



# ความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนรู้ สุขภาพช่องปากร่วมกับการยางแห่งประเทศไทย

**กรมอนามัย**  
DEPARTMENT OF HEALTH

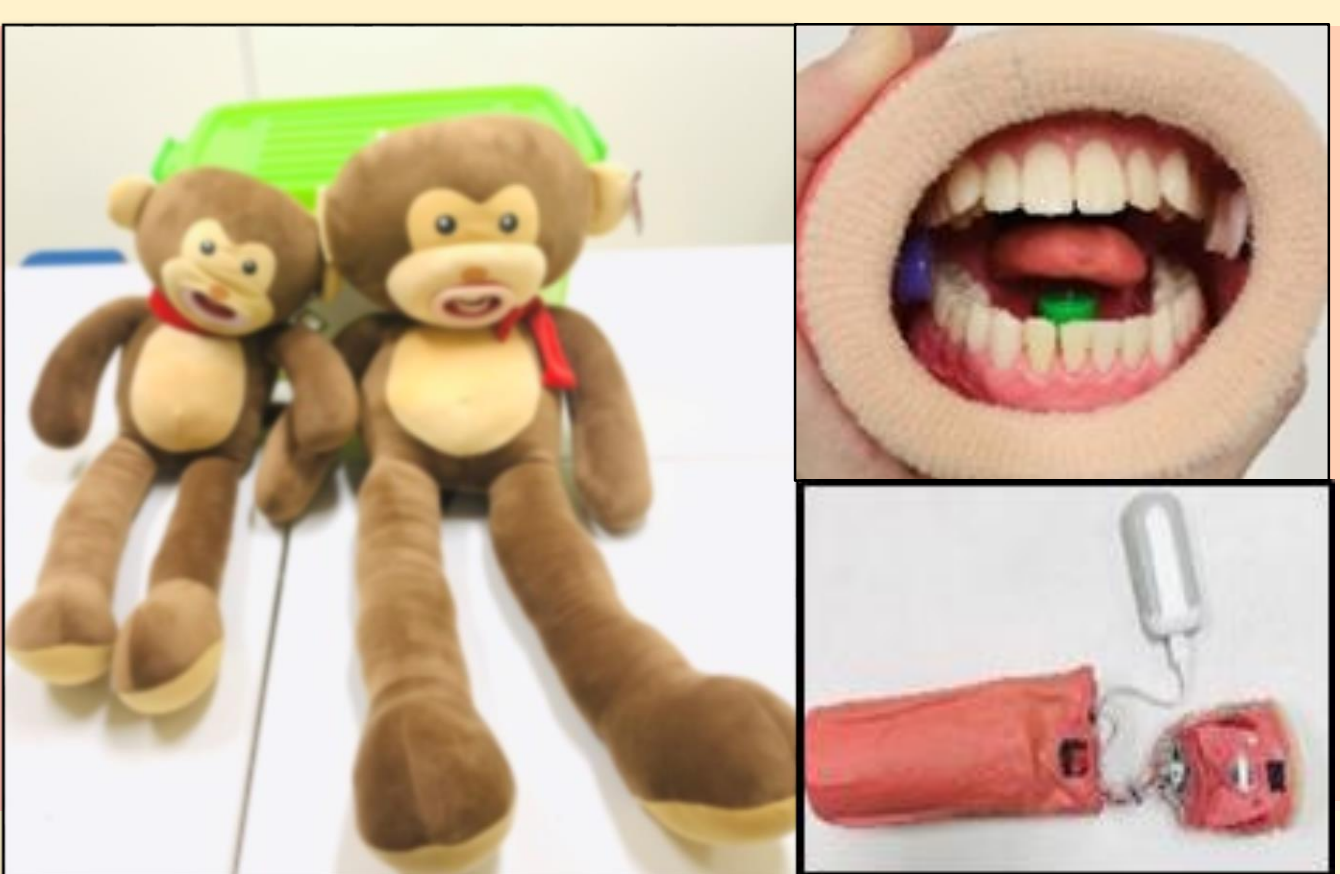


โครงการพัฒนาระบบการดูแลเด็กพิเศษ  
แบบไร้รอยต่อจากปฐมภูมิถึงตติยภูมิ (แผนงานบูรณาการ  
พัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต พ.ศ. 2562) ของสำนักทันตสาธารณสุขได้พัฒนา  
ต้นแบบนวัตกรรมพัฒนาศักยภาพผู้ปกครองในการดูแลช่องปากเด็กพิเศษ คือ  
ตุ๊กตาสอนแปรงฟันแท้และฟันน้ำนม โดยติดตั้งกลไกกำเนิดเสียงในโมเดลฟันภายใน  
ช่องปาก แต่เนื่องจากนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นทำจากผ้าสักหลาด ซึ่งมีปัญหาด้านความ  
คงทน จึงมีแนวคิดปรับเปลี่ยนวัสดุเป็นยางพารา

วันที่ 7 ธ.ค. 2561 กลุ่มพัฒนาระบบทันตสาธารณสุข สำนักทันตสาธารณสุขนำโดยทพญ. เพ็ญแข  
ลาภยิ่ง และคณะทำเรื่องประสานงานเข้าพบผู้แทนผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การ  
ยางแห่งประเทศไทย ดร.นุชนาฏ ณ ระนองและคณะ ณ การยางแห่งประเทศไทย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โดยวัตถุประสงค์ในการเข้าพบคือ การขอความร่วมมือพัฒนาสื่อ  
การเรียนรู้สุขภาพช่องปากและพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กด้วยยางพารา เพื่อเป็นนวัตกรรมพัฒนา  
ศักยภาพเด็กพิเศษและผู้ปกครองในการดูแลช่องปากเด็กพิเศษที่คงทนและปลอดภัย ได้ข้อสรุปการ  
ทำงานร่วมกันเบื้องต้นคือ

ระยะที่ 1 การยางแห่งประเทศไทยร่าง/จัดทำโครงการพัฒนานวัตกรรมสื่อ  
การเรียนรู้สุขภาพช่องปากโดยใช้วัสดุหลักที่ผลิตจากยาง

ระยะที่ 2 สำนักทันตสาธารณสุขพัฒนากลไกการเกิดเสียงให้ความรู้เรื่อง  
สุขภาพช่องปาก และประเมินผลในโรงเรียนสอนคนตาบอดทั่วประเทศ



กลุ่มพัฒนาระบบทันตสาธารณสุข สำนักทันตสาธารณสุข