

## รายงานการประชุม

หารือการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเฝ้าระวังสถานะช่องปากวัยทำงานในสถานประกอบการ

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมกองแผนงาน อาคาร ๕ ชั้น ๔ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ร่วมกับระบบออนไลน์ Cisco Webex

### ผู้เข้าประชุม

๑. นางนนทินี	ตั้งเจริญดี	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาทันตสุขภาพวัยรุ่นและปัจจัยเสี่ยง	ประธาน
๒. นายพลพฤษ	โสภารัตน์	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ผู้เข้าร่วมประชุม
๓. นายภูวิช	ลุยะพันธุ์	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	ผู้เข้าร่วมประชุม
๔. นางสาวเบญญาภา	ธูปพุดชา	นักวิชาการสาธารณสุข	ผู้เข้าร่วมประชุม
๕. นางสาวนันทมนัส	แย้มบุตร	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	เลขานุการ
๖. นางสาวอริศรา	พัตตาสิงห์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

### ผู้เข้าประชุมผ่านระบบออนไลน์

๑. นางสาวกันยา	ฤทธิฉิม	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	ผู้เข้าร่วมประชุม
๒. ผู้รับผิดชอบงานส่งเสริมทันตสุขภาพวัยทำงานในศูนย์อนามัยที่ ๑ - ๑๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล			

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

### วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

การประชุมมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลผ่านเครื่องมือ Application Fun D ในการเฝ้าระวังสถานะช่องปาก และสร้างความรอบรู้ด้านทันตสุขภาพ โดยกลุ่มเป้าหมายหลักคือวัยทำงาน เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีการใช้ Smart Device และอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ประกอบกับวัยทำงาน เป็นกลุ่มคนที่มีศักยภาพในการดูแลตนเองมากกว่ากลุ่มวัยอื่น การนำเครื่องมือเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ ในกลุ่มวัยทำงาน จึงมีความเป็นไปได้ที่จะให้กลุ่มวัยทำงานมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการดูแลสุขภาพตนเองได้

มติที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

-

### วาระที่ ๓ เรื่องเสนอที่ประชุมทราบ

#### ๓.๑ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเฝ้าระวังสถานะช่องปากตนเอง

การเฝ้าระวังสถานะช่องปากตนเอง เป็นการดูแลสุขภาพช่องปากตนเอง ทั้งในสภาวะปกติ โดยการดูแลและตรวจสภาวะที่เกิดขึ้นในช่องปาก หรือในสภาวะป่วย โดยการรับรู้การเจ็บป่วย เลือกวิธีการรักษา และให้ความร่วมมือ

รายงานการประชุมหารือการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเฝ้าระวังสถานะช่องปากวัยทำงานในสถานประกอบการ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

กับทันตบุคลากร ซึ่งในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการเฝ้าระวังสภาวะช่องปากที่ประชาชนสามารถตรวจประเมินเบื้องต้นด้วยตนเอง และปรึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในช่องปากกับทันตบุคลากรได้ รวมถึงเป็นฐานข้อมูลในการติดตามการรักษาให้กับทันตบุคลากรด้วย

Application Bluebook เป็นตัวอย่างการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการเฝ้าระวัง ติดตาม การส่งเสริมสุขภาพในกลุ่มผู้สูงอายุ พัฒนามาจาก “สมุดบันทึกสุขภาพผู้สูงอายุ” ในลักษณะรูปเล่ม เป็น Application ใน Smart Device โดยใน Application Bluebook ประกอบด้วย การประเมินสุขภาพตนเอง ประวัติสุขภาพ ความรู้ด้านสุขภาพ วันนัดตรวจสุขภาพ และแผนการส่งเสริมสุขภาพ ในส่วนของการประเมินสุขภาพตนเอง เป็นการประเมินเพื่อคัดกรองกลุ่มอาการ ๙ ด้านที่สำคัญสำหรับผู้สูงอายุ ได้แก่ ๑) ด้านความคิดความจำ ๒) ด้านการเคลื่อนไหวร่างกาย ๓) ด้านการขาดสารอาหาร ๔) ด้านการมองเห็น ๕) ด้านการได้ยิน ๖) ด้านการซึมเศร้า ๗) ด้านการกลืนปัสสาวะ ๘) ด้านการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน และ ๙) ด้านสุขภาพช่องปาก ซึ่งผลการประเมินจะถูกบันทึกไว้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลใน Application และนำเข้าสู่ฐานข้อมูลกรมอนามัย เพื่อเป็นข้อมูลให้บุคลากรสาธารณสุขใช้ในการวางแผนการส่งเสริมสุขภาพ และการจัดบริการในพื้นที่

ปัจจุบัน มีการดำเนินโครงการพัฒนาระบบการคัดกรองโรคในช่องปากด้วยภาพถ่ายและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนา ระบบ AI ให้สามารถประเมินสภาวะช่องปากเบื้องต้นของผู้ใช้งานผ่านการถ่ายภาพในช่องปาก เพื่อช่วยประเมินความรุนแรงของโรคในช่องปากก่อนเข้ารับการรักษา หรือรักษากับทันตบุคลากร ทั้งในรูปแบบของ Tele-Dentistry และการเข้ารับบริการที่สถานบริการทันตกรรม

#### มติที่ประชุม รับทราบ

#### **๓.๒ การสนับสนุนให้วัยทำงานมีฟันดี ได้ด้วย Application Fun D**

การสนับสนุนให้วัยทำงานใช้ Application Fun D มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ในการดูแลสุขภาพช่องปาก สามารถประเมินสภาวะช่องปากตนเอง และค้นหาบริการทันตกรรมตามความจำเป็น Application Fun D พัฒนาขึ้นเพื่อสร้างความรอบรู้ให้กับประชาชน โดยใช้หลัก Health Literacy (V Shape) แบ่งเป็น ๓ ส่วน คือ

๑. การเข้าถึงข้อมูลความรู้ และทักษะข้อมูลทางทันตสุขภาพ โดยมีข้อมูลความรู้ด้านสุขภาพช่องปากที่สำคัญในรูปแบบที่เข้าใจง่าย ประกอบด้วยเมนู คลังความรู้ ฟีดข่าว บันทึกสภาวะช่องปาก

๒. การเข้าใจ การวิเคราะห์ข้อมูล ประเมินความเสี่ยงสภาวะช่องปาก ทั้งเมนูโปรอวดฟันผุ การตรวจประเมินช่องปากด้วยตนเอง และสื่อสารระหว่างทันตแพทย์กับประชาชนผ่านการแชท

๓. การจัดการพฤติกรรม วางแผนควบคุม ป้องกัน แก้ไขปัญหาทันตสุขภาพ โดยสามารถปรึกษากับทันตแพทย์ บันทึกการรักษาโดยทันตแพทย์ และสามารถค้นหาสถานบริการทันตกรรมใกล้เคียงได้

สำหรับทันตบุคลากร ทันตบุคลากรที่สมัครเป็นผู้เชี่ยวชาญในระบบ Application Fun D สามารถโพสต์ข้อความประชาสัมพันธ์ ความรู้ต่าง ๆ ในเมนูฟีดข่าวได้ และสามารถพูดคุยให้คำปรึกษา รวมถึงทำการนัดหมายผู้ใช้งาน เพื่อเข้ารับการรักษา หรือรักษาในสถานบริการทันตกรรมได้ สำหรับทันตบุคลากรที่สมัครเป็นผู้ดูแลระบบจะไม่สามารถให้คำปรึกษา หรือโพสต์ข้อความประชาสัมพันธ์ความรู้ต่าง ๆ ได้ แต่จะสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลการประเมินสุขภาพช่องปาก ผลการตรวจ ผลการรักษาของผู้ใช้งาน เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนการดำเนินงานส่งเสริมทันตสุขภาพ และติดตามสภาวะช่องปากของผู้ใช้งานในพื้นที่รับผิดชอบของตนเองต่อไป

### ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม รับทราบ

#### ๓.๓ แผนการสื่อสารประชาสัมพันธ์ การนำ Application Fun D ไปใช้ในการเฝ้าระวังสถานะช่องปากกลุ่มวัยทำงาน

สำนักทันตสาธารณสุข มีแผนการประชาสัมพันธ์ผ่านภาคีเครือข่าย ดังนี้

- หน่วยบริการภาครัฐ ประชาสัมพันธ์ผ่านการประชุมตามกลุ่มเป้าหมาย และจัดทำหนังสือขอความร่วมมือ และประชาสัมพันธ์การใช้งานถึงศูนย์อนามัย และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
- หน่วยบริการภาคเอกชน ประสานสมาคมทันตแพทย์เอกชน เพื่อขอความร่วมมือในการสมัครเป็นผู้เชี่ยวชาญ และ Mapping ตำแหน่งคลินิกทันตกรรม และจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ Application Fun D ในการประชุมวิชาการทันตแพทย์สมาคม
- ภาคประชาสังคม ประชาสัมพันธ์การใช้งานผ่านการประชุม การจัดนิทรรศการ influencer ออนไลน์ และทันตบุคลากรในพื้นที่
- องค์กรภาคีเครือข่าย เชื่อมโยงการเข้าถึงกับ application/ช่องทางอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น health book, แพลตฟอร์มออนไลน์ ก้าวทำใจ และประสาน โครงการภายใต้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) เพื่อจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ในช่องทางที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

#### การนำ Application Fun D ไปใช้ในการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปากวัยทำงานในสถานประกอบการ

เป้าหมายหลักของการดำเนินงานส่งเสริมทันตสุขภาพในกลุ่มวัยทำงาน คือ วัยทำงานสามารถดูแลสุขภาพช่องปากตนเอง และเข้าถึงบริการทันตกรรมตามความจำเป็น โดย Application Fun D เป็นหนึ่งเครื่องมือที่ช่วยให้วัยทำงานสามารถบรรลุเป้าหมายได้ ดังนี้

การนำ Application Fun D ไปใช้ในการสร้างความรอบรู้ เพื่อให้วัยทำงานสามารถดูแลสุขภาพช่องปากตนเองได้ทั้งในสถานะปกติ ผ่านการค้นหาข้อมูลผ่านเมนูคลังความรู้ และการประเมินความเสี่ยงในช่องปาก ผ่านเมนูประเมินสถานะช่องปาก และในสถานะที่มีปัญหาสุขภาพช่องปาก โดยการปรึกษาทันตแพทย์ ผ่านเมนูคุยกับหมอฟัน

การนำ Application Fun D ไปใช้ในการเพิ่มการเข้าถึงบริการ เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการทางทันตกรรมในกลุ่มวัยทำงาน โดยผู้ใช้งานสามารถค้นหาสถานบริการทันตกรรมใกล้ตัวได้จาก Application Fun D และเข้ารับบริการทันตกรรมตามความจำเป็นได้สะดวกมากขึ้น

### ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม

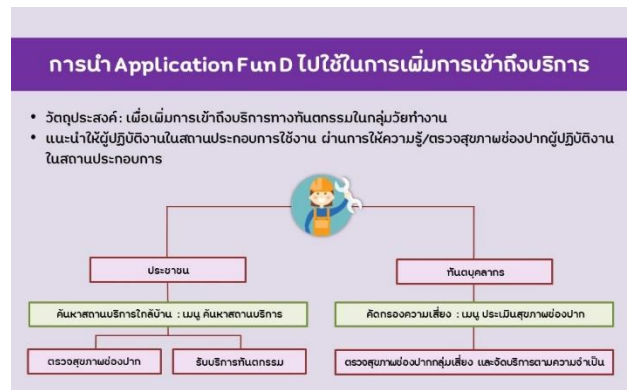
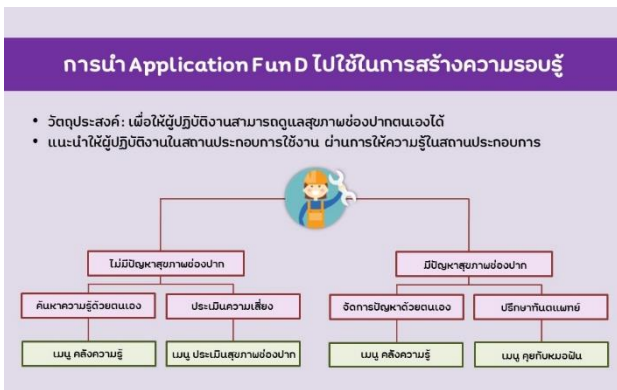
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี เสนอแผนการประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ แบ่งเป็น ๒ ระยะ คือระยะแรกเริ่มจากบุคลากรสาธารณสุขในจังหวัด และระยะที่ ๒ ขยายผลให้ประชาชนในพื้นที่ โดยขอสนับสนุนโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ให้ผู้มารับบริการในคลินิกทันตกรรม

- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก เสนอแผนการประชาสัมพันธ์ Application Fun D ให้กับสถานประกอบการทุกแห่งในพื้นที่ โดยขอสนับสนุนบอร์ดการใช้งาน Application Fun D สำหรับประชาชน เพื่อเผยแพร่ให้วิทยทำงานในสถานประกอบการ

มติที่ประชุม มอบหมายให้ทีมเลขานุการ ดำเนินการดังนี้

๑. ประสานโครงการภายใต้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) เพื่อจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ส่งให้ทันตบุคลากรทุกจังหวัด

๒. จัดทำหนังสือขอความร่วมมือและประชาสัมพันธ์การใช้งานถึงศูนย์อนามัย และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยแนบลิงค์สำหรับดาวน์โหลดไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ประชาสัมพันธ์ และวิธีการใช้งาน Application Fun D ด้วย



**วาระที่ ๕ อื่น ๆ**

**๕.๑ รณรงค์ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก และให้บริการทันตกรรม เนื่องในวันแรงงานแห่งชาติ ๑ พฤษภาคม**

เนื่องด้วยวันที่ ๑ พฤษภาคม เป็นวันแรงงานแห่งชาติ จึงขอความร่วมมือผู้รับผิดชอบงานส่งเสริมทันตสุขภาพวิทยทำงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และหน่วยบริการในพื้นที่ รณรงค์จัดบริการตรวจสอบสุขภาพช่องปาก และให้บริการตามความจำเป็นตลอดเดือนพฤษภาคม โดยอาจให้บริการได้ทั้งในสถานประกอบการและหน่วยบริการ

**๕.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพช่องปากในสถานประกอบการ**

สำนักทันตสาธารณสุขมีกำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพช่องปากในสถานประกอบการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้รูปแบบการทำงานระหว่างเขตสุขภาพระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วยผู้แทนจาก ศูนย์อนามัย ๑ คน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๑ คน และผู้แทนจากพื้นที่ต้นแบบ ๒ คน โดยทางสำนักทันตสาธารณสุขจะทำหนังสือเชิญอย่างเป็นทางการอีกครั้ง

ปิดการประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้จัดรายงานการประชุม  
(นางสาวอริศรา พัตตาสิงห์)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
(นางสาวนันทมนัส แยมบุตร)