

## อภิปรายผลทั่วไป

การศึกษานี้มีเป้าหมายหลักเพื่อศึกษาการดำเนินงานบริการทันตกรรมภายใต้โครงการหลักประกันสุขภาพทั่วหน้ามาปี 1 ปี โดยมีติดของการรวมช้อมูลครอบคลุมทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการ

ภาคประชาชน การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงพฤติกรรมและทัศนคติในการดูแลสุขภาพของปากของประชาชน ความเข้าใจและทัศนคติต่อโครงการ 30 บาท และศึกษาถึงปัจจัยที่อาจมีผลต่อการใช้บริการทางทันตกรรมอันเกี่ยวข้องกับโครงการ 30 บาท ทั้งนี้ ในกรุงเทพมหานครที่มีอิทธิพลต่อพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพของปากของประชาชน เน้นการใช้บริการทางทันตกรรม แต่ไม่ได้เน้นพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพของปาก ด้วยตนเองของประชาชน (อาทิ การบริโภคอาหารหวาน การทำความสะอาดช่องปาก การใช้ยาสีฟันผสมฟลูออโรด) โดยปัจจัยที่ศึกษา จากการอบรมคิดหลักประกอบด้วย ความเข้าใจและทัศนคติต่อโครงการ 30 บาท รวมถึงปัจจัยของปัจจัยจากบุคคลและปัจจัยด้านสังคม นอกจากนี้ การศึกษานี้ได้ดำเนินถึงความรู้สึกของการรับบริการที่มีได้ตั้งประสงค์ของภาคประชาชน (subjective unmet need) ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการไม่ใช่บริการทางทันตกรรมด้วย

การกำหนดวัตถุประสงค์ของการศึกษานี้ในเบื้องต้น ต้องการที่จะทราบความแตกต่างในกรุงเทพมหานคร ทั้งแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเศรษฐกิจ แต่ภายหลังการดำเนินการจริง พบว่า มีข้อจำกัดในการศึกษาที่จะหากลุ่มตัวอย่างที่มีการใช้บริการทางทันตกรรมก่อนและหลังให้ได้จำนวนมากพอ ทางผู้ศึกษาจึงไม่ได้ศึกษาความแตกต่างในการใช้พุทธิกรรมในการใช้บริการและหลังโครงการ 30 บาทโดยตรง อย่างไรก็ตาม การศึกษานี้ก็ได้ดูความสัมพันธ์ของการใช้บริการในอดีตกับการมาใช้บริการในปัจจุบันรวมถึงแนวโน้มการตัดสินใจใช้บริการในอนาคต

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการ จะเน้นศึกษาการดำเนินการของบุคลากรที่เกิดขึ้นภายหลังจากมีโครงการ 30 บาทและทัศนคติต่อการดำเนินการภายใต้โครงการนี้รวมถึงความพึงพอใจในการดำเนินงาน เพื่อจะช่วยให้ผู้ดำเนินการศึกษาวิจัยสามารถที่จะอธิบายถึงสถานการณ์ของการให้และใช้บริการทางทันตกรรมที่เกิดขึ้น และศึกษาว่า สถานการณ์ที่เกิดขึ้นมีความเกี่ยวข้องกับอุปสรรค อันเกิดจากนโยบาย ระบบและโครงสร้าง องค์กร หรือปัจจัยระดับบุคคลในลักษณะใด

### วิธีการศึกษา

1. พื้นที่ศึกษา: จังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดปัตตานี เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการศึกษาครั้นนี้ เนื่องจากเป็นตัวแทนของจังหวัดทั้งในภาคใต้ตอนบนและตอนล่าง มีสภาพพื้นฐานทางประชากรศาสตร์คล้ายประการที่คล้ายคลึงกับจังหวัดอื่นๆ โดยทั่วไปในแต่ละส่วนของภาคใต้ ประชากรในจังหวัดนครศรีธรรมราชส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ขณะที่ประชากรส่วนใหญ่ในจังหวัดปัตตานีนับถือศาสนาอิสลาม นอกจากนี้ เนื่องจากในระยะแรกของการบริหารการเงินการคลังของทั้งสองจังหวัดยังมีความแตกต่างกัน โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นระบบ Inclusive ส่วนจังหวัดปัตตานีเป็นระบบ Exclusive จึงอาจนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกันได้ด้วย นอกจากนี้ จำนวนทันตบุคลากรของในสองจังหวัดมีจำนวนมากพอที่จะใช้ในการคำนวณทางสถิติได้

2. วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างและจำนวนกลุ่มตัวอย่าง: ในกลุ่มประชาชน ได้กำหนดพื้นที่การเก็บข้อมูลประชาชนทั้งจากในเขตเมืองและเขตชนบทในลักษณะที่เท่ากัน และใช้วิธีการ Multistage random sampling ในระดับตำบลและหมู่บ้าน จึงได้มารชีงกลุ่มตัวอย่างที่ดี นอกจากนี้ การกำหนดจำนวนตัวอย่างที่มาก

พอ สามารถช่วยให้กู้ภัยตัวอย่างที่ได้มาเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรได้ อย่างไรก็ตาม การศึกษานี้อาจมีการได้มาซึ่งกู้ภัยตัวอย่างที่มีคุณิต 2 ประการใหญ่ ๆ ได้แก่ ประการแรก กู้ภัยตัวอย่างประชาชนในเขตเทศบาลนคร / เทศบาลเมือง ซึ่งให้ความร่วมมือค่อนข้างน้อยต่อการให้ข้อมูลโดยเฉพาะในกลุ่มอาชีพธุรกิจ ค้าขาย จึงอาจมีข้อมูลจากกลุ่มตั้งกล่าวจำนวนน้อย ประการที่สอง เป็นจากการเดินทางเข้าพื้นที่ชนบทในภาคใต้ ค่อนข้างเสียงต่อความปลอดภัยของผู้ช่วยวิจัยพื้นที่ จึงจำเป็นต้องเข้าพื้นที่ในช่วงกลางวันเท่านั้น เป็นเหตุให้พบประชาชนกลุ่มตัวอย่างเทศนญี่ปุ่นเป็นส่วนใหญ่ในวัยทำงาน กรณีกู้ภัยทันบุคลากร ในการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ ได้ครอบคลุมทันบุคลากรทุกคนในหน่วยงานสาธารณสุขทั้งในระดับจังหวัดและอำเภอ ส่วนการเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพเพื่อใช้ในการสนับสนุน จะเลือกหันตแพทย์และหันตาภิบาลที่สามารถให้ความคิดเห็นได้และมีประสบการณ์การทำงานก่อนและหลังมีโครงการ 30 นาทีที่หลากถ่าย เพื่อจะได้ครอบคลุมกลุ่มที่อาจมีความคิดเห็น ความรู้สึกที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ สำหรับกู้ภัยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในเมืองต้นได้วางแผนเก็บข้อมูลทุก PCU ของทั้งสองจังหวัด เพราะในขณะศึกษาข้อมูลเบื้องต้นนั้น จำนวน PCU ในแต่ละอำเภอมีจำนวนน้อย แต่เมื่อถึงเวลาเก็บข้อมูลจริง พบว่า สถานีอนามัยเกือบทั้งหมดเป็น PCU ตั้งนั้น ผู้วิจัยจึงได้รวมรวมข้อมูลจาก PCU เฉพาะในเขตอำเภอที่มีการรวมรวมข้อมูลกลุ่มประชากรเท่านั้น ซึ่งอำเภอเหล่านี้ก็ได้ผ่านการสูมเลือกตามหลักการวิจัยมาแล้ว ข้อมูลที่ได้จะน่าจะเหมาะสมในการเป็นตัวแทนประชากรได้ อนึ่ง จากการศึกษานี้ อัตราการตอบกลับ (Response rate) ของทันบุคลากรอยู่ในระดับที่ดีมาก (ร้อยละ 76) และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีการส่งกลับในระดับที่ดี (ร้อยละ 67) ซึ่งด้านข้อเสนอแนะของ Babbie (63)

3. Study design: ในกลุ่มประชากรเป็น quasi-retrospective study ซึ่งอาจทำให้การได้ข้อมูลย้อนหลัง บางประการอาจมีความคลาดเคลื่อนได้ (Recall bias) เช่น การสอบถามถึงพฤติกรรมการใช้บริการก่อนมีโครงการ 30 นาที อย่างไรก็ตาม คำถามที่ต้องการข้อมูลย้อนหลังเป็นคำถามที่ไม่ลงในรายละเอียดและเป็นโอกาสให้ผู้ตอบสามารถระบุว่า “ไม่ทราบ” จึงลดความคลาดเคลื่อนลงได้มากพอสมควร

4. วิธีการเก็บข้อมูล: ใช้การสัมภาษณ์ในกลุ่มประชากร ด้วยคำถามแบบมีโครงสร้าง เนื่องจากต้องครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่มีระดับการศึกษาต่ำตัวอย่าง ซึ่งจะช่วยให้ผู้สูงอายุสัมภาษณ์ทำความเข้าใจคำถามได้ชัดเจน ขึ้น การศึกษานี้มีผู้สัมภาษณ์จำนวน 4 คน ซึ่งได้รับการฝึกฝนเพื่อให้เกิดทักษะในการสัมภาษณ์ที่ดีและเข้าใจ แบบสัมภาษณ์ได้ตระหนันและมีความถูกต้อง อย่างไรก็ตาม ใน การศึกษานี้อาจมีคุณิตที่เกิดขึ้นจากเครื่องมือในการเก็บข้อมูลได้ ขึ้นได้แก่ ภาษา ซึ่งกลุ่มตัวอย่างจำนวนมากในจังหวัดปัตตานี ไม่สามารถสื่อสารด้วยภาษาไทยได้ดี ซึ่งจำเป็นต้องสัมภาษณ์ด้วยภาษาไทย ซึ่งการศึกษาในครั้งนี้ มีผู้สัมภาษณ์จำนวน 3 คน เป็นชาวมุสลิม สามารถพูดภาษาไทยได้ จึงต้องฝึกแปลคำถามและทดลองใช้กับผู้ที่พูดภาษาไทยได้ และให้ผู้ที่ถูกสัมภาษณ์ แปลกลับมาเป็นภาษาไทยอีกครั้ง เพื่อทดสอบความถูกต้องและแม่นยำในการแปล ผลการทดสอบเป็นที่น่าพอใจก่อนการออกปฏิบัติงานจริง ส่วนกู้ภัยผู้ให้บริการ ได้รับแบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง ซึ่งอาจเกิด information bias จากการตีความตามความเข้าใจและประสบการณ์ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ ดังนั้น ผู้วิจัยจึง sond โภกาสการเกิดคุณิตโดยทดสอบแบบสอบถามในเรื่องความเข้าใจและการตีความจากหันบุคลากรในจังหวัด “ให้เลือก และกำหนดตัวเลือก “ไม่ทราบ” หรือ “ไม่แสดงความคิดเห็น” ให้แก่ผู้ตอบด้วย เพื่อให้ผู้ตอบมีอิสระในการตอบ นอกจากนี้ เนื่องจากการศึกษานี้ต้องการเข้าใจสถานการณ์และเหตุผลในการให้บริการหันบุคลากร ซึ่งกลุ่มหันบุคลากรในเบื้องลึกซึ้ง จึงมีการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ เพื่อประกอบการอธิบายข้อมูลเชิงปริมาณได้ชัดเจนขึ้น

5. อนาคตจากการนิยามในแบบสัมภาษณ์: การสร้างแบบสัมภาษณ์ประชาชนในเบื้องต้น ให้คำถ้ามป้ายเปิดให้ได้รับอนุมัติสร้างตัวเลือกสำหรับคำถามปลายปิดในแบบสัมภาษณ์ ซึ่งจะช่วยให้การวิเคราะห์ข้อมูลสะดวกคล่องตัวยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ในทางปฏิบัติ ชาวบ้านส่วนใหญ่ไม่สามารถตอบคำถามในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับภัยและอุบัติเหตุของโครงการ 30 นาทีได้ ท้ายที่สุด จึงมีความจำเป็นต้องบอกค่าตอบแทนเพื่อเป็นตัวเดือกด้วยผู้ที่ถูกสัมภาษณ์ด้วยในคำถามบางข้อ รวมทั้งต้องมีการขอรับรายลักษณะวิธีการรักษาทางทันตกรรมบางชนิดแก่ผู้ที่ถูกสัมภาษณ์ เช่นการรักษาหากพ่นน้ำนม และใช้อัลบัมภาพประกอบเพื่อให้เกิดความเข้าใจขัดเจนยิ่งขึ้น จึงอาจเป็นเหตุให้เกิดการรักษาความคิดเห็นของประชาชนได้

6. ความแม่นยำของเครื่องมือที่ใช้ (Reliability): กรณีคำถามที่เกี่ยวกับทัศนคติและความคิดเห็นในประเด็นต่างๆ เพื่อให้เกิดความครอบคลุมในประเด็นย่อยต่างๆ ที่ครบถ้วน จึงจำเป็นต้องสร้างคำถามย่อยขึ้นตามประเด็นย่อยๆ นั้น แล้วนำผลที่ได้รับมารวมกัน เพื่อสรุปทัศนคติและความคิดเห็นนั้นๆ (Composite scale) ซึ่งความมั่นคงทดสอบคุณภาพของ Composite scale นี้สิ่งก่อน การศึกษาครั้งนี้เลือกใช้การทดสอบความต่อเนื่องภายใน ( Internal consistency ) ซึ่งมีข้อบ่งชี้ว่า ในแต่ละบุคคลนั้น คำตอบย่อยความคิดเห็นของตนมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันในระดับหนึ่ง และแต่ละคำตอบย่อยควรสัมพันธ์กับผลรวมของคำตอบนั้นด้วย alpha coefficient เป็นเครื่องมือในการทดสอบ Internal consistency ตัวนี้จะดีมากเมื่อมีรับโดยทั่วไปอยู่ที่ 0.7 – 0.9 (64) จากการทดสอบเบื้องต้นของแบบสัมภาษณ์ คำถามเรื่องทัศนคติการดูแลสุขภาพซ่องปาก ในกลุ่มประชาชนอายุ 3 - 5 ปีได้ค่า Alpha เท่ากับ 0.55 กลุ่มอายุ 13 - 25 ปี เท่ากับ 0.51 กลุ่มอายุ 26 - 60 ปี เท่ากับ 0.56 และกลุ่มอายุ 61 ปีขึ้นไปเท่ากับ 0.44 ตามลำดับ ซึ่งค่าที่ได้ต่ำกว่าเกณฑ์ที่ต้องการ หากต้องการให้ค่า alpha สูงขึ้น ทำได้สองวิธี ได้แก่ เพิ่มจำนวนคำถามให้มากขึ้น และตัดข้อคำถามย่อยที่ไม่สัมพันธ์กับคำถามย่อยอื่นๆ อย่างไรก็ตาม ในการทดสอบเบื้องต้น กลุ่มตัวอย่างให้ข้อเสนอแนะว่า ไม่ควรเพิ่มคำถามอีก และหากพิจารณาเป็นรายคำถามย่อยแล้ว แต่ละข้อยังมีคุณค่าในการวิเคราะห์ผล จึงอนุโลมให้ข้อคำถามย่อยเพิ่ม กรณีแบบสอบถามทันตบุคคลกรและเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ค่า Alpha ของคำถามความพึงพอใจในวิชาชีพ และความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานทันตสาธารณสุขสูงกว่า 0.70

## อภิปรายผลข้อมูลกลุ่มประชาชน

### • พฤติกรรมการใช้บริการทันตกรรม

ผลการสำรวจประชาชนทุกกลุ่มอายุยกเว้นกลุ่มประดุมศึกษา พบว่ามีประชาชนประมาณร้อยละ 17 เท่านั้นที่มาใช้บริการทางทันตกรรมภายใน 1 ปีที่ผ่านมา (ตุลาคม 2544 - มกราคม 2546) เป็นพื้นที่สังเกตว่า ประชาชนส่วนใหญ่ไปรับบริการเนื่องจากมีอาการในช่องปากหรือพับคาม ผิดปกติขึ้นในช่องปาก มิใช่เพื่อไปลองใช้บริการหรือเนื่องจากการตื้นตัวสนใจการดูแลสุขภาพช่องปากมากขึ้น นอกจากนี้จากการวิเคราะห์สมการด้วยผลอัจฉริยะ พบว่า ประชาชนที่เคยรับบริการทันตกรรมในอดีตจะไปรับบริการโดยใช้บัตรทองสูงกว่าผู้ที่ไม่เคยใช้บริการอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งน่าจะสอดคล้องกับการศึกษาของกองทัพสาธารณสุขที่พบว่า ผู้ป่วยเก่าที่เคยรับบริการทันตกรรมก่อนหน้ามีบัตรทองไปใช้บริการในสัดส่วนสูงกว่าผู้ป่วยใหม่ (86) และพับความสัมพันธ์ระหว่างแนวโน้มการไปใช้บริการในอนาคตและประสบการณ์ใช้บริการบัตรทองมากแล้ว จึงอาจกล่าวได้ว่า กลุ่มประชาชนที่ไปใช้บริการน่าจะเป็นกลุ่มเดิมเป็นส่วนใหญ่ และส่วนใหญ่จะไปเมื่อมีอาการแล้วเท่านั้น ความคาดหวังว่าโครงการ 30 นาทีซึ่งเพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการ จะสามารถกระตุ้นความสนใจของประชาชนในการไปรับบริการรักษาทันตกรรมเพิ่มขึ้นและเพิ่มการครอบคลุมการบริการนั้น จึงดูจะได้ดังประสงค์ตามเป้าหมายของการประกันสุขภาพด้านหน้า

อนึ่ง การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อทราบว่า มีผู้เดินทางท่องจำนำงานเท่าใดไปใช้บริการโดยใช้บัตรทอง จึงมีได้สอบถามการไปใช้บริการที่สถานบริการอื่นๆแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากสามารถทราบจำนวนผู้ใช้บริการทันตกรรมซึ่งมีบัตรทอง แต่ไม่ประสงค์ใช้บัตร ณ สถานบริการนั้นๆหรือที่อื่นๆ พร้อมเหตุผลการตัดสินใจไม่ใช้บัตร จะยิ่งเป็นประโยชน์เพิ่มขึ้นต่อผู้กำหนดนโยบาย เพื่อปรับปรุงโครงการต่อไป

จากการวิเคราะห์สมการด้วยผลอัจฉริยะของประชาชนทุกกลุ่ม พบว่า ปัจจัยด้านมิติการรับรู้หรือความเข้าใจในโครงการ และการประเมินตนเองต่อสภาวะสุขภาพช่องปากและความจำเป็นในการรักษา มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญต่อการไปรับบริการโดยใช้บัตรทองนอกเหนือไปจากประสบการณ์ที่เคยไปรับบริการในอดีต สอดคล้องกับงานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศนlaysystemic การศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศไทย (47,65-68) อย่างไรก็ตาม การศึกษานี้ไม่พับความสัมพันธ์ระหว่างบัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจต่อการไปรับบริการโดยใช้บัตรทอง ไม่ว่า จะเป็นศาสนา ระดับการศึกษา หรือความเป็นเมือง จึงเป็นสิ่งสำคัญให้เห็นถึงความสำคัญจะต้องมีมาตรการในการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการของประชาชนทุกชนชั้น จากการประมาณปัจจัยต่างๆที่กล่าวมาแล้ว จากกล่าวได้ว่า โอกาสที่ประชาชนจะไปรับบริการในอนาคตนั้นขึ้นกับประสบการณ์ในอดีต และระดับความจำเป็นในการรักษา รวมทั้งสภาวะช่องปากของตนจากการประเมินด้วยตนเองเป็นสำคัญ ในประชาชนทุกกลุ่มอายุ ยกเว้นผู้สูงอายุ

จากการศึกษาในประเทศไทย ซึ่งระบบการบริการทันตกรรมเป็นแบบไม่มีโครงสร้างที่รัดเจน (Open and unstructured Systems) และในประเทศไทยแอล์ “Open and unstructured Systems” ซึ่งเป็นระบบที่มีโครงสร้าง (Closed and structured Systems) ในเด็กนักเรียน แต่เป็นระบบเปิดในวัยผู้ใหญ่ (เป็นการไปรับบริการตามความสมัครใจ) พบว่า แรงจูงใจส่วนบุคคลเป็นเงื่อนไขสำคัญต่อการไปรับบริการทันตกรรมมากกว่าระบบภาคบังคับ เด็กในประเทศไทย ซึ่งเป็นระบบเปิดจะไปใช้บริการต่ำกว่าเด็กที่อยู่ในระบบปิด (Closed Systems) ขณะที่ในนิทรรศการ พบว่า แม้จะมีการให้บริการสำเร็จแล้วก็ตาม ก็ไม่จำเป็นเสมอไปที่จะสามารถสร้างแบบ

แผนการไปรับบริการทันตกรรมอย่างสม่ำเสมอในวัยผู้ใหญ่ได้ (21,50) ดังนั้น ในประเทศไทย การรณรงค์ กระตุ้นให้ประชาชนทุกวัยตระหนักและเห็นความสำคัญของการไปตรวจเช็คฟันและรับบริการทันตกรรมเป็น ประจำทุกปี จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินควบคู่ไปกับการสร้างระบบบริการที่มีโครงสร้างอย่างชัดเจน เพื่อให้เข้าถึงประชาชนและจุใจให้ประชาชนมาใช้บริการสม่ำเสมอในที่สุด

#### ● พฤติกรรมการแปรงฟัน

ประชาชนสูงอายุที่ความสะอาดฟันน้อยกว่ากลุ่มอายุน้อยกว่า อาจเป็นเพราะประชาชนวัยนี้ไม่มีฟันธรรมชาติ หรือมีฟันธรรมชาติน้อยลง จึงไม่สนใจในการดูแลตนเอง เป็นที่น่าสังเกตว่า ประชาชนในวัยเด็ก และวัยทำงานส่วนใหญ่ใช้ยาสีฟันผสมฟลูออโรด์ นอกเหนือนี้ ประชาชนในวัยผู้ใหญ่ให้ข้อมูลว่า ตนเองแปรงฟันอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง สอดคล้องกับผลการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพของประเทศไทยและงานวิจัยบางชิ้นในภาคใต้ (67, 69-71) จึงอาจกล่าวได้ว่า พฤติกรรมนี้มีแบบแผนคล้ายคลึงกันในช่วงก่อนมีโครงสร้าง โครงการนี้จึงยังไม่น่าจะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมนี้

เนื่องจากในห้องทดลองบ้านจุบัน มียาสีฟันหลากหลายยี่ห้อ ทั้งที่มีฟลูออโรด์เป็นส่วนประกอบและไม่มีฟลูออโรด์ นอกเหนือนี้ มีการโฆษณาสารพคุณของยาสีฟันสมูนไพรต่อการรักษาดูแลให้ฟันแข็งแรงอยู่เป็นจำนวนมาก จึงอาจทำให้ประชาชนไม่สามารถเลือกใช้ยาสีฟันที่เหมาะสมต่อการป้องกันฟันผุได้จริง ยิ่งกว่านั้น ประชาชนส่วนใหญ่โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้สูงอายุยังรู้สึกว่า แม้ตนเองจะแปรงฟันดีอย่างไรก็ตาม ฟันก็ยังสามารถผุได้ จึงอาจเป็นเหตุให้ประชาชนส่วนใหญ่เห็นว่า การสูญเสียฟันเป็นเรื่องปกติ ท้ายที่สุด อาจส่งผลให้ประชาชนไม่สนใจในประสิทธิผลของการดูแลสุขภาพซึ่งปากด้วยตนเองได้

#### ● พฤติกรรมการบริโภคอาหารหวาน

จากการศึกษา พบว่า ปัจจัยสำคัญที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดโรคฟันผุประการหนึ่งคือ การบริโภคอาหารและเครื่องดื่มแสตน้ำตาล (72-75) ทั้งนี้ ความถี่ในการกินเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบกว่าปริมาณที่ได้รับ แหล่งค้าง จากการศึกษานี้พบว่า เด็กกลุ่มอายุ 3-5 ปี จำนวนมากกว่าครึ่งหนึ่งกินขนมกรุบกรอบ ฉุกเฉินหรือดื่มน้ำฟลูอิเดียมีรสหวานหรือเบรียวย่างน้อยหนึ่งชนิด อย่างน้อยวันละ 1 ครั้งทุกวัน โดยเฉพาะเมื่อมีรสหวาน นมเบรียวย หรือโยเกิร์ต นอกจากนี้ร้อยละ 16 ของผู้ดูแลเด็กรายงานว่า เด็กยังมีการอนหลับความตื่น มีบางการศึกษาพบว่า การอนหลับความตื่นมีผลต่อการเกิดฟันผุเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเป็นนมที่มีรสหวานหรือน้ำนมเย็นๆ ซึ่งมีการใส่น้ำตาลในปริมาณที่สูง เพราะเป็นการเพิ่มระยะเวลาที่นมและน้ำตาลสัมผัสฟันนานขึ้น ซึ่งส่งผลให้เสี่ยงต่อการเกิดฟันผุมากยิ่งขึ้น (76,77) การศึกษาจึงแสดงให้เห็นว่า เด็กในกลุ่มนี้มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคฟันผุด้วยสาเหตุของการบริโภคอาหารหวานในระดับที่น่าเป็นห่วง

ในประชาชนกลุ่มอายุอื่นๆ พบว่า ประชาชนกลุ่มอายุ 26 ปีขึ้นไปมีความถี่ในการบริโภคของหวานในปีของเครื่องดื่มน้ำมากกว่าอาหารหรือขนม ซึ่งนับว่าเป็นปัจจัยหนึ่งที่เชื่อต่อการเกิดฟันผุได้เช่นกัน แม้ว่าจะมีความสามารถในการยืดเวลาติดฟันได้น้อยกว่าอาหารที่มีลักษณะเหนียว ติดฟัน ทั้งนี้ พฤติกรรมเช่นนี้ก็ยังเป็นสิ่งที่ควรระวัง เนื่องจากผู้บริโภคอาจไม่ทราบภัยของการดื่มน้ำที่มีรสหวานหรือน้ำอัดลมเป็นประจำ ที่น่าแปลกใจ พบว่า มีวัยรุ่น (13-25 ปี) เพียงหนึ่งในสามที่รายงานว่า บริโภคเครื่องดื่มน้ำหรืออาหารหวานหรือน้ำอัดลมเป็นประจำทุกวัน อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาทัศนคติของประชาชนต่อการกินของหวาน พบว่า มีถึงร้อยละ 84

ของกลุ่มวัยรุ่นที่เชื่อว่า กินหวานบ่อยๆยิ่งทำให้พันผุมากยิ่งขึ้น ในขณะที่ในกลุ่มที่อายุมากขึ้นกลับเห็นด้วยน้อยลง ซึ่งมีความสอดคล้องไปกับพฤติกรรมการบริโภคของกลุ่มอายุที่ต่างกันนี้

- **ทัศนคติต่อสุขภาพช่องปากและการดูแลสุขภาพช่องปาก**

ในภาพรวม ประชาชนส่วนใหญ่ยังมีทัศนคติที่ไม่ดีนักต่อความสำคัญของสุขภาพช่องปากและการดูแลสุขภาพช่องปากที่เหมาะสม ทั้งนี้ ในแต่ละประเด็นยังแบ่งผันตามอายุของผู้ตอบอีกด้วย ตัวอย่างที่เห็นชัดเจนได้แก่ ผลกระทบของสุขภาพช่องปากที่มีต่อสุขภาพทั่วไป ซึ่งผู้สูงอายุจะระหบถึงความสำคัญสูงกว่าในวัยอื่นอย่างมาก อาจเนื่องมาจากการประสบปัญหาจากการมีสุขภาพช่องปากไม่ดีสูงกว่า และประสบกับผลิตามนาขของการสูญเสียฟันที่กระทบต่อสุขภาพตันเอง

การที่ประชาชนส่วนใหญ่เชื่อว่า การกินของหวานบ่อยจะทำให้มีโอกาสเกิดพันผุมากยิ่งขึ้น แต่มีเพียงครึ่งหนึ่งที่ไม่ระบุนักถึงการดื่มน้ำอัดลมต่อการเกิดพันผุด้วย สอดคล้องกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารหรือเครื่องดื่มหวานของประชาชน ซึ่งนิยมดื่มเครื่องดื่มที่มีรสหวานบ่อยกว่ารับประทานอาหารหวานในแต่ละวัน การเข้าใจผิดว่า ยาสีฟันผสมสมุนไพรช่วยทำให้ฟันแข็งแรงได้จริง อาจมีส่วนในการตัดสินใจเลือกซื้อยาสีฟันได้ ซึ่งพบว่า จากการสำรวจ แม้เมียร์ไซฟ์ยาสีฟันผสมฟลูออไรด์เพียงร้อยละ 56 เท่านั้น ซึ่งอาจจะมีผลกระทบพอสมควรต่อการป้องกันพันผุด้วยตนเองของประชาชน

สิ่งที่ทันตนบุคคลากรควรทราบก็คือ ความไม่รู้ของประชาชนต่อผลเสียของการสูบบุหรี่ที่มีต่อสภาวะเหงือกอักเสบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้สูงอายุ

กรณีเด็ก 3-5 ปี ผู้ดูแลเด็กประมาณครึ่งหนึ่งยังมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้องต่อการดูแลสุขภาพฟันโดยเฉพาะอย่างยิ่งพันน้ำนมของเด็ก จึงอาจจะปล่อยปละละเลยให้เด็กแปรงฟันเองเสียเป็นส่วนใหญ่ ทั้งที่การศึกษาพัฒนาการทักษะการใช้มือยืนยันว่า เด็กวัยนี้ยังไม่สามารถแปรงฟันอย่างมีประสิทธิภาพได้ (78) จึงอาจส่งผลถึงความเชื่อว่า ฟันผุได้แม้จะแปรงฟันแล้วก็ตาม

เป็นที่น่าประหลาดใจว่า แม้ผู้ดูแลส่วนใหญ่จะเห็นความสำคัญของการช่วยแปรงฟันให้เด็ก และในทางปฏิบัติ กลับให้เด็กแปรงเองถึงร้อยละ 75 สอดคล้องกับงานวิจัยของวิรัตน์ (67) และยังยันความไม่จำเป็นที่จะต้องมีความสอดคล้องกันระหว่างทัศนคติและพฤติกรรมเสมอไป (79,80)

- **พฤติกรรมการดูแลและจัดการปัญหาในช่องปากด้วยตนเอง**

ในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด มีเพียงร้อยละ 28 ซึ่งเคยไปหาหมอฟัน เมื่อเกิดปัญหาในช่องปากในอดีต ก่อนมีบัตรทอง ข้อมูลที่ได้อาจคลาดเคลื่อนหรือน้อยกว่าความเป็นจริง เนื่องจากผู้ให้สัมภาษณ์อาจลืมหรือจำเหตุการณ์ในอดีตย้อนหลังไปนานไม่ได้ อย่างไรก็ตาม คำตอบที่ได้ก็แสดงให้เห็นถึง ความหลากหลายของการแสวงหาวิธีการเยียวยาและดูแลตัวเองให้หายจากอาการที่ประสบ การกินยาแก้ปวดและอมเกลือเป็นวิธีการที่ประชาชนนิยมมากที่สุด เป็นที่น่าสังเกตว่า แต่ละบุคคลมีวิธีการดูแลและเยียวยาหลากหลายวิธีมาก แต่ก็ยังมี “ประชาชน 1 ใน 4 ที่เคยปล่อยทิ้งไว้ให้หายจากอาการเจ็บปวดเองด้วยเช่นกัน ขณะที่การเลือกใช้วิธีการทางยาศาสตร์ เช่น ตกตะปูลงในเนื้อไม้ ดูจะไม่เป็นที่นิยมของผู้คนที่นี่

- การรับรู้และความต้องการในชุดสิทธิประโยชน์ทางทันตกรรมและแหล่งที่มาของข้อมูล

มีประชาชนเพียงไม่ถึงร้อยละ 50 ทราบว่า โครงการนี้ครอบคลุมการบริการทางทันตกรรมด้วย ซึ่งผู้ที่ทราบก็ทราบเพียงคร่าวๆว่า ตนเองจะได้รับสิทธิ์การบริการพื้นฐานได้แก่ ถอนฟัน อุดฟัน และชุดหินปูน เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับชุดสิทธิประโยชน์ที่ประชาชนต้องการสูงสุด 3 อันดับแรก ขณะที่ผู้สูงอายุเพียงส่วนน้อยทราบว่าโครงการนี้ครอบคลุมสิทธิการทำฟันปลอมด้วย แต่เมื่อสอบถามถึงประเภทการรักษาที่ควรเบิกจุนในชุดสิทธิประโยชน์ การทำฟันปลอมได้รับความนิยมมาเป็นอันดับหนึ่งในกลุ่มนี้ ซึ่งแสดงถึงความต้องการในการได้รับบริการสูง ตั้งนั้นรู้บាលหรือหน่วยงานควรมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดชุดสิทธิประโยชน์แก่ประชาชนอย่างทั่วถึง

อนึ่ง กรณีการเลือกประเภทการบริการทันตกรรมตามความต้องการของผู้ดูแลเด็กซึ่งมีหลัก坪นาหที่ประชาชนอาจไม่คุ้นเคย ได้แก่ การรักษาหากฟันน้ำนม การครอบฟันน้ำนม การเคลือบหลุมร่องฟัน และการเคลือบฟลูออิร์ด ผู้วิจัยได้จัดทำอัลบัมภาพประกอบการอธิบายเบื้องต้นโดยผู้สัมภาษณ์ เพื่อประกอบการสอนภาษาณซึ่งมีการดัดตอบสำหรับค่าธรรมเนียมนี้ เพื่อให้ผู้ถูกสัมภาษณ์พิจารณาถ้าตัดสินใจเลือก ซึ่งการเลือกนั้น อาจเลือกรอบทั้ง 5 อันดับหรือน้อยกว่าได้ เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ตัดสินใจได้อย่างอิสระ ผลปรากฏว่า การรักษาหากฟันน้ำนมได้รับความนิยมมาเป็นอันดับหนึ่ง จึงสอบถามความคิดเห็นจากการประชุมกลุ่มทันตบุคลากรต่อกรณีนี้ ส่วนใหญ่ลงความเห็นว่า อาจเป็นเพราะชาวบ้านตระหนักรถึงความรุนแรงของฟันผุที่เกิดขึ้นแก่เด็กของตน และคาดเด้ว่า หากสามารถเก็บฟันเอาไว้ได้โดยไม่ต้องถอนก็จะเป็นทางเลือกที่ดีกว่าสำหรับเด็กของตน อย่างไรก็ตาม การศึกษาครั้งนี้ มิได้มีการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพจากประชาชนด้วย จึงไม่สามารถอธิบายเหตุผลของการตัดสินใจจากมุมมองของประชาชนดังกล่าว

กรณีแหล่งข้อมูลสิทธิประโยชน์ในการบริการทันตกรรมที่ประชาชนได้รับ พบร่วมกันว่า แหล่งข้อมูลส่วนใหญ่มาจากบุคคลมากกว่าสื่อ ซึ่งแตกต่างจากกรณีแหล่งที่มาของความรู้ทางทันตสุขภาพ จากการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพครั้งที่ 4 และ 5 รวมทั้งงานวิจัยของวิรัตน์ (54, 67, 71) ซึ่งพบว่า โทรทัศน์และวิทยุเป็นสื่อที่ชาบ้านได้รับข้อมูลทางทันตสุขภาพมากที่สุด

- ความต้องการที่ยังไม่ได้รับตอบสนองของประชาชนที่เคยรับบริการทางทันตกรรม

ในภาพรวมแล้ว ผู้ที่เคยใช้บริการทันตกรรมโดยใช้บัตรทองได้รับการตอบสนองต่อความต้องการของตนในระดับน่าพอใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเด็นความเชื่อมั่นว่ามีแหล่งบริการรองรับ กรณีมีปัญหาและมันใจที่จะได้รับบริการ เสียค่าใช้จ่ายน้อย มีกระบวนการที่ดี และสามารถช่วยให้ตนเองมีสุขภาพช่องปากที่ดีขึ้นได้อย่างไร้ความสิ้นหวัง ในประชาชนบางกลุ่ม ได้แก่ ความเชื่อมั่นในคุณภาพของวัสดุและยาทางทันตกรรม รวมทั้งมาตรฐานการบริการของสถานบริการระดับต่างๆ ซึ่งส่วนหนึ่งให้เห็นถึงความจำเป็นอย่างเร่งด่วนของรัฐบาลในการปรับปรุงสถานบริการทุกระดับให้มีมาตรฐานอย่างทั่วถึง เพื่อจูงใจให้ประชาชนใช้บริการตามระบบการส่งต่อมากรขึ้น

- การให้ทันตสุขศึกษาในคลินิก

แม้ว่าประชาชนส่วนใหญ่จะได้รับคำแนะนำจากทันตแพทย์และพยาบาล แต่รูปแบบส่วนใหญ่เป็นเพียงการบอกให้ทราบ นอกจากรู้สึกว่า นื้อหาที่แนะนำการแปรรูปฟันเป็นส่วนใหญ่ ทั้งๆที่เป็นที่ทราบกันว่า พื้นที่

มีส่าเหตุจากนโยบายปัจจัย (81) ซึ่งนอกจากการทำความสะอาดพื้นสมำเสມอแล้ว ยังต้องควบคุมการกินน้ำตาล และของหวาน รวมทั้งควรเสริมความแข็งแรงของฟันด้วยฟลูออร์ ประเด็นเรื่องการเลือกซื้อยาสีฟัน จึงน่าจะ เป็นอีกประเด็นที่ควรแนะนำให้ประชาชนทราบและเลือกซื้อได้อย่างเหมาะสมยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งยาสีฟัน ผสมฟลูออร์ ซึ่งยาสีฟันผสมฟลูออร์ได้รับการยอมรับห้ากว่า เป็นปัจจัยสำคัญมากต่อการลดสภาวะฟันผุ ในประเทศไทยที่พัฒนาแล้ว (82)

#### • คิวญูป่วย

ผู้ที่เคยใช้บริการโดยใช้บัตรทองมีความคิดเห็นในสัดส่วนพอกัน ระหว่างคิวญาชั้น และคิวเหมือนเดิม ก่อนมีโครงการ ข้อมูลนี้เป็นความคิดเห็นจากประสบการณ์จริงจากการไปรับบริการในสถานที่ และเป็นความรู้สึก ของประชาชนเพียงด้านเดียวเท่านั้น อาจจะไม่สามารถสะท้อนข้อเท็จจริงได้ทั้งหมด ซึ่งควรมีการตรวจสอบ ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยจริงจากสถานบริการประกอบด้วย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากในช่วงแรกของโครงการ ประชาชน ไปใช้บริการทันตกรรมกันมาก แต่จำนวนผู้ใช้บริการค่อยๆลดลงเมื่อผ่านไประยะเวลาหนึ่ง ขณะที่ข้อมูลจากการ สำรวจณมีได้ระบุช่วงเวลาของผู้ถูกสัมภาษณ์ที่เคยไปใช้บริการ ดังนั้นจึงไม่อาจนำข้อมูลจากสถานบริการมา เมasurable ได้ แต่หากพิจารณาจำนวนผู้ที่คิดว่าคิวญาชั้น ซึ่งเกือบถึงร้อยละ 50 ก็น่าจะพอสะท้อนถึงปัญหา ได้ในระดับหนึ่ง อีกทั้งเมื่อสอบถามถึงสิ่งที่ควรปรับปรุงในการทำพื้นที่ให้โครงการ 30 บทนั้น ส่วนใหญ่ในทุก กลุ่มอายุต้องการการปรับปรุงการจัดระบบคิว หรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการ ได้รับบริการที่ดี เช่น ขยายบริการนอกเวลา หรือเพิ่มจำนวนผู้ให้บริการ

## อภิปรายผลข้อมูลกลุ่มทันตบุคลากร

จากการศึกษา ได้รับความชื่นชมเชิงคุณภาพภายหลังการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ซึ่งจะช่วยในการเขื่อมโยงข้อมูลที่ได้และทำความเข้าใจเหตุผลได้มากขึ้น ดังนี้

### ● ความเข้าใจและทัศนคติต่อโครงการประกันสุขภาพผู้ด้อยศักดิ์

ทันตแพทย์และทันตภาคีนາส่วนใหญ่เห็นด้วยกับนโยบายของโครงการนี้ ซึ่งช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้มากขึ้น และสร้างความเป็นธรรมต่อการเข้าถึงบริการ รวมทั้งเข้าใจดูประสมศักดิ์ของนโยบายว่า มุ่งเน้นให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีอย่างไรก็ตาม ในทางปฏิบัติ ยังไม่สามารถครอบคลุมประชากรมากนัก เนื่องจากผู้ป่วยที่มารับบริการเป็นผู้ป่วยรายใหม่จำนวนน้อย ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยเดิมก่อนมีโครงการที่มารับการรักษาโดยใช้บัตรทอง ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลของกลุ่มประชาชนในการศึกษานี้ที่พบความสัมพันธ์ระหว่างผู้ที่มาใช้บริการทางทันตกรรมภายใต้โครงการ 30 บาทกับผู้ที่เคยใช้บริการทางทันตกรรมก่อนมีโครงการ นอกจากนี้ ทันตบุคลากรให้ข้อมูลว่า ยังไม่สามารถให้บริการได้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ที่มารับบริการ เป็นเหตุให้คิวยาว

แม้ว่าความรู้สึกต้อนนโยบายในภาพรวมอยู่ในระดับบัดดี แต่เมื่อพิจารณาถึงกลุ่มเป้าหมายเดินสุขภาพช่องปาก ทันตบุคลากรมากกว่าครึ่งหนึ่งคิดว่า เป็นภาระมากที่จะบรรลุเป้าหมายของการมีสุขภาพช่องปากภายใต้การดำเนินโครงการ 30 บาทนี้ และมองเห็นว่าโครงการยังเน้นการรักษามากกว่าการส่งเสริมป้องกัน เนื่องจาก การทุปประจำเดือน “30 บาทรักษาทุกโรค” สูงประชาชน รวมทั้งเห็นว่า กิจกรรมภายใต้โครงการนี้ไม่ได้แตกต่างจากกิจกรรมงานทันตสาธารณสุขในอดีต ดังที่ใช้คำพูดว่า โครงการ 30 บาทเป็นเหล้าเก่าในขาดใหม่ โดยอธิบายว่า โครงการ 30 บาทให้สิทธิประโยชน์แก่ประชาชนในกลุ่มเดียวกับการรักษาพยาบาลสำหรับประชาชนผู้มีรายได้น้อย และผู้ที่สังคมควรช่วยเหลือเกื้อกูล (สป.) เดิม แต่ครอบคลุมประชากรมากขึ้น นอกจากนี้ ทันตบุคลากรส่วนใหญ่ มีความเชื่อมั่นต่อโครงการในระดับไม่มั่นคง เพราะคิดว่าโครงการนี้อาจเป็นเพียงเครื่องมือทางการเมือง มากกว่าการมุ่งหวังเพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพดี และไม่แน่ใจในความยั่งยืนของโครงการในระยะยาวหากมีการเปลี่ยนรัฐบาล นอกจากนี้ ทันตบุคลากรมีความรู้สึกว่า การบริหารจัดการการเงินการคลังภายใต้โครงการ 30 บาทที่ผ่านมาอยู่ไม่ดี เนื่องจากขาดแคลนและไม่โปร่งใส ทำให้หน่วยงานส่วนใหญ่ต้องคำนึงถึงความอยู่รอดขององค์กรเป็นหลัก ด้วยสภาพการณ์ เช่นนี้ ทันตบุคลากรจึงขาดความเชื่อมั่น และมีทัศนคติต่อโครงการโดยรวมในระดับปานกลาง ซึ่งอาจมีผลทั้งต่อความมุ่งมั่นและขวัญกำลังใจในการทำงานภายใต้โครงการ 30 บาทได้

อีกปัจจัยหนึ่งซึ่งน่าจะมีผลกระทำด้านลบต่อทัศนคติคือ ขาดการเตรียมความพร้อมของผู้ให้บริการ ต่อการดำเนินงาน และขาดการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจโครงการให้ชัดเจน ทันตบุคลากรส่วนใหญ่ประเมิน ตนเองว่า มีความเข้าใจโครงการในระดับปานกลางเท่านั้น และส่วนใหญ่ไม่ได้ศึกษารายละเอียดโครงการจากเอกสารโดยตรง ส่วนใหญ่รับฟังจากการประชุมและการอบรมต่อ เป็นการถ่ายทอดข้อมูลระหว่างบุคคล ซึ่งมีโอกาสเกิดการคาดเดื่อนของข้อมูลสูง

### ● การดำเนินงานภายใต้โครงการประกันสุขภาพผู้ด้อยศักดิ์

ทันตบุคลากรส่วนใหญ่ระบุว่า มีการให้บริการการรักษาที่มากขึ้น แต่ยังไม่สามารถสนับสนุนความต้องการของประชาชนได้อย่างเพียงพอ ส่วนหนึ่งอาจเกิดจากข้อจำกัดด้านกำลังคน และเก้าอี้ที่มีจำนวนไม่เพียงพอจากก่อนมีโครงการ ทั้งๆที่มีจำนวนผู้ป่วยมากขึ้น จึงอาจส่งผลให้คิวการรักษายาวขึ้น นอกจากนี้ ทันต

บุคลากรยังตั้งข้อสังเกตว่า มีการเปลี่ยนแปลงประเภทของการรักษาด้วย จากการถอนฟันเป็นการอุดฟัน ชุดทิ่มปุน และทำฟันปลอมมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ในกรณีให้บริการทำฟันปลอม ทันตบุคลากรส่วนหนึ่งระบุถึงปัญหาความยุ่งยากในการเบิกจ่ายค่าจ้างทำฟันปลอมจากหมวด high cost นอกจากนี้ สถานบริการมีการปรับเปลี่ยนกิจกรรมงานทันตสาธารณสุขในโรงเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริการทันตกรรมโรงเรียน โดยเน้นการให้ทันตศูนย์ศึกษามากขึ้น และให้บริการเคลื่อนห้องร่องฟัน กรณีที่นักเรียนจำเป็นต้องได้รับการรักษาอื่นๆ จะนัดไปให้บริการที่ PCU ซึ่งเป็นการสนับสนุนแนวคิดของโครงการ ใกล้บ้าน ใกล้ใจ แต่อาจเป็นการใกล้ประชาชนในแง่การรักษาเพิ่มขึ้นเท่านั้น

ในแง่การดำเนินงานส่งเสริมป้องกัน ทันตบุคลากรส่วนใหญ่คิดว่า ดำเนินกิจกรรมเท่าเดิมหรือน้อยลง เมื่อจากต้องให้การรักษาทั้งในโรงพยาบาลและใน PCU รวมทั้งผลจากการประชาสัมพันธ์ถึงประชาชนก้มุ่นเน้นการรักษา ทำให้ประชาชนมาใช้บริการมากขึ้น จนลดเวลาและโอกาสในการทำงานส่งเสริมสุขภาพซึ่งปาก กรณี รูปแบบการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน ยังคงเน้นการให้ทันตศูนย์ศึกษาภายในบุคคลหรือรากลุ่ม โดยมีการดำเนินการมากขึ้นในโรงเรียน แต่กิจกรรมเชิงรุกสู่ชุมชนยังไม่ปรากฏชัดเจน รวมถึงกิจกรรมเยี่ยมบ้านก็ยังขาดการบูรณาการงานทันตสาธารณสุขเข้าไปร่วมกับงานสาธารณสุข นอกจากนี้ การดำเนินโครงการส่งเสริมสุขภาพซึ่งปากในปัจจุบันโดยมากยังคงเป็นโครงการที่ได้รับจากนโยบายหรือเป็นโครงการของรัฐบาลที่มาจากผู้คนกลุ่ม ในขณะที่มีการริเริ่มโครงการที่เกิดจากภาระวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์เชิงรุกของแต่ละพื้นที่น้อย

การที่งานส่งเสริมสุขภาพซึ่งปากยังเน้นที่การปรับพฤติกรรมในระดับบุคคลหรือระดับกลุ่ม และไม่บูรณาการกับการดูแลสุขภาพทั่วไป อาจเกิดจากเหตุผลหลายประการได้แก่ การสนับสนุนของผู้บริหารของโรงพยาบาลที่จะเอื้อให้บุคลากรได้ดำเนินงานเชิงรุกสู่ชุมชนว่ามีภาระน้อยเพียงใด การทำงานตามสายงานของตนเองเป็นหลักทั้งในระดับโรงพยาบาลและ PCU มีได้มีเป้าหมายร่วมกันเพื่อการบรรลุการมีสุขภาพดีของประชาชนเป็นเบื้องต้น จึงขาดการบูรณาการอย่างแท้จริง นอกจากนี้ ทันตบุคลากรยังมีความเข้าใจอย่างจำกัดต่อการส่งเสริมสุขภาพ โดยมุ่งเน้นเพียงการให้ทันตศูนย์ศึกษาเท่านั้น สอดคล้องกับการศึกษาในประเทศไทย ซึ่งพบว่า ทันตแพทย์ที่จบไปแล้วคิดว่าหลักสูตรหันตแพทยศาสตร์บันฑิตไม่สัมพันธ์กับการนำไปใช้ในชีวิตจริงในการทำงานชุมชนได้ (83) อย่างไรก็ตาม ภายใต้โครงการ 30 นาทีนี้อาจเอื้อต่อการทำงานส่งเสริมป้องกันในอนาคตได้ ถ้าการบูรณาการที่สำคัญของโครงการต่อสังคม สามารถทำให้ประชาชนตระหนักรู้ถึงและสามารถดูแลสุขภาพด้วยตนเองได้

การศึกษานี้ยังมีข้อพึงระวังในการแปลผล เนื่องจากเป็นการให้ข้อมูลโดยทันตบุคลากร มิใช่การสำรวจและเก็บข้อมูลจากการปฏิบัติงานจริง ซึ่งความมีการดำเนินการอย่างละเอียดต่อไป เพื่อนำมาพิจารณาวางแผนจัดสรรงานในการปฏิบัติภารกิจต่างๆ ของทันตบุคลากรได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

#### • ความพึงพอใจในการประกอบวิชาชีพ

โดยรวม ทันตบุคลากรรู้สึกพึงพอใจในระดับปานกลางเท่านั้น โดยส่วนใหญ่มีความเครียดและความเห็นด้วยกันว่า ความเสียหายจากการทำงานค่อนข้างสูง ไม่พอใจต่อรายได้ คิดว่าตนเองไม่ได้รับโอกาสที่ดีในการได้รับการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาชีพ แต่ยังมีความภาคภูมิใจ ได้รับการยอมรับจากผู้อื่น นอกจากนี้ ทันตศึกษาและส่งเสริมความรู้สึกวิตกกังวลต่อสถานการณ์ในปัจจุบันที่ประชาชนมีการร้องเรียนมากขึ้น รวมถึงรู้สึกถึงความไม่เท่าเทียมกันของค่าตอบแทนในการทำงานเมื่อเปรียบเทียบกับบุคลากรอื่นๆ นอกจากนี้ อาจมีความรู้สึกไม่มั่นคงในหน้าที่ ภาระงานซึ่งเกิดจากการปฏิบัติภารกิจต่างๆ ของทันตบุคลากรได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

หากข้อมูลดังกล่าว น่าจะเป็นสิ่งที่ห้องปฏิบัติการขาดแคลนบุคลากรในการให้บริการ และขาดแรงจูงใจอย่างเพียงพอในการทำงานอย่างมีความสุข ทั้งนี้ การพับความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจในการประกันวิชาชีพ และ หักคดีต่อโครงการประกันสุขภาพถ้วนหน้าอย่างมีนัยสำคัญ น่าจะสะท้อนถึงผลกระทบด้านต่างๆของโครงการประกันสุขภาพถ้วนหน้าและบรรยายกาศความไม่แน่นอนเนื่องจากการเมืองต่อความพึงพอใจของผู้บริการ ความสุขในการทำงาน และอาจสร้างแรงกดดันในการทำงานในอนาคตได้ การศึกษานี้สอดคล้องกับการศึกษาโดยวิจัยและอัญเชิญซึ่งเสนอว่า ความรู้สึกต่อความไม่แน่นอนของโครงการ 30 บาท และความคิดที่ว่าแม้ว่าโครงการนี้จะมีหลักการที่ดี แต่ก็เป็นการดำเนินการเพื่อหวังผลทางการเมือง ในขณะที่ประเทศไทยยังไม่มีทรัพยากรเพียงพอที่จะให้สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลอย่างถ้วนหน้าแก่ประชาชนทุกคน จะส่งผลต่อความเชื่อมั่นต่อโครงการและเกิดแรงกดดันในการทำงานต่อผู้ให้บริการได้ (85)

- **ความคิดเห็นต่อชุดสิทธิประโยชน์ทางทันตกรรม**

ทันตบุคลากรส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการบรรจุสิทธิการรักษาพื้นฐาน อาทิ การตรวจ อุดฟัน น้ำดันปูน หมุนงานส่องเสริมป้องกัน ขณะที่มีทันตบุคลากรส่วนน้อยสนับสนุนการทำฟันปลอมในชุดสิทธิประโยชน์นี้ โดยให้เหตุผลว่า อาจเป็นการซักนำให้ประชาชนไม่เห็นความสำคัญในการเก็บฟัน เนื่องจากไม่มีการบรรจุการรักษาฟันแท้ซึ่งสามารถเก็บฟันได้ในชุดสิทธิประโยชน์นี้ด้วย หากต้องมีการทำฟันปลอม ควรมีการระบุเงื่อนไขบางประการเพิ่มเติม เช่น เพื่อการบดเคี้ยว นอกจากนี้ ทันตบุคลากรเห็นควรเพิ่มสิทธิในการรักษาฟันแท้ โดยให้ประชาชนร่วมจ่ายส่วนหนึ่งเพราเป็นการส่งเสริมให้เก็บฟันไว้ได้ ในขณะเดียวกัน ประชาชนก็ควรรับผิดชอบตนเองก่อนที่จะทำให้เกิดการลูก换来จนต้องรับการรักษาฟัน จะเห็นได้ว่า โดยรวมทันตบุคลากรเห็นด้วยกับชุดสิทธิประโยชน์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน แต่เสนอแนะว่า ควรมีเงื่อนไขที่เข้มต่อการสนับสนุนในการดูแลสุขภาพดูองมากขึ้นมากกว่าการพึงพิงหมวดเป็นสำคัญ

## อภิปรายผลข้อมูลกลุ่มบุคลากรใน PCU

- การรับรู้และทัศนคติต่อโครงการ 30 นาท

บุคลากรใน PCU ส่วนใหญ่ประเมินตนเองว่า มีความรู้ความเข้าใจในโครงการ 30 นาท โดยแหล่งที่มาของข้อมูลมาจากการประชุมชี้แจงจาก สสอ. หรือการศึกษาจากเอกสารโดยตรง ซึ่งทำให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง และสมบูรณ์กว่าการพูดคุย เป็นที่น่าสังเกตว่า บุคลากรใน PCU โดยส่วนใหญ่คิดว่าตนเองมีความรู้ความเข้าใจมากกว่าทันตบุคลากร บุคลากรใน PCU ส่วนใหญ่มีทัศนคติที่ดีต่อนโยบายของโครงการนี้ ในประเด็นที่มุ่งเน้น การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโภคในช่องปาก และสนับสนุนให้ประชาชนสามารถดูแลตนเอง เพื่อให้มีสุขภาพช่องปากที่ดีในระยะยาวได้ นอกจากนี้ ยังแสดงความเห็นว่า โครงการนี้สร้างความเป็นธรรมและช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการของประชาชน อย่างไรก็ตาม บุคลากรบางส่วนยังคงกังวลว่าเป็นเรื่องยากในการที่จะบรรลุเป้าหมายการมีสุขภาพช่องปากที่ดีภายใต้โครงการนี้ และไม่มั่นใจว่าโครงการนี้จะช่วยให้สุขภาพช่องปากของประชาชนดีขึ้นจริง รวมทั้งไม่มั่นใจในมาตรฐานของสถานพยาบาลและสหัสครุที่ใช้ในการบริการทางทันตกรรม ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้เคยไปใช้บริการทันตกรรมแล้ว

- การปฏิบัติงานภายใต้โครงการ 30 นาท

หลังจากมีโครงการ 30 นาท บุคลากรใน PCU รายงานว่ามีการปรับเปลี่ยนลักษณะการทำงาน โดยมุ่งเน้นงานส่งเสริมและป้องกันมากขึ้น โดยกิจกรรมที่ทำได้แก่ การเยี่ยมบ้าน ให้คำแนะนำ และทำกิจกรรมเชิงรุก เพื่อให้ประชาชนดูแลสุขภาพช่องปาก แต่ยังคงเน้นสุขภาพทั่วไปมากกว่าสุขภาพช่องปาก

บุคลากรใน PCU ยังไม่สามารถบูรณาการงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากกับการดูแลสุขภาพทั่วไป หรือทำงานในลักษณะเครือข่ายกับองค์กร หรือหน่วยงานอื่นๆ ในชุมชน ทั้งนี้ พนักงานร้อยละ 55 ใช้เวลามากขึ้นในการบริการด้านการรักษา

- ความพึงพอใจในการประกอบอาชีพ

ในภาพรวม ระดับความพึงพอใจในการประกอบอาชีพและทัศนคติต่อโครงการ 30 นาท อยู่ในระดับปานกลางเท่านั้น บุคลากรส่วนใหญ่มีความภาคภูมิใจและรู้สึกมีความสุขในงานที่ทำอยู่ รู้สึกว่าตนเองได้รับการยอมรับจากผู้อื่นและชุมชน ขณะที่บางส่วนรายงานว่า รู้สึกเหนื่อยจากการทำงาน และมีโอกาสสัมผายในการพัฒนาความรู้และทักษะในการทำงาน มีเพียงร้อยละ 30 เท่านั้นที่พอใจในรายได้ประจำที่ได้รับจากการทางราชการ

- ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานของทันตสาธารณสุขใน PCU

ในภาพรวม PCU ส่วนใหญ่ยังขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจงานทันตสาธารณสุข ยิ่งไปกว่านั้นยังไม่สามารถผสมผสานเข้ากับงานสาธารณสุขได้อย่างแท้จริง จึงไม่สามารถวางแผนการทำงานเชิงรุกเพื่อสร้างเสริมสุขภาพช่องปากของชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม ใน PCU ที่มีทันตแพทย์ปฏิบัติงานอยู่ ก็มักจะมอบหมายงานทันตสาธารณสุขให้ทันตแพทย์ดำเนินการแต่เพียงลำพังทั้งการรักษาและการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก แต่ในกรณีที่จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือในงานอื่นๆ ทันตแพทย์จะต้องให้ความร่วมมือด้วย จึงคุณภาพเชิงสุขภาพช่องปากจากสุขภาพทั่วไปมากยิ่งขึ้น ยิ่งไปกว่านั้น กิจกรรมเชิงรุกที่เห็นเป็นภาระรวมมีเพียงกิจกรรม

เยี่ยมบ้านท่านผู้นำ โดยร้อยละ 75 ของบุคลากรใน PCU ยังคงเข้าใจว่า กิจกรรมเยี่ยมบ้านมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานในชุมชน

ปัญหาใหญ่ของการนี้ได้แก่ โครงสร้างการบริหารบประมาณและการบริหารบุคคลของ PCU แยกกัน โดยการบริหารบุคคลอยู่ภายใต้การดูแลของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ส่วนการบริหารบประมาณอยู่ภายใต้การดูแลของ CUP ซึ่งสร้างความขัดแย้งระหว่างบุคลากรใน PCU และผู้บังคับบัญชา CUP ในกระบวนการเงินในบางพื้นที่เป็นอย่างสูง ทำให้เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานในระดับ PCU สงผลถึงข้อวัณญและกำลังใจของผู้ปฏิบัติงาน

# ปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินงานภายใต้โครงการประกันสุขภาพผู้ด้อยน้ำหนัก

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้นทั้งหมด ทำให้พอกประเมินปัญหาและข้อจำกัดต่างๆของโครงการ 30 บาท ที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการได้ 4 ระดับ ดังนี้

## ● ระดับนโยบาย

อาจกล่าวได้ว่า ทันตบุคลากรและบุคลากรสาธารณสุขใน PCU ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับเป้าประสงค์หลักของการบรรลุการมีสุขภาพที่ดีของประชาชน บนพื้นฐานความสามารถในการดูแลรักษาสุขภาพด้วยตนเอง ให้ด้วย รวมทั้งการสร้างความเสมอภาคแก่ประชาชนในการได้รับบริการตามชุดสิทธิประโยชน์ทั้งทันตกรรม ซึ่งมีความคิดเห็นแตกต่างบ้างเล็กน้อยในการรักษาแบบประเพณี นอกจากนี้ โครงการนี้ยังเพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการแก่ประชาชน โดยลดภาระค่าใช้จ่ายในการไปรับบริการลง และเพิ่มกลไกการขอให้บริการเชิงรุกแก่ประชาชนใน PCU เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการประชาสัมพันธ์โครงการมุ่งเน้นการรักษามากกว่าการส่งเสริมสุขภาพ จึงอาจทำให้ประชาชนโดยทั่วไปเข้าใจวัตถุประสงค์ที่แท้จริงของโครงการคลาดเคลื่อนไป

## ● ระดับระบบและโครงสร้าง

- ระบบบริหารการเงินการคลัง การใช้ระบบเหมาจ่ายตามงบประมาณรายหัวของจำนวนประชากรในแต่ละพื้นที่ โดยไม่ผ่านการเกลี่ยหรือจัดสรรบุคลากรใหม่ และยังไม่มีการกำหนดคิววิธีการบริหารจัดการการเงินการคลังที่ชัดเจน การขาดพิธทางที่ชัดเจนของระบบดังกล่าวจึงเป็นเหตุให้แต่ละจังหวัดต้องกำหนดแนวทางของตนเองในช่วงเริ่มต้นโครงการ เพื่อแก้ปัญหาการคลังของโรงพยาบาลในภาพรวม บุคลากรในแต่ละสถานบริการพยายามหามาตรฐานการประนัยด ลดรายจ่ายให้น้อยลง จึงส่งผลกระทบต่อการบริการแก่ประชาชน อาทิ ในจังหวัดที่บริหารระบบ Inclusive การส่งต่อผู้ป่วยจะน้อยลง เพราะต้องการประนัยค่าใช้จ่ายที่ต้องจัดให้แก่สถานบริการที่รับส่งต่อ ขณะที่จังหวัดที่บริหารแบบ Exclusive การส่งต่อผู้ป่วยอาจไม่เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มขึ้น เพราะจังหวัดมีการกันงบประมาณเป็นส่วนกลางเพื่อการบริหารการเงินในระบบส่งต่อนี้
- การสื่อสารจากระดับบุคคลล่าง เนื่องจากโครงการมีการดำเนินการค่อนข้างเงื่อนๆ เป็นเหตุให้เกิดปัญหาการส่งต่อข้อมูลรายละเอียดต่างๆของโครงการดึงผู้ปฏิบัติระดับล่าง จากการศึกษานี้พบว่า มีทันตบุคลากรที่ศึกษาจากเอกสารโดยตรงจำนวนน้อยเพียงร้อยละ 10 ขณะที่ทันตบุคลากรส่วนใหญ่ได้รับทราบข้อมูลและรายละเอียดต่างๆของโครงการจากการประชุมชี้แจงของสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดและหน้าฝ่ายทันตสาธารณสุขนำเข้าที่ประชุมของฝ่ายอีกทอดหนึ่ง ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถจดจำรายละเอียดทุกประเด็นได้อย่างถูกต้อง เป็นเหตุผู้ปฏิบัติงานแต่ละระดับรับรู้และเข้าใจโครงการไม่ตรงกัน ข้อมูลที่ได้อ่านบิดเบือน ไม่ถูกต้อง อันก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานได้
- โครงสร้างบริหาร จากการที่ระบบการจ่ายเงินงบประมาณจะไปถึง CUP โดยตรง และ CUP จะเป็นผู้บริหารการเงินในพื้นที่ รวมถึงการจัดสรรงบประมาณแก่เครือข่ายด้วย ขณะที่สายงานบังคับบัญชาของ PCU ยังคงขึ้นตรงนายอำเภอ และการคูดูแลของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ จึงเกิดปัญหาขัดแย้งระหว่าง CUP, PCU และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอในหลายพื้นที่ตามมา

4. ระบบการเบิกจ่ายเงิน *high cost* มีความล่าช้ามาก เป็นเหตุให้ทันตแพทย์ใน CUP หลายพื้นที่รู้สึกห้อใจกับการให้บริการทำพัณฑ์ ซึ่งต้องส่งทำพัณฑ์จากห้องปฏิบัติการ ค่าใช้จ่ายส่วนนี้ถือเป็น *high cost* ประเภทหนึ่ง

- ระดับองค์กร

- ระดับจังหวัด แม้ในช่วงแรกของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นผู้รับนโยบายจากส่วนกลางมาทำให้เกิดกิจกรรมในทางปฏิบัติ และสามารถกำหนดหลักเกณฑ์ในการบริหารการเงินการคลังขึ้นในจังหวัด มีการทบทวนและสร้างข้อตกลงในชุดสิทธิประโยชน์ทางทันตกรรมร่วมกับหันดบุคลากรในพื้นที่ เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันในการให้บริการแก่ประชาชน อย่างไรก็ตาม หันดบุคลากรจำนวนมากยังไม่เข้าใจรายละเอียดของระบบการส่งต่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างจังหวัด และการตามจ่ายเงินทั้งภายในและระหว่างจังหวัด รวมทั้งระบบรายงานข้อมูลต่างๆที่ส่วนกลางต้องการ นอกจากนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยังไม่มีแผนกลยุทธ์ทางการส่งเสริมสุขภาพซ่องปากที่ชัดเจนในระดับจังหวัดร่วมกัน การดำเนินงานจึงขึ้นอยู่กับการวางแผนในระดับ CUP เป็นสำคัญ
- ระดับอำเภอ หันดบุคลากรส่วนใหญ่คิดว่า การตัดสินใจและการบริหารงานของผู้อำนวยการ โรงพยาบาลระดับ CUP เป็นปัจจัยสำคัญยิ่งต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในองค์กรและเครือข่าย การทำงานเป็นทีมสุขภาพอย่างแท้จริง สอดส่วนการดำเนินงานรักษา การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค มีปัญหาการปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ระดับ PCU ในบางพื้นที่ จึงทำให้การประสานงานระหว่าง CUP และ PCU เป็นไปด้วยความยากลำบากยิ่งขึ้น ต้องอาศัยความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลเป็นสำคัญในการสร้างความร่วบเร้าในการประสานงานดังกล่าว กรณีการพัฒนาสถานบริการให้ได้รับการรับรองคุณภาพของสถานบริการ (Hospital Accreditation) ซึ่งเริ่มพัฒนามา ก่อนและปัจจุบันดำเนินควบคู่กับโครงการ 30 นาที ช่วยส่งเสริมกระตุ้นให้โรงพยาบาลพยายามพัฒนาและปรับปรุงตนเองให้เป็นที่ดึงดูดใจประชาชนให้มาเลือกลงทะเบียนเพื่อใช้บริการบัตรทองในอนาคต รวมทั้งเป็นแรงกระตุ้นให้หันดบุคลากรใน CUP ทบทวนบทบาทและหน้าที่ของหันดบุคลากรแต่ละประเภทให้ชัดเจน และจัดสรรงำลังคนให้สามารถดูแลงานทันตกรรมส่งเสริมเป็น comunità ยิ่งขึ้น นอกจากนี้ หันดบุคลากรส่วนใหญ่เห็นว่า ด้วยความอิสระและคล่องตัวในการบริหารการเงินโดยผู้อำนวยการของ CUP จึงสามารถขยายอัตราหันดบุคลากรได้ตามความเหมาะสมสมกับความจำเป็นในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ลักษณะที่ยังคงเป็นปัญหาในปัจจุบันในหลายพื้นที่ ได้แก่ เนื่องไขความจำกัดของเวลาในการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพซ่องปาก เมื่อจากจำเป็นต้องออกให้บริการที่ PCU เพิ่มขึ้น และการเกิดปัญหาร้องเรียนจากผู้ป่วยซึ่งมีเพิ่มขึ้นจากการรับบริการทันตกรรม เช่น การต้องรอนาน และคิวยา เป็นต้น เป็นเหตุให้หันดบุคลากรต้องระมัดระวังตัว และพัฒนาการให้บริการในสถานบริการเพื่อป้องกันหรือลดปัญหาดังกล่าว งานส่งเสริมสุขภาพซ่องปากเชิงรุกจึงดำเนินการได้น้อยลง นอกจากนี้ รูปแบบการผสานงานส่งเสริมสุขภาพซ่องปากกับงานสาธารณสุขอื่นๆ ยังคงเป็นรูปแบบการไปปฏิบัติงานพร้อมผู้อื่นมากกว่าการบูรณาการงานอย่างแท้จริง เป็นที่น่าสังเกตว่า ปัจจุบัน CUP มีการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพเชิงรุกในหมู่บ้านเพิ่มขึ้น แต่หันดบุคลากรเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมเหล่านี้น้อยมาก

3. ระดับ PCU พบว่า ขาดแคลนบุคลากรทางสาธารณสุขที่มีความรู้ความเข้าใจในงานทันตสาธารณสุข และสามารถผสมผสานงานทันตสาธารณสุขในงานสาธารณสุขทั่วไปได้ นอกจากนี้ การกระจายหันตาภิบาลในปัจจุบันยังไม่ครอบคลุม PCU ที่มีอยู่และอาจรวมถึงอนาคตด้วย เนื่องจากนิยามการจำกัดจำนวนข้าราชการ ทั้งนี้ ในปัจจุบันบางสถานบริการก็ไขบัญหา โดยจัดให้มีการหมุนเวียนของทันตบุคลากรมาให้บริการทางรักษา แต่พบว่ายังไม่มีแผนการดำเนินงานทันตสาธารณสุขที่ชัดเจน ทำให้ขาดความต่อเนื่องของงานใน PCU และหากมองในเรื่องการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพซึ่งปากอาจเห็นได้ว่าในอนาคต หากจำนวนทันตแพทย์และทันตาภิบาลที่รองรับประชาชนต่อพื้นที่ยังคงมีจำนวนเพิ่มเติม ยุทธิชีวิทีในการดำเนินงานเชิงรุกสุขุมชนในการส่งเสริมสุขภาพซึ่งปากโดยคาดหวังจากทันตบุคลากรเป็นหลัก อาจจะไม่เพียงพอและไม่เอื้อต่อการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะอาศัยการทำงานเป็นทีมสุขภาพ ที่สามารถนำ้งานสาธารณสุขต่างๆ เข้าด้วยกัน เพื่อให้สามารถดูแลสุขภาพสุขุมชนอย่างเป็นองค์รวม โดยทันตบุคลากรก็ต้องมีการปรับเปลี่ยนตนเองให้ทำงานในทีมสุขภาพได้ด้วย

เป็นที่น่าสังเกตว่า กลยุทธ์การดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพเชิงรุกโดยการเยี่ยมบ้านและบันทึกข้อมูลสุขภาพของสมาชิกในครอบครัวนั้น ไม่มีข้อมูลทางทันตสุขภาพเลย จึงอาจเป็นเหตุให้ขาดความเชื่อมโยงทันตสุขภาพกับสุขภาพทั่วไป ขณะที่การให้บริการทันตกรรมถือเป็นการให้บริการที่ต้องใช้ทักษะเฉพาะ ทันตาภิบาลใน PCU จึงต้องรับผิดชอบทั้งการให้บริการรักษาทางทันตกรรมและการปฏิบัติงานทางทันตสาธารณสุขอื่นๆตามลำพัง ยิ่งไปกว่านั้น ผู้บังคับบัญชาด้วยต้องการให้ทันตาภิบาลไปทำงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายด้วย จึงทำให้ทันตบุคลากรส่วนใหญ่เห็นว่า จะยังเป็นอุปสรรคต่อการนຽรณาภาระงานสาธารณสุขในองค์รวมมากยิ่งขึ้น ซึ่งน่าจะส่งผลกระทบด้านลบต่อความพยายามส่งเสริมให้ประชาชนสามารถดูแลสุขภาพซึ่งปากตนเองได้ในอนาคต

#### ● ระดับบุคคล

ทันตบุคลากรส่วนใหญ่มีความเครียดอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน รู้สึกว่าตนเองมีโอกาสในการเพิ่มพูนความรู้ทักษะและความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานวิชาชีพค่อนข้างน้อย ในภาพรวม จึงมีความพึงพอใจในการประกอบวิชาชีพระดับปานกลาง ซึ่งสัมพันธ์กับการมีทัศนคติโดยรวมในระดับปานกลางต่อการดำเนินงานทันต สาธารณสุข ตลอดถึงภาระด้านวิจัยของวิรัตน์ (68) ซึ่งพบความสัมพันธ์สูงระหว่างความพึงพอใจในวิชาชีพของทันตบุคลากรกับความพึงพอใจในการดำเนินงานทันตสาธารณสุขในโรงเรียนประถมศึกษา และยังพบความสัมพันธ์ระหว่างการออกปฏิบัติงานในโรงเรียนจึงกับความพึงพอใจในการดำเนินงานทันตสาธารณสุขในโรงเรียนด้วย อย่างไรก็ตาม งานวิจัยนี้ได้เก็บข้อมูลการปฏิบัติงานอย่างละเอียด จึงอาจไม่สามารถเพื่อมียงความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการประกอบวิชาชีพและทัศนคติต่อการปฏิบัติงานได้ อนึ่ง เป็นที่น่าสังเกตว่า จากการประชุมกลุ่มและข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม ยังไม่มีการพัฒนารูปแบบการทำงานทันตกรรมส่งเสริมเชิงรุกอย่างเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนนัก ทันตบุคลากรยังใช้เวลาส่วนใหญ่เพื่อรักษาในสถานบริการ ซึ่งน่าจะสอดคล้องกับทัศนคติของการดำเนินงานทันตสาธารณสุขดังกล่าว รวมถึงเจ้าหน้าที่สาธารณสุขแม้ว่าจะมีการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเชิงรุกมากขึ้น แต่ยังคงเป็นเรื่องสุขภาพทั่วไปเป็นหลัก

จากการประมวลรูปแบบงานทันตกรรมส่งเสริมและเนื้อหา จากทั้งทันตบุคลากร เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและประชาชน พบว่ารูปแบบยังคงจำกัดอยู่เพียงการปรับพฤติกรรมระดับบุคคลเท่านั้น และเนื้อหาส่วนใหญ่เป็น

เรื่องของการแปรรูปพื้นที่เน้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเพิ่มทักษะในการส่งเสริมสุขภาพในชิงช้าเพิ่มขึ้น แก่ทั้งบุคลากรและบุคลากรทางสาธารณสุข รวมทั้งนำมาตรการอื่นๆตามกฎบัตรขอตตัวว่าเพื่อเสริมสร้างความ เน้นแข็งของการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพซึ่งปากให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น