,000</b>	<b>152,000</b>	<b>2.28</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร</b>	<b>2,653,000</b>	<b>10,516,000</b>	<b>52.99</b>
<b>2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>			
<b>ค่าวัสดุทั่วไป</b>			
- เวชภัณฑ์ยา	650,000	698,000	9.79
- เวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย	855,555	865,000	12.48
- วัสดุสำนักงาน	18,000	17,500	0.28
- วัสดุงานบ้านงานครัว	14,900	14,000	0.22
- วัสดุทางการแพทย์	169,000	155,000	2.37
- วัสดุบริโภค	12,090	11,000	0.20
<b>รวมค่าวัสดุ</b>	<b>1,719,545</b>	<b>1,760,500</b>	<b>25.33</b>
- ค่าจ้างเหมา และค่าบริการ			
- ค่าบริการรักษาความปลอดภัย	41,666	41,666	0.62
- ค่าบริการซักรีด	15,600	16,500	0.25
- ค่าบริการทำความสะอาด	17,650	17,900	0.26
- ค่าบริการกำจัดขยะ	13,300	11,000	0.20
- ค่าจัดพิมพ์และประชาสัมพันธ์	161,000	165,000	2.29
- ค่าเบี้ยประกันภัยยานพาหนะ	16,000	16,000	0.24
- ค่าเบี้ยประกันอาคาร	14,333	14,333	0.21

รวมค่าจ้างเหมา และค่าบริการ	279,549	282,399	4.08
ค่าสาธารณูปโภค			
- บัญชีค่าไฟฟ้าสำหรับใช้งาน	201,000	190,000	2.95
- บัญชีค่าประปาสำหรับใช้งาน	15,100	14,000	0.23
- บัญชีค่าโทรศัพท์สำหรับใช้งาน	39,000	42,000	0.62
- บัญชีค่าบริการอินเทอร์เน็ต	23,000	23,000	0.34
- บัญชีค่าฝากส่งไปรษณีย์	18,000	12,000	0.21
- บัญชีค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับใช้งาน	19,500	18,000	0.32
รวมค่าสาธารณูปโภค	315,600	299,000	4.67
ค่าเช่า			
- ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	23,321	23,321	0.35
- ค่าเช่ายานพาหนะ	33,640	33,640	0.50
- ค่าเช่าอุปกรณ์ทางการแพทย์	580,927	580,927	8.71
- ค่าเช่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์	22,000	22,000	0.33
รวมค่าเช่า	659,888	659,888	9.89
ค่าซ่อมบำรุง			
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-อาคารเพื่อการดำเนินงาน	-	-	0.58
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-อุปกรณ์ทางการแพทย์	-	-	0.59
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ครุภัณฑ์สำนักงาน	3,500	4,100	0.06
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-เครื่องปรับอากาศ	26,500	-	0.21
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ยานพาหนะ	12,100	10,000	0.17

- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	29,000	29,500	0.40
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ระบบสุขาภิบาล	2,100	2,300	0.06
- ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-ลิฟต์	-	-	0.08
<b>รวมค่าซ่อมบำรุง</b>	<b>73,200</b>	<b>45,900</b>	<b>2.14</b>
<b>ค่าใช้จ่ายอื่น</b>			
- ค่าจัดการและตรวจสอบด้านบัญชี	20,000	20,000	0.30
- ค่าจัดการและตรวจสอบด้านกฎหมาย	40,000	40,000	0.60
<b>รวมค่าใช้จ่ายอื่น</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>0.90</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>	<b>3,107,782</b>	<b>3,107,687</b>	<b>47.01</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด</b>	<b>5,760,782</b>	<b>13,623,687</b>	<b>100.00</b>



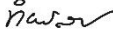

## 2. ตารางแสดงต้นทุนในการสร้างศูนย์ทันตกรรม

งบลงทุน	
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	
- ที่ดิน	19,190,000
- งานระหวังก่อสร้าง	62,350,635
ครุภัณฑ์	
- ครุภัณฑ์งานระบบ	25,334,761
- ครุภัณฑ์ตกแต่งภายใน	12,340,796
- ครุภัณฑ์ทางการแพทย์	17,331,993
รวมงบลงทุน	136,548,185

## 3. ตารางสรุปค่าใช้จ่ายรายเดือนและรายปีของศูนย์ทันตกรรม

เดือน	รายจ่าย (บาท)	เปอร์เซ็นต์ (%)
มกราคม	5,977,583	7.46
กุมภาพันธ์	5,783,387	7.22
มีนาคม	5,492,631	6.86
เมษายน	5,702,487	7.12
พฤษภาคม	5,768,561	7.20
มิถุนายน	8,589,237	10.73
กรกฎาคม	6,083,637	7.60
สิงหาคม	5,671,887	7.08
กันยายน	5,785,232	7.22
ตุลาคม	5,841,397	7.29
พฤศจิกายน	5,760,782	7.19
ธันวาคม	13,623,687	17.01
รวม 12 เดือน	80,080,508	100.00



ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	รายละเอียดการทำงาน	ร้อยละการทำงาน (%)	ลงนามรายมือ	ลงนามรายมือยืนยันการทำงาน					
1	B6319984	นายกิตติพร กล้าหาญ	Business Model Canvas graphic & Info graphic	16.67%							
2	B6330514	นายชินท์ณภัทร หมวดชัยภูมิ	<b>Customer Segments</b> <b>Key Activities</b> การวางแผนการรักษา การรักษาทางทันตกรรม ทันตกรรมฉุกเฉิน ทันตกรรมทั่วไป การจำหน่ายสินค้า <b>Channels</b> <b>Key Partners</b> บริษัทนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางทันตกรรม	16.67%							
3	B6334000	นางสาวทิพวัลย์ ขอพันธ์กลาง	<b>Value proposition</b> รายละเอียดการให้คำปรึกษา การวางแผนการรักษา การจำหน่ายสินค้า <b>Key activities</b> รายละเอียดการให้คำปรึกษา	16.67%							
4	B6301132	นายปฏิพัทธ์ มิตรสันเทียะ	<b>Key Activities</b> การจำหน่ายสินค้า <b>Key Partners</b>	16.67%							

			บริษัทเทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อทันตกรรมโดยเฉพาะ <b>Key Resources</b> ทรัพยากรที่จับต้องได้ ตารางอุปกรณ์การทำฟัน <b>Cost Structure</b> <b>Revenue Streams</b>									
5	B6324964	นางสาวเมธาวี ศิลปะกรณ์	<b>ข้อมูลแผนภาพ Business Model Canvas</b> <b>Customer Relationship</b> <b>Key Partners</b> <b>Key Resources</b> ข้อมูลทรัพยากรสินค้าทางปัญญา 7.3.1.1, 7.3.1.2, 7.3.1.6 ทรัพยากรจับต้องได้ อุปกรณ์ทางทันตกรรม 1-6 Mobile dental van	16.67%	<i>นางสาวเมธาวี</i>							
6	B6333966	นายภาณุภัท รักษาสัตย์	<b>Customer Relationships</b> การจำหน่ายสินค้า โปรโมชั่นและแพ็คเกจ <b>Key Resources</b> ทรัพยากรบุคคลากร ทรัพยากรทางการเงิน ทรัพยากรทางปัญญา	16.67%	ภาณุภัท							



			7.3.1.3,7.3.1.4,7.3.1.5 ทรัพยากรที่จับต้องได้ อาคารสถานที่, สาธารณูปโภค,อุปกรณ์ ทางทันตกรรม 7-10 ,อุปกรณ์สำนักงาน <b>Cost Structure</b> รวบรวมหัวข้อค่าใช้จ่าย กำหนดค่าใช้จ่าย รายเดือน รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด <b>Revenue Streams</b> รวบรวมหัวข้อและราคารายรับ รวม รายรับทั้งหมด								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

