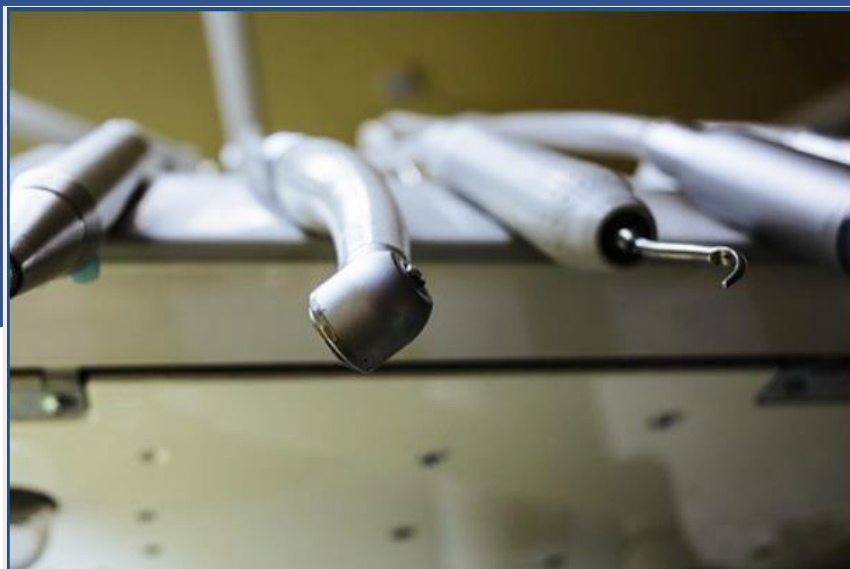


## น้ำยาที่สกัดจากผลผลิตธรรมชาติที่ใช้ในการทำความสะอาด กำจัดคราบจุลินทรีย์ ข่าเชื้อ และกำจัดคราบหินน้ำลายในเครื่องมือถอดได้ทางทันตกรรม



### ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี



- Transfer
- **Prototype**
- Experimental
- Initial

### รายละเอียดผลงาน

สุขภาพช่องปากเป็นปัจจัยหนึ่งเกี่ยวกับการดำรงชีพ สุขภาพ และคุณภาพชีวิต จึงมีนโยบายหนึ่งของกระทรวงสาธารณสุข ในทางทันตกรรมเพื่อเน้นการส่งเสริมป้องกันทางทันตสุขภาพในช่องปาก การใส่เครื่องมือทันตกรรมชนิดถอดได้ในช่องปาก ได้แก่ เครื่องมือฟันเทียมทั้งปาก เครื่องมือฟันเทียมบางส่วน เครื่องมือในการเคลื่อนฟันทางจัดฟันแบบถอดได้และเครื่องมือคงสภาพของฟันชนิดถอดได้ ที่ใส่เข้าไปในช่องปากจะเป็นการเพิ่มสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในช่องปากทำให้เพิ่ม การยึดเกาะของเศษอาหาร คราบจุลินทรีย์ จำนวนเชื้อแบคทีเรีย และหินน้ำลาย ตามฐานและส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใส่ จะมีผลต่อสุขภาพทางช่องปากของผู้ป่วย ทำให้มีโอกาสเกิดฟันผุ เหงือกอักเสบ กลิ่นปาก และต่อโรคในช่องปากได้ง่ายขึ้น มีรายงานว่าเชื้อโรคที่สามารถยึดเกาะบนฐานฟันเทียม ได้แก่ เชื้อรา (Candida albicans) อีกทั้งการยึดเกาะของคราบจุลินทรีย์ และหินปูน จะทำให้เกิดกลิ่นปากได้

**ผู้ประดิษฐ์หลัก : ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ ทันตแพทย์สุรชัย เดชคุณากร และคณะ**

ผู้ประสานงาน : นางสาวอรินา สร้อยนาค ☎ 02-849-6056-7 ✉ Athicha.soi@Mahidol.edu

### จุดเด่นเทคโนโลยี

- เป็นน้ำยาจากธรรมชาติที่สามารถข่าเชื้อ และกำจัดคราบหินปูน ในเครื่องมือทันตกรรมแบบถอดได้

### เทคโนโลยีนี้เหมาะสำหรับ?

- ผู้ที่ใส่เครื่องมือฟันเทียมรีเทนเนอร์จัดฟัน
- ผู้ผลิตยาสีฟัน น้ำยาล้างปาก
- บริษัทฯ