

การบรรยาย เรื่อง

Teledentistry

บริการทันตกรรมทางไกลเพื่อ การดูแลผู้ป่วยเบาหวาน

ทพ.วรุฒ ชลิกธิกุล
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย

24

พฤศจิกายน
2566

สำนักทันตสาธารณสุข
กรมอนามัย

13.30 น. -
14:30 น.



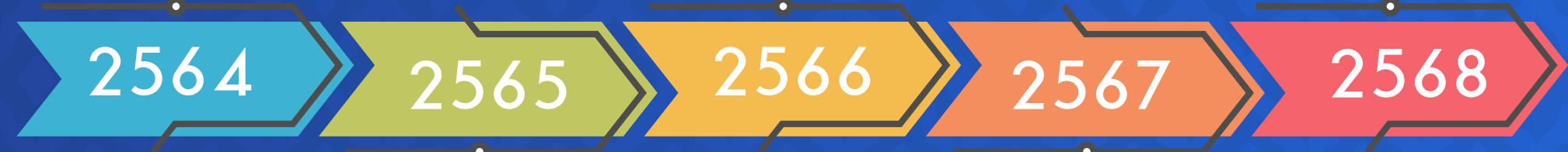
ยินดีต้อนรับสู่ Teledentistry

การดำเนินงานทันตกรรมทางไกลในประเทศไทย มีขึ้นหลายแห่ง แต่การดำเนินการในส่วนของสำนักทันตสาธารณสุขได้ร่วมกับจังหวัดนำร่องทั้ง 5 จังหวัด

ประกาศเรื่อง
แนวทางการให้บริการทันตกรรมทางไกล



ผลักดันให้เกิดการเบิกจ่ายค่าชดเชยบริการ
สำหรับบริการทันตกรรมทางไกลกับสปสช.



ได้เริ่มลองใช้ LINE OA มาจัด
บริการ เป็น LINE ระดับจังหวัด
แบ่งออกเป็นวัยทำงาน และวัยผู้
สูงอายุ

การนำเสนอครั้งนี้ ขอขอบคุณ
จังหวัดที่ได้ดำเนินการบริการทันตกรรมทางไกลทุกจังหวัด
และขอขอบคุณผู้ป่วย บุคลากรทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

หัวข้อ

รู้จัก Teledentistry

อะไรคือ teledentistry?
มีประโยชน์อย่างไร



เริ่มใช้ teledentistry

ทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการทำ
teledentistry และจะเริ่มใช้
อย่างไร ?



ตัวอย่างการใช้ teledentistry ในกรณี ต่าง ๆ

แนวทางที่สามารถนำไปประยุกต์
ใช้ได้ในพื้นที่ของตนเอง

บทสรุปการใช้ teledentistry



รู้จัก Teledentistry

2564



ประกาศทันตแพทยสภา

เรื่อง แนวทางการให้บริการทันตกรรมทางไกล (teledentistry) และคลินิกออนไลน์

อาศัยมติคณะกรรมการทันตแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการทันตแพทยสภาจึงออกประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ชื่อว่า “ประกาศทันตแพทยสภา เรื่อง แนวทางการให้บริการทันตกรรมทางไกล (teledentistry) และคลินิกออนไลน์”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศฉบับนี้

“บริการทันตกรรมทางไกล (teledentistry)” หมายความว่า การให้บริการทันตกรรมโดยอาศัยการส่งผ่านหรือการสื่อสารเนื้อหาทางการทันตกรรม โดยผู้ให้บริการทันตกรรมทางไกล ณ สถานพยาบาลหรือคลินิกออนไลน์ จากสถานที่หนึ่งไปยังอีกสถานที่หนึ่งโดยอาศัยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การปรึกษา คำแนะนำ แก่ผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมหรือบุคคลอื่นใด เพื่อการบริการทันตกรรม ในกรอบความรู้ทางวิชาชีพทันตกรรม ตามภาวะ วัสดุ และพฤติกรรมที่เป็นอยู่ ทั้งนี้ โดยความรับผิดชอบของผู้ส่งผ่านหรือการสื่อสารเนื้อหาทางการทันตกรรมนั้น ๆ

“สถานพยาบาล” หมายความว่า สถานพยาบาลที่เป็นของภาครัฐและ/หรือเอกชน ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

“ผู้ให้บริการทันตกรรมทางไกล” หมายความว่า ผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม และ ผู้ที่ได้รับการยกเว้นให้สามารถประกอบวิชาชีพทันตกรรมได้ตามมาตรา ๒๘ ของพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ.๒๕๓๗

“ผู้รับบริการทันตกรรมทางไกล” หมายความว่า บุคคลที่ได้รับบริการทันตกรรมทางไกล (teledentistry)

“คลินิกออนไลน์” หมายความว่า สถานพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด

“การให้บริการ” หมายความว่า กระบวนการเพื่อผลแห่งทันตกรรมทางไกล (teledentistry)

ข้อ ๔ องค์ประกอบในการให้บริการทันตกรรมทางไกล ต้องจัดให้มี

๔.๑ สถานพยาบาลที่ให้บริการทันตกรรมทางไกล ต้องจัดให้มี

(๑) ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่นำมาใช้ในการให้บริการทันตกรรมทางไกล สามารถสื่อสารระหว่างผู้รับบริการและผู้ให้บริการทางไกลได้อย่างชัดเจน

(๒) ระบบทะเบียนและการบันทึกประวัติผู้รับบริการทันตกรรมทางไกลและข้อมูลบริการทันตกรรมทางไกล

บริการทันตกรรมทางไกล (teledentistry) หมายความว่า การ**ให้บริการทันตกรรม**โดยอาศัยการส่งผ่านหรือการสื่อสารเนื้อหาทางการทันตกรรม โดยผู้ให้บริการทันตกรรมทางไกล ณ **สถานพยาบาลหรือคลินิกออนไลน์**จากสถานที่หนึ่ง**ไปยังอีกสถานที่หนึ่ง**โดยอาศัย**วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์** เพื่อให้การปรึกษา คำแนะนำ แก่ผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมหรือบุคคลอื่นใด เพื่อการบริการทันตกรรม ในกรอบความรู้ทางวิชาชีพทันตกรรม ตามภาวะ วัสดุ และพฤติกรรมที่เป็นอยู่ ทั้งนี้ โดยความรับผิดชอบของผู้ส่งผ่านหรือการสื่อสารเนื้อหาทางการทันตกรรมนั้น ๆ



แนวทางการใช้ teledentistry

ผู้ให้บริการ



ทันตแพทย์
ทันตภิบาล

บริการทันตกรรมทางไกล

การให้คำปรึกษา

การให้คำแนะนำ

การให้บริการทันตกรรม

ผู้รับบริการ



ทันตแพทย์/ทันตภิบาล/ประชาชน (ผู้ป่วย)
(ไม่รวมระหว่างวิชาชีพทันตกรรมและวิชาชีพอื่น)

Teleconsultation

- ให้คำปรึกษา
- ให้ความรู้ให้ผู้ป่วยสามารถดูแลตัวเองได้
- Refer



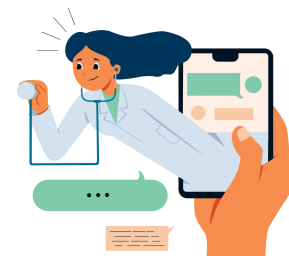
Telediagnosis

- ใช้เพื่อการวินิจฉัย
- การวางแผนการรักษา
- ใช้เพื่อประเมินระดับความเสี่ยงระดับบุคคล



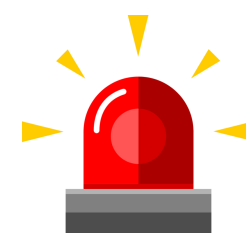
Telemonitoring

- การติดตามอาการการรักษา
- Recall



Teletriage

- ฉุกเฉิน เช่น trauma การติดเชื้อเฉียบพลัน

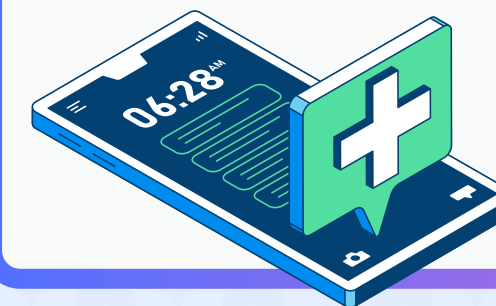


Synchronous: ให้บริการแบบปฏิสัมพันธ์โต้ตอบ ณ เวลานั้น ๆ (real time) การให้บริการทางสาธารณสุขในเวลาจริง หรือ ณ เวลานั้น เกิดการสื่อสารระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ และผู้ป่วย หรือบุคลากรทางการแพทย์ด้วยกันเองจากอีกที่หนึ่ง



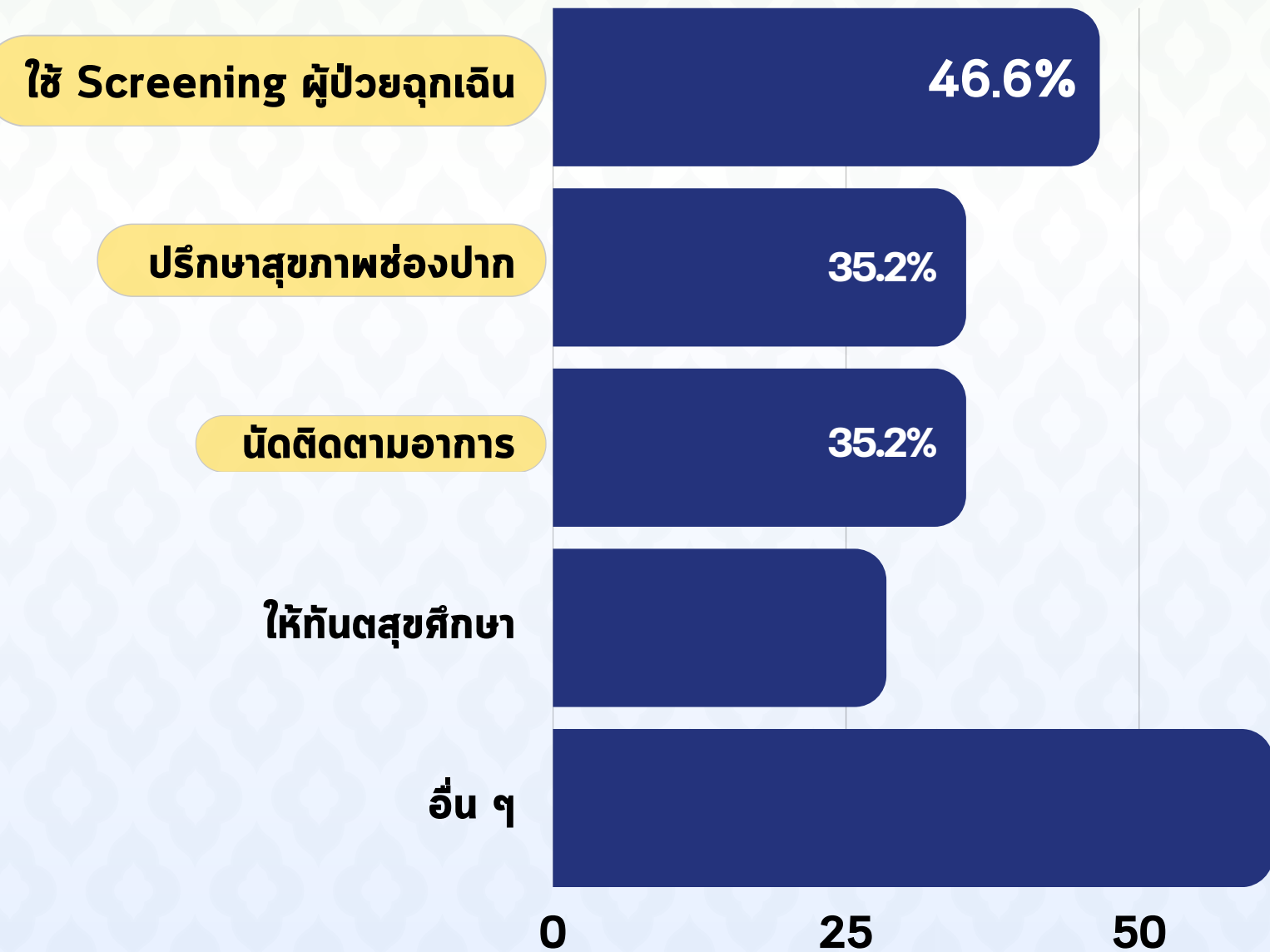
Asynchronous (store and forward):

การเก็บบันทึกข้อมูลและส่งต่อ หมายถึง การเก็บบันทึกข้อมูลด้านสุขภาพ อาจจะเป็น เนื้อหาข้อความ ภาพถ่าย หรือวิดีโอ เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์พิจารณาภาวะสุขภาพภายหลัง วิธีการนี้มักใช้ในผู้ป่วยที่ไม่ฉุกเฉิน



รู้จัก Teledentistry

สถานการณ์การใช้ teledentistry



รู้จัก Teledentistry

สถานการณ์การใช้ teledentistry



บริการที่เกิดขึ้นขณะดำเนินการในปี 2566 (เกิดบริการ 194)

ตรวจสุขภาพช่องปาก 75 ครั้ง

ในแจ้งเตือนนัดไปยังผู้ป่วย 53 ครั้ง

ให้ทันตสุขศึกษา 34 ครั้ง

ติดตามการรักษา 28 ครั้ง

อื่น ๆ 4 ครั้ง

ข้อมูลการให้บริการที่มีการบันทึกจำนวนเวลาที่ใช้ไป 2566:
เวลาเฉลี่ยอยู่ที่ 15 นาที (4-30 นาที)



มีการบริการทันตกรรมทางไกล

การส่งเสริมป้องกัน
การรักษา (ติดตามอาการ/ติดตามการรักษา)



มีการใช้แพลตฟอร์มที่ปลอดภัย ได้รับการรับรอง



ได้รับค่าชดเชยบริการทันตกรรมทางไกล

- การส่งเสริมป้องกัน
- การรักษา (ติดตามอาการ/ติดตามการรักษา) คาดการณ์ปี 2567

รู้จัก Teledentistry

สถานการณ์การใช้ teledentistry



กำหนดค่าบริการสาธารณสุขทางไกล
(telehealth/telemedicine)

50

บาท/ครั้ง
เงื่อนไข ตามที่ สปสช. กำหนด
ให้บริการในผู้ป่วยรายเก่า*

ผู้รับผิดชอบ

หน่วยบริการ



สปสช. เขต

สำนักบริหารงานทะเบียน สปสช.

กระบวนการ

แจ้งความประสงค์/ประเมินตนเอง



- หนังสือแจ้งความประสงค์
- แบบประเมินศักยภาพ

ไม่เป็นไปตาม
หลักเกณฑ์

ประกาศรายชื่อหน่วยบริการที่มีศักยภาพ

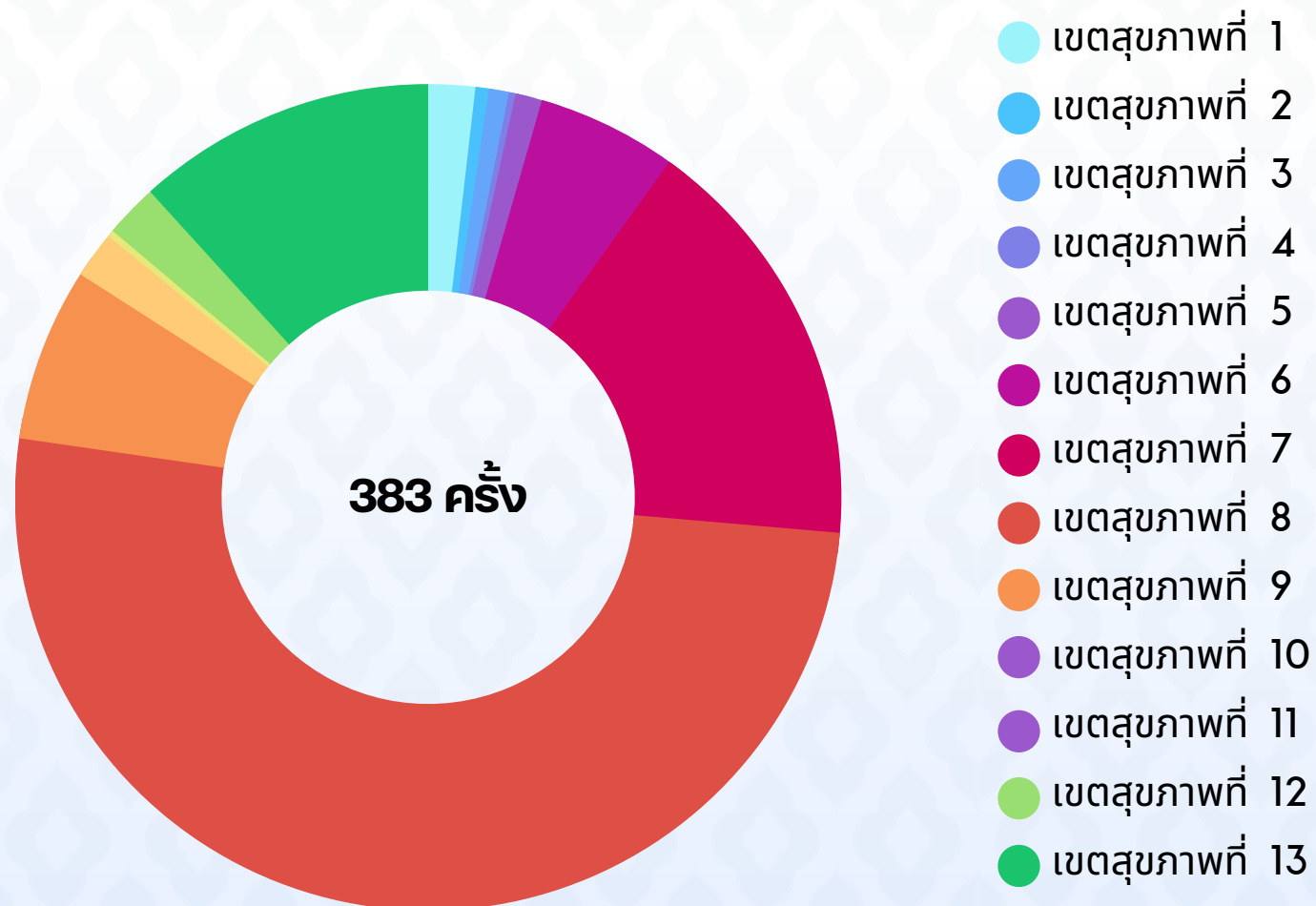
รู้จัก Teledentistry

สถานการณ์การใช้ teledentistry



ปี 2566

383 ครั้ง ที่มีการเบิกค่าบริการสาธารณสุขทางไกล (กรณีทันตกรรม)



รายชื่อหน่วยงานที่มีแผนให้บริการการแพทย์ทางไกล (Telemed) : จำนวนจังหวัดที่มีการให้บริการการแพทย์ทางไกล

ตัวชี้วัด : จังหวัดที่มีบริการการแพทย์ทางไกลตามเกณฑ์ที่กำหนด

จำนวนจังหวัดที่มีการให้บริการการแพทย์ทางไกล

ค่าเป้าหมายการดำเนินงาน : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนจังหวัดทั้งหมดในเขตสุขภาพ

(รพศ. รพท. รพช.)

*ข้อมูล ณ สิงหาคม 2566

เขตสุขภาพ	จำนวนจังหวัด		ร้อยละ	จำนวน รพ.			
	ทั้งหมด	จังหวัดที่ตอบกลับ		จำนวน รพ. ทั้งหมด	ติดตั้งระบบแล้ว (แห่ง)	ติดตั้งระบบแล้ว (%)	มีแผนจะติดตั้งระบบ (แห่ง)
1	8	8	100	103	93	90%	10
2	5	5	100	47	21	45%	22
3	5	5	100	55	49	89%	5
4	8	8	100	72	19	26%	40
5	8	8	100	67	48	72%	12
6	8	8	100	73	39	53%	21
7	4	4	100	77	77	100%	0
8	7	7	100	88	88	100%	0
9	4	4	100	90	64	71%	24
10	5	5	100	71	51	72%	19
11	7	7	100	82	54	66%	28
12	7	7	100	78	67	86%	8
รวม	76	76	100	903	670	74%	189

รู้จัก Teledentistry

ประโยชน์จาก teledentistry



ผู้รับบริการประเมิน โดยประเมินหลังรับบริการ



98%

คิดว่ามีประโยชน์มากถึงระดับมากที่สุด



98%

มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

ปัจจัยความสำเร็จ



ผู้บริหารระดับจังหวัดและผู้บริหารหน่วยงาน
ให้การยอมรับเป็นนโยบายที่ต้องดำเนินการ

ความร่วมมือจากภาคีเครือข่าย

ความร่วมมือจากงานไอที

ทักษะการดำเนินงาน ทั้งการใช้แพลตฟอร์ม
เครื่องมือออนไลน์ การสื่อสาร



หัวข้อ



**รู้จัก
Teledentistry**

คืออะไร? teledentistry?
มีประโยชน์อย่างไร



**เริ่มใช้
teledentistry**

ทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการทำ
teledentistry และจะเริ่มใช้
อย่างไร ?



**ตัวอย่างการใช้
teledentistry ในกรณี
ต่าง ๆ**

แนวทางที่สามารถนำไปประยุกต์
ใช้ได้ในพื้นที่ของตนเอง

**บทสรุปการใช้
teledentistry**



เริ่มใช้ Teledentistry

ผู้ให้บริการและผู้สนับสนุนในหน่วยงาน



ทรัพยากร

บุคลากร



ผู้สนับสนุนการให้บริการในกลุ่มเป้าหมาย



ในสถานศึกษา

- ครู
- นักเรียน



ในสถานประกอบการ

- HR
- จป
- ผู้นำด้านสุขภาพ



ในชุมชน

- อสม.
- Caregiver
- ผู้ดูแลผู้ใช้

เริ่มใช้ Teledentistry

ผู้ให้บริการและผู้สนับสนุนในหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ IT อาจจะช่วยเซตระบบเปิดห้องตรวจเป็น “คลินิกทันตกรรมทางไกล” ในระบบเวชระเบียน

ข้อมูลบริษัท

ข้อมูลห้องทำงาน

ข้อมูลทั่วไป ตรวจสอบการสั่งยา Substock List

ID

ชื่อห้อง คลินิกทันตกรรมทางไกล

หมายเลขห้อง D155

แผนก ทันตกรรม

ยอมรับผู้ป่วยจากเวชระเบียน

ยอมรับผู้ป่วยจากเวชจุดซึกประวัติ

ยอมรับผู้ป่วยจากห้องตรวจแพทย์

ยอมรับผู้ป่วยจากห้องจ่ายยา

ยอมรับผู้ป่วยจากห้องชำระเงิน

ยอมให้ Run Pre processing vn script

ลบรายการ

ข้อมูลห้องตรวจ

ข้อมูลทั่วไป

รหัส 050 หมายเลขห้อง D155 ชื่อห้อง ทันตกรรมทางไกล

แผนก ทันตกรรม

เปิดใช้งาน

ติดตามเพิ่มเวชระเบียน

ยืนยันจ่ายยาอัตโนมัติ

เปลี่ยนจุดรับยาอัตโนมัติ

รูปสัญลักษณ์ (64x64 px)

หมายเลขโทรศัพท์

ชื่อหน่วยจ่ายคลังสินค้า

หากส่งยาจากห้องนี้ให้ไปรับยาที่

ลำดับแสดงผล 0

Refer Point

ห้องแสดงคิว

ข้อความแสดงหน้าจอ Login

ตรวจสอบแผนกผู้ป่วยเมื่อเรียกผู้ป่วยเข้าห้องตรวจ

บังคับระบบแพทย์ เมื่อบันทึกส่งตัว

บังคับระบบแพทย์ / คลินิก เมื่อเริ่มตรวจ

แสดงหน้าจอลงทะเบียนคิวห้องตรวจ (จุดซึกประวัติ)

ไม่ต้องแสดงหน้าจอเตือนจำนวนยาไม่พอจ่าย (Inventory)

บังคับบันทึกผลวินิจฉัยที่ระบบ Workbench

บังคับขอรหัส Authen สปสช. เมื่อเข้ารับบริการที่ห้องนี้

บังคับคัดกรองการสูบบุหรี่/ดื่มสุรา

แจ้งเตือนกรณีถึงผู้รับบริการเข้าห้องไม่ตรงกับแผนกที่ Visit

แจ้งเตือนกรณีถึงผู้รับบริการเข้าห้องไม่ตรงกับห้องที่ส่งตัวล่าสุด

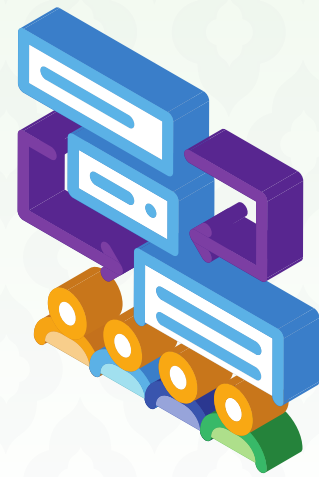
Log

ลบ

ข้อมูลจากการนำเสนอของจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. 2566

บันทึก ปิด

เริ่มใช้ Teledentistry



ซอฟต์แวร์ (software)



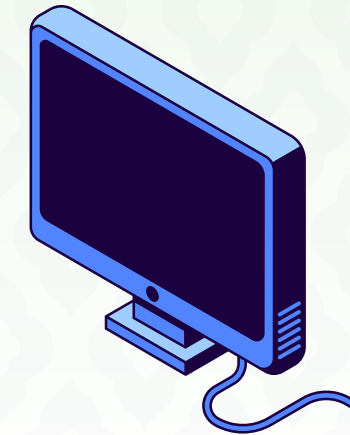
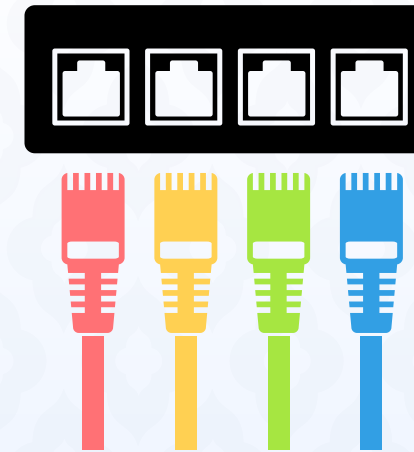
Dietz



ทรัพยากร

อุปกรณ์และเครื่องมือ

สัญญาณ internet



ฮาร์ดแวร์ (hardware)

• อุปกรณ์สื่อสาร

- มือถือสมาร์ทโฟน
- แท็บเล็ต (tablet)
- ไม้ตบึก
- คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC)

• กล้อง/กล้องถ่ายภาพในช่องปาก

• หูฟัง

• ไมค์โครโฟน

เริ่มใช้ Teledentistry

การดำเนินงาน



บุคคล



หน่วยบริการ
ด้วยกัน



อุปกรณ์สามารถ
สื่อสารได้
มีกล้อง
มีเสียง

Health station
ในชุมชน หรือ
setting ต่าง ๆ



เริ่มใช้ Teledentistry

แนะนำแพลตฟอร์มที่สำนักทันตสาธารณสุขแนะนำให้ใช้เพื่อจัดบริการ



Application สำหรับบุคคล

- พีสุนัขตัวตน
- รับบริการต่าง ๆ ของหมอพร้อม
 - นัดหมายออนไลน์
 - เพื่อปรึกษา
 - เพื่อรับการรักษา

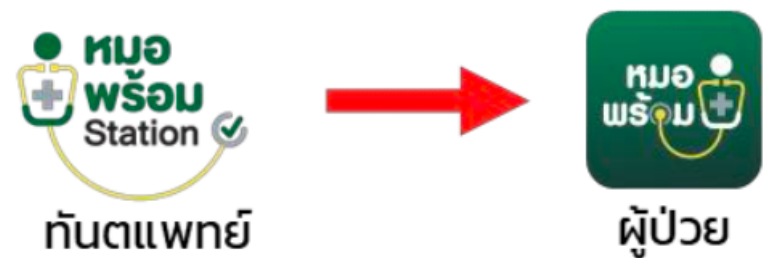


Web-based service สำหรับหน่วยบริการ

- สร้างนัดหมายมารับบริการ
 - คลินิกสามารถเปิดให้จองคิวได้
- Telemedicine
 - ระหว่าง station to station
 - ระหว่าง station to application

เริ่มใช้ Teledentistry

รูปแบบการใช้แพลตฟอร์มหมอพร้อมจัดบริการทันตกรรมทางไกล



Follow up อาการ

- ฟ่่าฟันคุด
- ถอนฟัน รากค้ำง
- บวมที่ไม่ได้ admit

- Follow up หลังใส่ฟันเทียม
- ออกนัดหมายฟันเทียม



ให้คำปรึกษาทางไกลผ่านบุคลากรที่อยู่รพ.สต. อสม. หรือผู้ออกเยี่ยมบ้าน



วางแผนการรักษาร่วมกัน

- รับการรักษาส่วนหนึ่งที่สามารถทำที่ รพ.สต. ได้
- นัดหมายการรักษาอื่นๆ มาที่โรงพยาบาล

เริ่มใช้ Teledentistry



สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

- หลักการและเหตุผล
- นิยาม บริการทันตกรรมทางไกล
- วัตถุประสงค์
- ขอบเขตการให้บริการ
- แพลตฟอร์มหมอพร้อมกับระบบทันตกรรมทางไกล

บทที่ 2 การเตรียมการสำหรับหน่วยบริการ

- หน่วยบริการหมอพร้อม station
- การสมัครใช้หมอพร้อม station
- การเตรียมความพร้อมหน่วยบริการหมอพร้อม station หน่วยประสานงาน
สุขภาพ และผู้รับบริการ

บทที่ 3 การใช้งานแพลตฟอร์มหมอพร้อม

- สำหรับแอดมิน
 - การแจ้งเตือน
 - การนัดหมาย
 - การเปิด visit เพื่อให้บริการทันตกรรมทางไกล
 - การบันทึกข้อมูลการให้บริการ
- สำหรับทันตแพทย์
 - การโทรเพื่อวิดีโอคอล
- สำหรับผู้รับบริการ
 - วิธีลงทะเบียนใช้หมอพร้อม
 - วิธีใช้หมอพร้อมเพื่อรับบริการทันตกรรมทางไกล

บทที่ 4 การใช้งานกล้องถ่ายภาพในช่องปาก

- การใช้กล้องถ่ายภาพในช่องปาก 16
- การฆ่าเชื้อกล้องถ่ายภาพในช่องปาก 20

บทที่ 5 ตัวอย่างบริการทันตกรรมทางไกล

- ตัวอย่างบริการทันตกรรมที่สามารถให้บริการทางไกลได้ 21
- ตัวอย่างรูปแบบการให้บริการทันตกรรมทางไกลในแต่ละกลุ่มวัย 23
- Patient journey บริการทันตกรรมทางไกล 29

5

7

10

12

12

13

14

15

<https://rb.gy/rcq4p>

หัวข้อ



รู้จัก Teledentistry

คืออะไร? teledentistry?
มีประโยชน์อย่างไร



เริ่มใช้ teledentistry

ท.พ.ล.ร.ก.จำเป็นสำหรับการทำ
teledentistry และจะเริ่มใช้
อย่างไร ?



ตัวอย่างการใช้ teledentistry ในกรณี ต่าง ๆ

แนวทางที่สามารถนำไปประยุกต์
ใช้ได้ในพื้นที่ของตนเอง

บทสรุปการใช้ teledentistry



ตัวอย่างการใช้ Teledentistry



- ติดตามอาการ ติดตามการรักษา
- การเยี่ยมบ้าน: ผู้ป่วยติดบ้าน/ติดเตียง หลังคลอด
- Screening ผู้ป่วย
 - Health station ในชุมชน
 - Setting ต่าง ๆ
 - โรงเรียนห่างไกล
 - เรือนจำ

ตัวอย่างการใช้ Teledentistry



ติดตามอาการ ติดตามการรักษา



ทันตแพทย์ให้บริการถอนฟัน ผ่าฟันคุด

ติดตามการรักษาผ่านระบบ teledent



ผ่านการใช้หมอพร้อม station to หมอพร้อม application ของผู้ป่วยเอง

KEYO

1. แนะนำผู้ป่วยใช้แพลตฟอร์มที่สามารถรับบริการทันตกรรมทางไกลได้
2. แนะนำวิธีการใช้เบื้องต้นให้กับผู้ป่วยและยืนยันตัวตน
3. ถ้าหากผู้ป่วยไม่มี ให้แนะนำญาติที่มาด้วยหรือบุคคลใกล้ชิด
4. มีสื่อที่สอนการลงทะเบียนและวิธีการใช้ในคลินิกทันตกรรม (ห้องฟัน)
5. บอกกล่าวถึงข้อดี และประโยชน์ของการใช้บริการทันตกรรมทางไกล

ประชาชนได้รับการดูแล หลังการทำหัตถการ ไม่ต้องเดินทางไปหน่วยบริการโดยไม่จำเป็น

ตัวอย่างการใช้ Teledentistry

การเยี่ยมบ้านในกลุ่มเป้าหมาย



กรณีผู้ป่วยมีหมอพร้อม application



สามารถแจ้ง และนัดหมายผู้ป่วยผ่านหมอพร้อมได้เลย

กรณีผู้ป่วย **ไม่มี** หมอพร้อม application



อสม.

ผู้ดูแล

ไปบ้านผู้ป่วยตามนัดหมาย
เพื่อ teledent ผ่านหมอพร้อม



ทพ. ทก. นัดหมายวัน เวลา
และชื่อผู้ป่วยผ่านหมอพร้อม



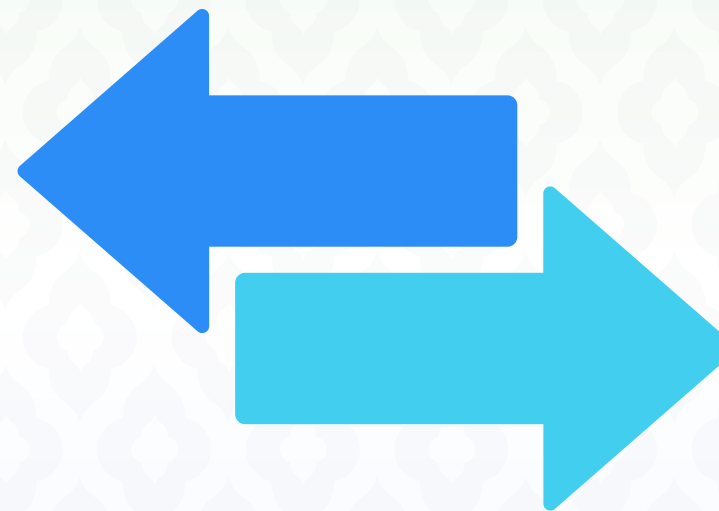
ตัวอย่างการใช้ Teledentistry



คัดกรองผู้ป่วย



health station
หรือจุดศูนย์รวมในชุมชน
มีจุดคัดกรองสุขภาพช่องปาก



คุณหมอ video call
มาจากรพ. เพื่อคัดกรองผู้ป่วย

คัดกรองอะไรได้บ้างครับ ?

- คัดกรองรอยโรคในช่องปาก
- คัดกรองเพื่อทำฟันเทียม
- คัดกรองผู้ป่วยเบาหวาน

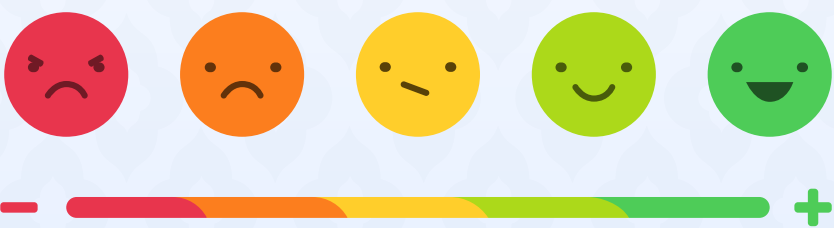
ตัวอย่างการใช้ Teledentistry



ผู้ป่วยเขากวน ?



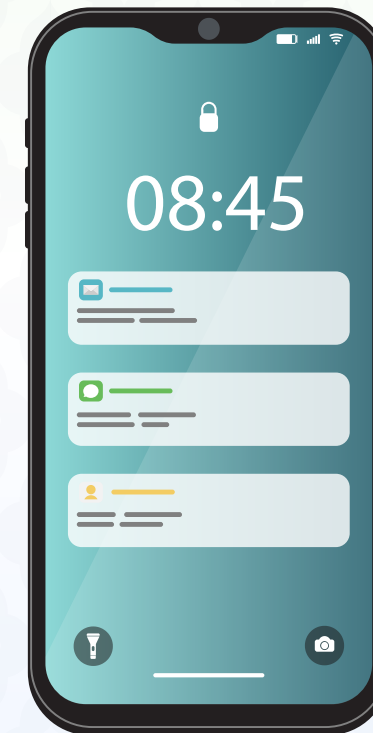
ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก



ให้การรักษา



ติดตามอาการ
หลังการรักษา



แจ้งเตือน

- ทุก 3 เดือน
- ทุก 6 เดือน



มารับบริการ

หัวข้อ



**รู้จัก
Teledentistry**

คืออะไร? teledentistry?
มีประโยชน์อย่างไร



**เริ่มใช้
teledentistry**

ท.พ.ล.กร.จ.เป็นสำหรับการทำ
teledentistry และจะเริ่มใช้
อย่างไร ?



**ตัวอย่างการใช้
teledentistry ในกรณี
ต่าง ๆ**

แบบใดที่สามารถนำไปประยุกต์
ใช้ได้ในพื้นที่ของตนเอง



**บทสรุปการใช้
teledentistry**



บทสรุปการใช้ Teledentistry



เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการทันตกรรม

- ประชาชน สามารถเข้าถึงบริการส่งเสริม ป้องกัน และรักษาทันตกรรม ได้ด้วยบริการทันตกรรมทางไกล
- ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปรับการรักษา (กรณี Visit ที่ไม่จำเป็น)
- ลดความแออัดในสถานบริการ
- ลดระยะเวลาอคอยในการรับบริการทันตกรรม

- เพิ่มความเท่าเทียมด้านทันตสุขภาพ



สำนักกทันตสาธารณสุข
ขอขอบคุณครับ

