

รายงานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงาน Digital Dentistry สำนักทันตสาธารณสุข ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐-๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักทันตสาธารณสุข อาคาร ๕ ชั้น ๓ กรมอนามัย

\*\*\*\*\*

**ผู้มาประชุม**

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ๑. นางสาววรางคณา เวชวิธี       | ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข        |
| ๒. นางสาวนพวรรณ โพชนุกูล       | ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ                   |
| ๓. นางปนัดดา จั่นผ่อง          | รักษาการนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ |
| ๔. นางสาววรมน อัครสุด          | ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ               |
| ๕. นายพุลพฤษ โสภารัตน์         | ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ               |
| ๖. นางสาวนันทมนัส แยมบุตร      | ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ               |
| ๗. นางสาวณัฐมนันท์ ศรีทอง      | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ     |
| ๘. นางสาวพรชเนตต์ บุญคง        | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ     |
| ๙. นายวรุฒ ชลธิธิกุล           | ทันตแพทย์ชำนาญการ                    |
| ๑๐. นางสาวพัชรวรรณ สุขุมาลินท์ | ทันตแพทย์ชำนาญการ                    |
| ๑๑. นายเพชร เถาว์ศิริ          | ทันตแพทย์ปฏิบัติการ                  |
| ๑๒. นางสาวสุชาดา สุราเลิศ      | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ        |
| ๑๓. นายปางพุมพิพงษ์ เหมมณี     | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ        |
| ๑๔. นางสาวอริศรา พัดตาสิงห์    | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ        |
| ๑๕. นายอรรถพล คงมาก            | เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน   |

**ผู้ไม่มาประชุม เนื่องจากติดงานราชการ**

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| ๑. นางสาวภัทราภรณ์ หัสดีเสวี    | ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางปฐมา เขาวนเมธา            | ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางสาวธัญรดา เจริญวัฒน์พันธ์ | ทันตแพทย์ปฏิบัติการ    |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

### ๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry)

ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ด้วยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปี ๒๕๖๗ คณะทำงาน ประกอบด้วย กลุ่มงานภายในสำนักทันตสาธารณสุข มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) บรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

**สำเนาฉบับ**

คำสั่งสำนักทันตสาธารณสุข  
ที่ ๘๒ /๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry)

ด้วยสำนักทันตสาธารณสุขได้ดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบอดิจิทัล ในโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๖ มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับการให้บริการด้านสุขภาพช่องปาก โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มการเข้าถึงบริการลดความเหลื่อมล้ำ และพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลด้านสุขภาพช่องปากตลอดจนสนับสนุนการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการนำข้อมูลบริการด้านสุขภาพช่องปากอย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะทำงาน ดังนี้

๑. ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข	ประธาน
๒. นางสาวนพวรรณ โพนบุญ	รองประธาน
๓. นางสาวนพวรรณ อัครสุต	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๔. นางสาวทิวาภรณ์ ทัดดีเสวี	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๕. นายสุทธฤกษ์ ไชยรัตน์	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๖. นางสาวนันทิมา อภัยกุล	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๗. นายวรุฒ ชลธิกุล	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๘. นางสาวณิรมลสินี ศรีทอง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
๙. นางปฐมา เชาวนเมธา	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๑๐. นางสาวพัชรวรรณ สุขะสิทธิ์	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๑๑. นางสาวสิริวิภา เจริญวัฒน์สินธุ์	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ
๑๒. นางสาวสุชาดา สุราณี	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๑๓. นางสาวศศิศา ทัดดีสินธุ์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๑๔. นายปัทมพิชญ์ เหมมณี	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๑๕. นางนันทิมา จันทร์	รักษาการนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ
๑๖. นายอรชิต คมมาก	เจ้าหน้าที่ทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน และผู้ช่วยเลขานุการ

บทบาทหน้าที่

- กำหนดแนวทาง วางแผนปฏิบัติการ และดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินการด้านพัฒนาระบบและการจัดการโครงการให้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนด
- ประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบอดิจิทัล และผู้เกี่ยวข้อง
- ติดตามความก้าวหน้าและรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่อผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นางสาวรุ่งทรง ณัฐวิจิตร)  
ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข

นางสาวนพวรรณ อัครสุต ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ เสนอให้มีการปรับแก้ไขคณะทำงานเปลี่ยนจากนางสาวสรารัตน์ เรืองฤทธิ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ เป็น นายพชร เกว๋วศิริ ทันตแพทย์ปฏิบัติการ และปรับแก้ไขตำแหน่ง นางปฐมา เชาวนเมธา ทันตแพทย์ชำนาญการ เป็น ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ โดยสรุปคณะทำงาน มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๗ คน

มติที่ประชุม รับทราบ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการปรับแก้ไขชื่อ โดยระบุคำสั่งเป็นวันเดิม

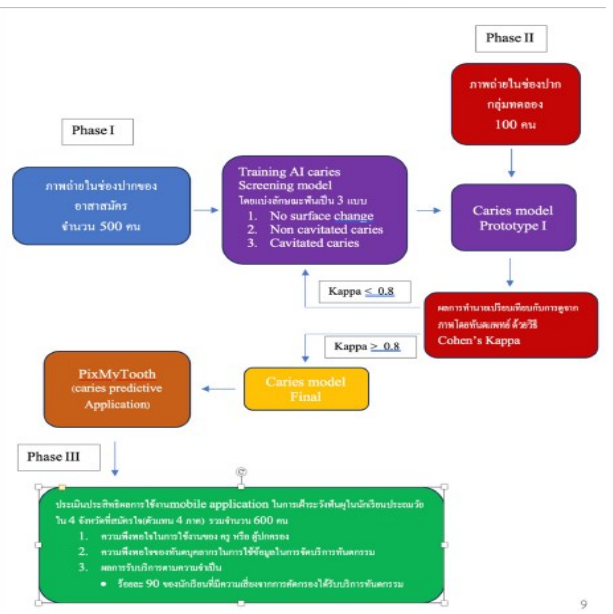
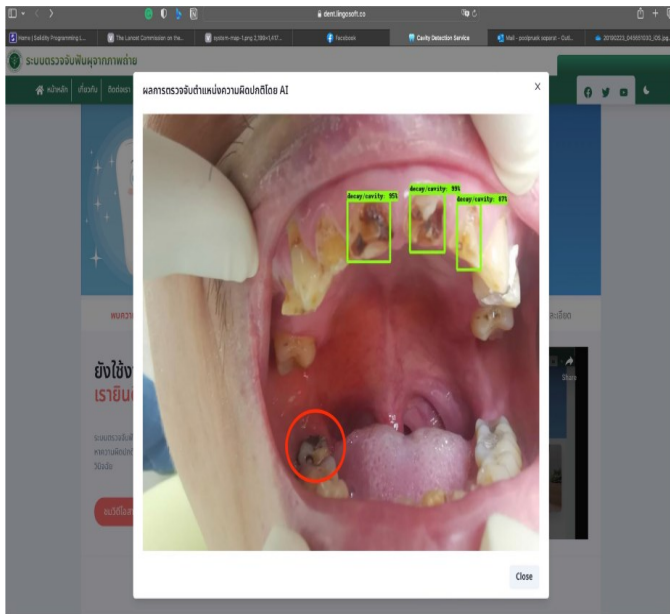
ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ผ่านมา เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

นางปนัดดา จั่นผ่อง หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนการพัฒนาวิชาการและการวิจัย ขอให้ที่ประชุมพิจารณา รายงานการประชุม ครั้งที่ผ่านมา เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

มติที่ประชุม รับทราบ รับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

### ๓.๑ เรื่อง ความคืบหน้าการดำเนินงานการพัฒนา AI สำหรับตรวจฟันผุ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗



นายพลพฤกษ์ โสภารัตน์ ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ แจ้งต่อที่ประชุม ดังนี้

การพัฒนา AI สำหรับตรวจฟันผุ ได้เตรียมการจัดซื้อจัดจ้างและจัดทำ TOR เสนอตามกระบวนการดำเนินการด้วยงบประมาณของโครงการกองทุนพื้นที่เยี่ยมพระราชทาน กรมอนามัย จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท และอยู่ระหว่างทบทวนการพัฒนา Model การตรวจฟันผุ ขณะนี้สามารถทดลองใช้งานบนเว็บไซต์ผ่าน <https://dent.lingosoft.com> ทั้งนี้ ยังจำเป็นต้องมีพัฒนา Application เพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนการทำงานด้วยการเก็บรูปภาพการตรวจฟันผุของอาสาสมัคร จำนวน ๕๐๐ คน จำนวน ๕ รูปต่อคน การถ่ายภาพใช้กล้องโทรศัพท์มือถือ ทดสอบตามสภาพแวดล้อมจริง แล้วนำมาให้ AI เรียนรู้การแปลผล และให้ทันตแพทย์ calibrate รูปภาพที่ได้จากการจัดเก็บ เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการตรวจกับ AI ทั้งนี้ การพัฒนา Model การตรวจฟันผุดังกล่าว อยู่ระหว่างเสนอ TOR การจัดซื้อจัดจ้างต่อผู้บริหารสำนักทันตสาธารณสุข

มติที่ประชุม รับทราบ ประธานการประชุม มอบหมายให้ดำเนินการติดตามการจัดซื้อจัดจ้าง การพัฒนา AI สำหรับการตรวจฟันผุ และรายงานผลการพัฒนาดังกล่าวในการประชุมครั้งต่อไป

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑ รายงานความก้าวหน้าการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่ามากกว่า ๕ ล้านบาท จัดจ้างพัฒนาระบบบริการด้านสุขภาพช่องปากด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน ๘,๓๓๐,๕๐๐ บาท และแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

 แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ ที่มีมูลค่าเกิน ๕ ล้านบาท	
ก. ข้อมูลทั่วไป	
๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบบริการด้านสุขภาพช่องปากด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน ๘,๓๓๐,๕๐๐ บาท	
๒. ส่วนราชการ / ภูมิภาค	
หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นายสุรธรรมชัย วัฒนชัยเจริญชัย ตำแหน่ง : อธิบดีกรมอนามัย โทรศัพท์ : ๐๒ ๕๖๐ ๕๐๕๖ โทรสาร : e-mail : warangkana.wgan@mail.go.th
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นางสาววราภรณ์ เวชวีรี ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข โทรศัพท์ : ๐๒ ๕๖๐ ๕๕๑๕ / ๐๒ ๖๕๑ ๕๕๖๖ โทรสาร : e-mail : warangkana.wgan@mail.go.th
๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	(ตัวอักษร) ๘,๓๓๐,๕๐๐.-
๓.๒ แบ่งเป็น	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี พ.ศ. .... ตามภาคกลาง (กรณีเป็นงบโอน) <input type="checkbox"/> เงินอุดหนุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .... <input type="checkbox"/> เงินบำรุง <input type="checkbox"/> เงินนอกงบประมาณ อื่นๆ ระบุ ..... <input checked="" type="checkbox"/> ค่าของงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (ค่าของแท้)
๔. รายละเอียดของอุปกรณ์	
๔.๑ งบประมาณและรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาในโครงการข้อที่ ๔ (ตารางแนบมา) ๔.๒ กรณีต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี Spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงสาธารณสุขในปัจจุบัน หรือระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาพร้อมด้วยรายการ ๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ (จัดหาระบบงาน) ขอให้นักพัฒนาระบบของเอกชนจัดทำระบบปฏิบัติการ (Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management) และซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบรวมถึงวิธีการใช้งาน (User) ด้วย	

### ขอบเขตคุณลักษณะงานจัดจ้างพัฒนาระบบบริการด้านสุขภาพช่องปากด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล 4 ระบบ

- พัฒนาระบบคัดกรอง ค้นหา ส่งต่อ และติดตามผู้รับบริการตรวจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล  
คือ การพัฒนาระบบ / Application ภายในสำนักทันตสาธารณสุข เดิมที่มีอยู่แล้ว เพื่อเฝ้าระวังทันตสุขภาพตามกลุ่มวัย และพัฒนาระบบการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพระดับประเทศ
- พัฒนาระบบการประเมินตนเองเบื้องต้น เพื่อการเฝ้าระวังโรคและความผิดปกติในช่องปาก  
คือ การพัฒนาระบบรายงานการประเมินเบื้องต้น การพัฒนาข้อความ เครื่องมือถ่ายภาพ และการวิเคราะห์ด้วย AI ผ่านทาง Application ที่มีอยู่
- พัฒนาระบบการให้บริการทันตกรรมทางไกล (Teledentistry)  
คือ การพัฒนาระบบ / Application ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้บริการทันตกรรมทางไกล เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน Teledentistry ร่วมกับหมอพร้อม
- พัฒนาและบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสุขภาพช่องปากและการเชื่อมข้อมูลการให้บริการส่งเสริมป้องกันสุขภาพช่องปาก  
โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล คือ การพัฒนาฐานข้อมูลกลางที่เกี่ยวกับข้อมูลทันตสุขภาพ ซึ่งจำเป็นต้องกำหนดชุดข้อมูล เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงหรือ API กับหน่วยที่เกี่ยวข้อง แบ่งเป็น **3 ฐานข้อมูลหลัก** ประกอบด้วย
  - ฐานข้อมูลการตรวจสุขภาพช่องปาก ได้แก่ ข้อมูล Application ภายใน (Dofun, ฟันดี, Bluebook), Web-based (อินสตาไฮ, W2, Schooloralhealth) และระบบกำลังพัฒนา (AI สำหรับตรวจฟัน) เป็นต้น ทั้งนี้ ยังจำเป็นต้องเชื่อมโยงข้อมูลจาก Application ภายนอก ได้แก่ ข้อมูลจาก Application KidDiary, Thai School lunch, HUI, หมอพร้อม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ฐานข้อมูลด้านความรู้ ได้แก่ Web-based สื่อความรู้ เช่น Funland กรมส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กปฐมวัย, หลักสูตรทันตสุขภาพ, Smartsmilepassport และ E-learning คู่มือวิชาชีพ
  - ฐานข้อมูลการส่งเสริมป้องกันทันตสุขภาพ เป็นฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ คือมีการเชื่อมโยงหรือ API กับ Big data ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

นายอรรถพล คงมาก เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน รายงานความก้าวหน้า ดังนี้

จากการนำเสนอโครงการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลรองรับระบบการให้บริการส่งเสริมป้องกันสุขภาพช่องปากประชาชนทุกกลุ่มวัย ต่อคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการแล้ว และขอให้ดำเนินการจัดหาตามกฎระเบียบ และหลักเกณฑ์ปฏิบัติต่อไป และได้ดำเนินการประสานกองดิจิทัลเพื่อส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย แจ้งว่า ต้องรองบประมาณ งบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โอนมาก่อน แล้วจึงจะดำเนินการจัดหาตามขั้นตอนต่อไป คาดว่าจะได้รับงบประมาณ ช่วงไตรมาสที่ ๓ การดำเนินงานจึงต้องจัดเตรียมเอกสาร เพื่อจัดจ้างพัฒนาบริการด้านสุขภาพช่องปากด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ให้เป็นไปตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ต่อไป



ที่	กิจกรรมดำเนินการ	งบ(บาท)	ระยะเวลา	ต.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	ม.ค.67	ก.พ.67	มี.ค.67	เม.ย.67	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67	ส.ค.67	ก.ย.67	ผู้ดำเนินการ
1	ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุในพื้นที่นำร่อง (สมุทรปราการ, ปทุมธานี)	40,000	1-29ต.ค.66			7, 12										พส.-สว.
2	ประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสุขภาพช่องปาก	429,200	1-31ก.ค.67										17-19			พส.-สว.
3	ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุในพื้นที่นำร่อง	2,850	1-30เม.ย.67							11						สว.
4	จัดทำขุดนิทรรศการและสื่อความรู้ด้านสุขภาพช่องปาก	350,000	1-31ก.ค.67													พรป.
5	ประชุมคณะทำงานพัฒนาคัดล้างข้อมูลสุขภาพช่องปาก	15,200	2ต.ค.66 -29ก.พ.67	30		25	5	13								สว.
6	ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงาน Digital Dentistry สำนักทันตสาธารณสุข	8,550	3มิ.ย.67 -30ก.ย.67	12						18		13	24		19	สว.
7	ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาคัดล้างข้อมูลสุขภาพช่องปาก	135,700	1-30พ.ย.66		13-14											สว.
	รวมเงิน	981,500														

จาก Timeline แผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จึงกำหนดการดำเนินงานให้สอดคล้องกับงบลงทุน แต่เนื่องจากงบลงทุนที่จะได้รับค่อนข้างล่าช้า จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินงานให้เกิดผลและมีประสิทธิภาพมากที่สุด


**มติที่ประชุม** รับทราบ และมีข้อสรุป ดังนี้

- เรื่องการจัดจ้างพัฒนาระบบบริการด้านสุขภาพช่องปากด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ให้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดกิจกรรมการพัฒนาระบบที่เกี่ยวข้องให้พร้อม เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดซื้อจัดจ้าง และกำหนดเวลาการเบิกจ่ายให้ทันตามเวลาที่กำหนด
- แผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ มีการปรับเล็กน้อย และมีข้อสรุปดังนี้
  - กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสุขภาพช่องปาก ให้เร็วขึ้น จากเดิมเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเดือน มิถุนายน ๒๕๖๗
  - กิจกรรมประชุมคณะทำงานพัฒนาคัดล้างข้อมูลสุขภาพช่องปาก ยกเลิกกิจกรรม
  - กิจกรรมประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงาน Digital Dentistry สำนักทันตสาธารณสุข กำหนดให้จัดประชุมทุก ๒ เดือน (เดือนเว้นเดือน)
  - กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาคัดล้างข้อมูลสุขภาพช่องปาก จากเดิมเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ เลื่อนเป็นวันที่ ๗-๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

### ๔.๒ กรอบแนวคิดแผนงานบูรณาการโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

นายพลพุกษ์ โสภารัตน์ ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ แจ้งให้ทราบว่า จากที่กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ได้ยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดย สพร. ได้นำโครงการเข้าสู่กระบวนการพิจารณาถ้อยแถลงโครงการ/กิจกรรม และงบประมาณรายจ่ายบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

 <b>โครงการที่ผ่าน</b> การพิจารณาจากคณะกรรมการจัดทำงบประมาณรายจ่าย <b>แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (1/4)</b>		
<b>1. กรมการค้าต่างประเทศ (2 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาระบบการให้บริการออกใบอนุญาตและหนังสือรับรองการส่งออก - นำเข้าสินค้า ด้วยนวัตกรรมดิจิทัล 2. โครงการยกระดับความสามารถและสร้างความพร้อมของบุคลากรเพื่อรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัล	<b>6. กรมทางหลวง (1 โครงการ)</b> 1. โครงการฝึกอบรมทักษะดิจิทัล	<b>11. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (1 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์ให้พร้อมรองรับการเป็นองค์กรดิจิทัล
<b>2. กรมการปกครอง (1 โครงการ)</b> 1. โครงการเตรียมความพร้อมพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อนำไปสู่การตอบโต้ภัยความมั่นคงด้านดิจิทัลของประเทศไทยอย่างยั่งยืน	<b>7. กรมที่ดิน (3 โครงการ)</b> 1. โครงการเชื่อมโยงระบบให้บริการค้นหาตำแหน่งแปลงที่ดินด้วยระบบภูมิสารสนเทศทางอินเทอร์เน็ต (LandsMaps) กับ Platform กลางทะเบียนทรัพย์สิน 2. โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสร้างความพร้อมของบุคลากรเพื่อส่งเสริมรัฐบาลดิจิทัล 3. โครงการระบบรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลกับ แพลตฟอร์มกลาง (Platform) เพื่อการบูรณาการระบบทะเบียนทรัพย์สิน	<b>12. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (1 โครงการ)</b> 1. โครงการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่: การพัฒนาแพลตฟอร์มความต้องการนำผล
<b>3. กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (2 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และสมุนไพรอัจฉริยะ 2. โครงการการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล	<b>8. กรมบังคับคดี (1 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล	<b>13. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (1 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางเพื่อการจัดเก็บและพัฒนาระบบข้อมูลเปิดกึ่งเรียลไทม์
<b>4. กรมควบคุมโรค (1 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล	<b>9. กรมป่าไม้ (1 โครงการ)</b> 1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานตรวจพิสูจน์ไม้เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้	<b>14. กรมศุลกากร (1 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล
<b>5. กรมทรัพยากรน้ำ (3 โครงการ)</b> 1. โครงการจัดทำระบบอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการอนุญาตใช้น้ำ 2. โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ (ข้อมูลฝน) สู่แพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ 3. โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล	<b>10. กรมฝนหลวงและการนิเวศดิน (1 โครงการ)</b> 1. โครงการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่: การพัฒนาแพลตฟอร์มความต้องการนำผล	<b>15. กรมอนามัย (1 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) พ.ศ. 2567-2570
		<b>16. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (1 โครงการ)</b> 1. โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐให้พร้อมรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Skills)
		<b>17. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (1 โครงการ)</b> 1. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) พ.ศ. 2567-2570 เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องมือดิจิทัลโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาว่า โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๗๐ วงเงินงบประมาณ ๓๖.๘๗๕๕ ล้านบาท ได้ผ่านการพิจารณาตามแผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผลการพิจารณาดังกล่าวเป็นเพียงการพิจารณาถ้อยแถลงเบื้องต้นเท่านั้น ค่าของงบประมาณจะถูกรวบรวมและนำเสนอสำนักงานงบประมาณเพื่อดำเนินการตามกระบวนการงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ต่อไป

หลักเกณฑ์สำคัญในการพิจารณาโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	
<b>1. ตรงตามหลักการ/สอดคล้องตาม พ.ร.บ. 53 การงบประมาณ กำหนดไว้</b> <b>มาตรา 16</b> มีหน่วยรับงบประมาณตั้งแต่ 2 หน่วยงานขึ้นไป ร่วมกันรับผิดชอบดำเนินการงบประมาณรายจ่าย ที่ตั้งไว้สำหรับแผนงานบูรณาการตามวรรคหนึ่ง ต้องสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ <b>มาตรา 31</b> แผนงานบูรณาการซึ่งประกอบด้วย เป็นนายร่วม วัตถุประสงค์ งบประมาณ รายจ่ายที่ต้องใช้ในการดำเนินการ ระยะเวลาที่ชัดเจนสามารถวัดผลสัมฤทธิ์ได้ รวมถึงภารกิจของหน่วยรับงบประมาณที่เป็นเจ้าภาพหลักและหน่วยรับงบประมาณที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความรวดเร็วประหยัด และลดความซ้ำซ้อน”	<b>2. โครงการได้รับการบรรจุในแผนงานระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการสำคัญตามที่สภาพัฒน์ฯ เลขที่ ๕๓ ครม. มีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 65</li> <li>โครงการที่บรรจุภายใต้ (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570</li> </ul>
<b>3. โครงการมีรูปแบบการบูรณาการตามลักษณะที่แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัลกำหนด</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การบูรณาการการทำงานของระบบ/ข้อมูล</li> <li>การบูรณาการการใช้งานระบบ</li> </ul>	<b>4. ผลผลิตจากโครงการสามารถสะท้อนประเด็นสำคัญของกรอบขับเคลื่อนประเทศไทย</b> ผลผลิตจากโครงการสามารถสะท้อนประเด็นสำคัญของการขับเคลื่อนประเทศไทย พ.ศ. 2566 -2570 หรือ แผนยุทธศาสตร์ชาติฉบับอื่น ๆ
<b>5. หน่วยงานแสดงความพร้อมและความชัดเจนของข้อมูล</b> หน่วยงานแสดงความพร้อมและความชัดเจนของข้อมูล เช่น ข้อมูลแผนงาน กิจกรรม ตัวชี้วัด ผลผลิต ผลสัมฤทธิ์ หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ	<b>6. หน่วยงานจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศมาตรฐานและหลักเกณฑ์ต่างๆ</b> หากโครงการที่หน่วยงานเสนอมีลักษณะของการเชื่อมโยงข้อมูล/แลกเปลี่ยนข้อมูล/บูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน/การเปิดเผยข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศมาตรฐานและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนั้น ๆ เช่น ประกาศมาตรฐาน เรื่อง DGF/Open Data /Digital Id และ TGIX

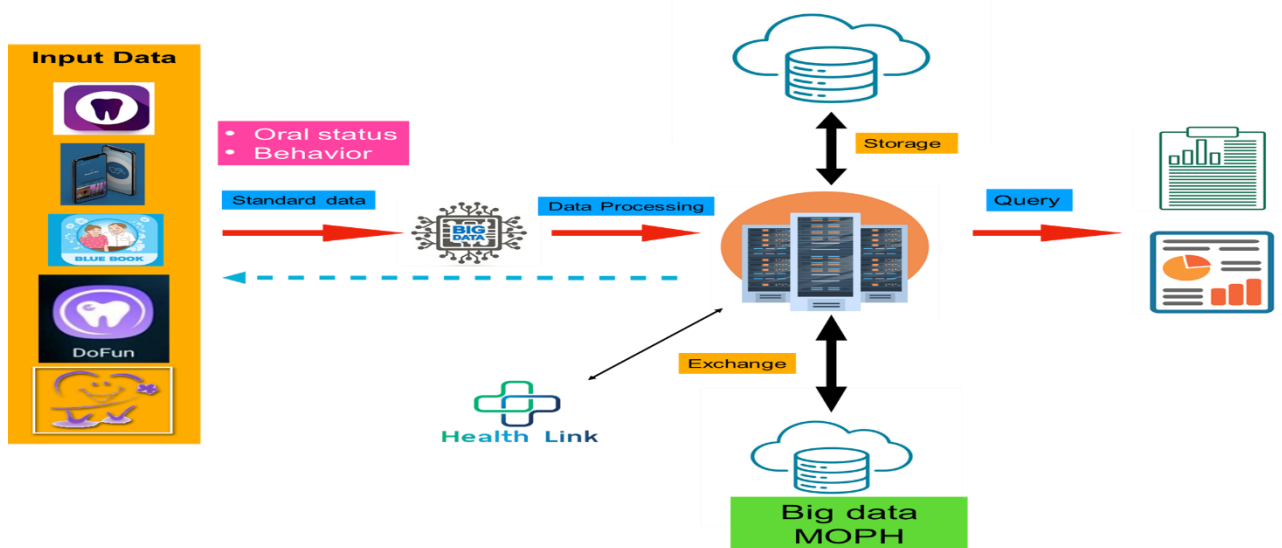
**EXTRA**  
 หน่วยงานแสดงข้อมูลการประเมินความคุ้มค่าโครงการ/ลดกระบวนการ/ผลประโยชน์ที่ได้รับในรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม

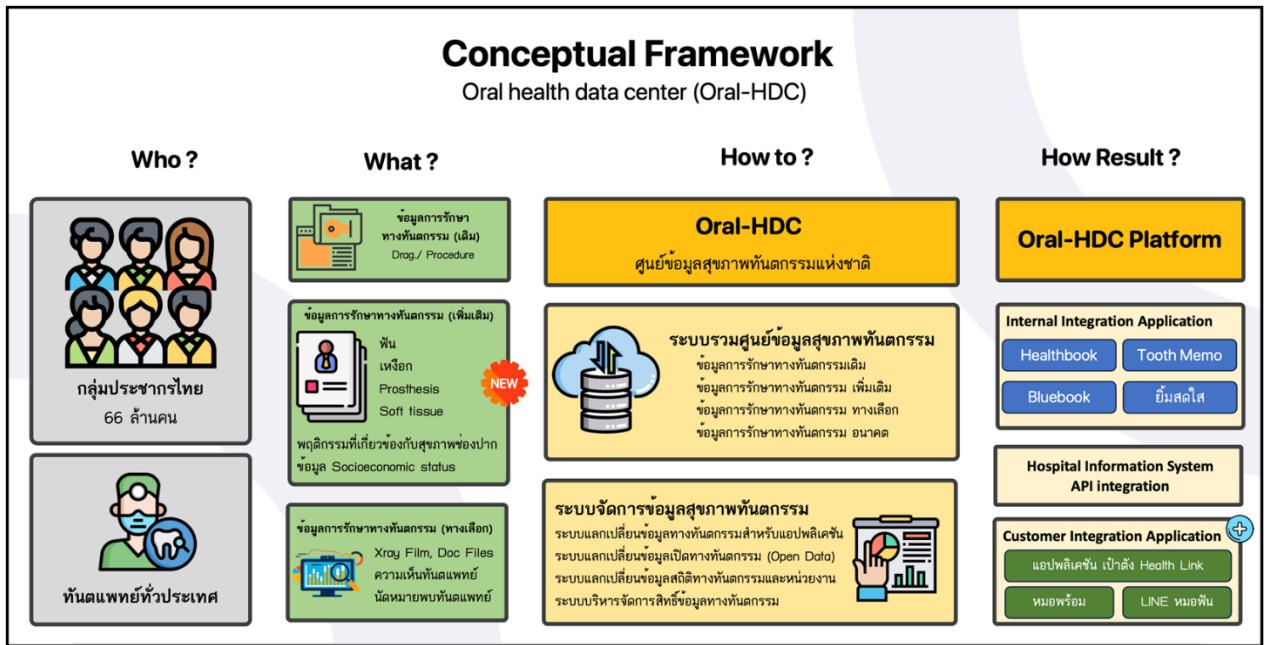
การจัดทำคำของบประมาณ ตามแผนงานบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ข้อมูลจากสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) ขอให้หน่วยงานที่จะเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๘ เตรียมความพร้อมข้อมูลโครงการรองรับ โดยแนวทางการพิจารณาอาจจะไม่เปลี่ยนไปจากปี ๒๕๖๗ มากนัก และคาดว่า สำนักงานงบประมาณเตรียมนำเข้าปฏิทินงบประมาณ ปี ๒๕๖๘ เสนอ กรม.พิจารณาให้ความเห็นชอบเร็วๆ นี้ หากได้รับความเห็นชอบแล้ว สปร.จะมีการชี้แจงหลักเกณฑ์/แนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ให้หน่วยงานได้รับทราบต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ติดตามแนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

**๕.๑ แนวทางการพัฒนาคัดกรองข้อมูลและแพลตฟอร์มสุขภาพช่องปาก ปีงบประมาณ ๒๕๖๗**





นายอรรถพล คงมาก เจ้าหน้าที่งานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน นำเสนอแนวทางการพัฒนาฯ ดังนี้

การพัฒนาเทคโนโลยีรองรับการให้บริการส่งเสริมป้องกันสุขภาพช่องปากประชาชนทุกกลุ่มวัย แบ่งเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

๑. Oral Health Data center: คลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก
๒. พัฒนา Application ที่มีอยู่

การเป็นศูนย์ข้อมูลสุขภาพทันตกรรม จำเป็นต้องมีการวางแผนการสร้างชุดข้อมูล เพื่อรองรับการนำเข้าข้อมูลจากแหล่งต่างๆ อาทิ Application ระบบ HIS แล้วนำมาเชื่อมโยงข้อมูล นำมาสู่ฐานข้อมูลกลางที่กำลังพัฒนา แบ่งเป็น ๒ ชุดข้อมูล ประกอบด้วย Oral status และ Behavior จากการสำรวจข้อมูลจากผู้ดูแลแต่ละ Application จะได้ชุดข้อมูลที่มีการจัดเก็บไว้ รายละเอียดตามตารางแนบ

application	Identification	Tooth	Gingival	soft tissue	ลักษณะฟันเทียม	ภาพถ่าย	ความถี่การรักษา เร่งด่วน	การบริโภคหวาน	การทำความสะอาดช่องปาก	การพบทันตบุคลากร	Tele consult
	NAME	รายชื่อ/ระบุซี่ได้	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	ไม่มี
	CID/NAME	รายชื่อ/ระบุซี่ได้	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	ไม่มี
	CID/NAME	รายชื่อ/ระบุตามตำแหน่ง	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	ไม่มี
	CID/NAME	รายชื่อ	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี
		ทันตบุคลากร									
			ภาคประชาชน								

การดำเนินงานเพื่อกำหนดมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพช่องปาก จึงขอความคิดเห็นจากที่ประชุมเพื่อพิจารณาข้อมูลแต่ละชุดข้อมูล ประกอบด้วย สภาวะของฟัน สภาวะเหงือก เนื้อเยื่ออ่อน สภาวะฟันเทียม และพฤติกรรมสุขภาพช่องปาก จำเป็นต้องเพิ่มเติมสำหรับการจัดเก็บหรือไม่

**มติที่ประชุม** เห็นด้วย กับการรวบรวมข้อมูลเพื่อกำหนดแนวทางให้เกิดมาตรฐานข้อมูล โดยให้ดำเนินการนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อพิจารณาชุดข้อมูลที่จะจัดเก็บ สำหรับใช้ในการจัดทำคลังข้อมูลทันตสุขภาพ ประกอบด้วย สภาวะของฟัน สภาวะเหงือก เนื้อเยื่ออ่อน สภาวะฟันเทียมและพฤติกรรมสุขภาพช่องปาก

**ปิดประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.**

นายอรุณพล คงมาก  
ผู้จัดบันทึกการประชุม  
นางปนัดดา จันผ่อง  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม