ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร
แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม
สาขาทันตสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุขไว้เป็นการเฉพาะ และเพื่อส่งเสริมการศึกษาของผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามวัตถุประสงค์ของทันตแพทยสภา ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๗ ข้อ ๘ (๑๐) ข้อ ๑๖ (๑) แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๑๑ วรรคสองแห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ และด้วยอนุมัติของคณะกรรมการทันตแพทยสภาในการประชุมคณะกรรมการทันตแพทยสภา ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยจึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ระเบียบนี้ให้ใช้สำหรับผู้สมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ข้อ ๔ บรรดาระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย หรือมติคณะผู้บริหารราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

หมวด ๑
คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร

ส่วนที่ ๑
คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอวุฒิบัตร

ข้อ ๕ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๖ มีคุณสมบัติตามข้อ ๖ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ดังนี้

(๑) ต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ และ

(๒) ต้องเป็นผู้ได้ผ่านการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุขเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ตามหลักสูตรของราชวิทยาลัย หรือที่ทันตแพทยสภารับรองจากสถาบันที่ราชวิทยาลัยหรือทันตแพทยสภารับรอง

การยื่นคำขอวุฒิบัตรเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุขของผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมของต่างประเทศตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศไม่มีสิทธิเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมในประเทศไทยจนกว่าจะผ่านการสอบเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมในประเทศไทยได้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่ราชวิทยาลัยกำหนดโดยออกเป็นระเบียบทันตแพทยสภา

ส่วนที่ ๒
คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตร

ข้อ ๗ ผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตร ต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๗ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ ดังนี้

ผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุขต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ และเป็นผู้ที่ได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุข โดยมีคำรับรองของหัวหน้าหน่วยงาน ตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) ได้รับวุฒิบัตรหรือเทียบเท่าแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมในสาขาทันตสาธารณสุขจากสถาบันในต่างประเทศที่ทันตแพทยสภารับรอง เพื่อการสมัครสอบเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม

(๒) ได้รับปริญญาโทหรือปริญญาเอกในสาขาทันตสาธารณสุขหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขาทันตสาธารณสุขที่มีระยะเวลาการศึกษาหรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุข ติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๓) สำเร็จการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขาทันตสาธารณสุขที่มีหลักสูตรการศึกษาหรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีจากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัย

(๔) ได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือปริญญาโทในสาขาทันตสาธารณสุขหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีระยะเวลาในการศึกษาหรือฝึกอบรม ๑ ปีการศึกษา จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรอง โดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัยและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุข ติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

(๕) มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุขติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

หัวหน้าหน่วยงานในวรรคหนึ่ง ให้หมายความรวมถึงผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ในกรณีที่ทำงานร่วมกับผู้อื่นหรือรับรองตนเองในกรณีที่ไม่มีผู้บังคับบัญชา

หมวด ๒
การสมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร

ข้อ ๘ ผู้ประสงค์ขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรให้ยื่นคำขอสอบข้อเขียนและหรือสอบปากเปล่าและชำระเงินค่าสมัครที่สำนักงานเลขาธิการราชวิทยาลัยฯภายในเวลาที่กำหนดพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๘ แห่งข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาวิชาต่างๆ พ.ศ. ๒๕๕๕ และเงื่อนไขต่างๆของคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯสาขาทันตสาธารณสุขที่ได้รับความเห็นชอบจากราชวิทยาลัยและได้รับอนุมัติจากทันตแพทยสภา ดังต่อไปนี้

(๑) คำขอตามแบบที่ราชวิทยาลัยกำหนดไว้

(๒) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม

(๓) หลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นขอ

(๓.๑) ในกรณีวุฒิบัตร ประกอบด้วยหลักฐานการฝึกอบรมให้เป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุขตามหมวด ๑ ส่วนที่ ๑ ของระเบียบนี้

(๓.๒) ในกรณีอนุมัติบัตร ประกอบด้วยหลักฐานการศึกษาต่างๆหรือประสบการณ์ในการปฏิบัติงานตามหมวด ๑ ส่วนที่ ๒ ของระเบียบนี้

(๔) หลักฐานผลงานวิจัยสาขาทันตสาธารณสุขหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง (กรณียื่นขอสอบปากเปล่า)

(๔.๑) ในกรณีวุฒิบัตร ประกอบด้วย

(๔.๑.๑) สามารถยื่นสมัครสอบได้โดยมีเอกสารงานวิจัย คือ บทนิพนธ์ต้นฉบับ (Manuscript) หรือ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Full report) ที่ผ่านการสอบงานวิจัย และ ได้รับการตรวจแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยแล้ว หรือ ผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยส่งสำเนาพิมพ์ (reprint) หรือหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ โดยผู้ขอสอบวุฒิบัตรเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author) และอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยเป็นผู้นิพนธ์หลักผู้รับผิดชอบการพิมพ์ (corresponding author) และ

(๔.๑.๒) หนังสือรับรองผลการประเมินงานวิจัยจากคณะอนุกรรมการพิจารณางานวิจัยของทันตแพทย์ประจำบ้าน ในคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุข

(๔.๒) ในกรณีอนุมัติบัตร ประกอบด้วย ผลงานวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยงานวิจัยนั้นต้องมีขอบเขต ดังนี้ การวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน การวิจัยทางคลินิก การวิจัยเอกสารเชิงประจักษ์ ได้แก่ การทำ systematic review และ meta-analysis การวิจัยด้านสาธารณสุข การวิจัยด้านระบบบริการทางการแพทย์ และ การวิจัยทางด้านทันตแพทยศาสตรศึกษา โดยส่งสำเนาพิมพ์ (reprint) หรือหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ โดยต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยใช้เพื่อจบการศึกษาในหลักสูตรใดมาก่อน ผู้ขอสอบอนุมัติบัตรต้องมีส่วนร่วมในผลงานอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ หรือเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author) หรือเป็นผู้นิพนธ์หลักผู้รับผิดชอบการพิมพ์ (corresponding author)

โดยผลงานวิจัยดังกล่าวต้องได้รับการประเมินโดยคณะอนุกรรมการพิจารณางานวิจัยของทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตสาธารณสุข

(๕) หลักฐานการฝึกอบรม การปฏิบัติงาน

(๖) ในการยื่นขอสอบปากเปล่า ให้ส่งตามที่กำหนดในหมวด ๖ ของระเบียบนี้

(๗) เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี)

(๘) ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบความรู้เพื่อขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร ให้เป็นไปตามประกาศของราชวิทยาลัยฯ

หมวด ๓
การประเมินคุณสมบัติผู้สมัครสอบและคุณสมบัติผู้มีสิทธิสอบ

ข้อ ๙ การตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัครสอบ เลขาธิการราชวิทยาลัยฯจะรวบรวมเอกสาร และหลักฐานต่างๆ ของผู้สมัครส่งให้คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯสาขาทันตสาธารณสุขเพื่อประเมินคุณสมบัติของผู้สมัครสอบ เมื่อคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯสาขาทันตสาธารณสุขได้ประเมินคุณสมบัติและอนุมัติให้ผู้สมัครมีสิทธิสอบแล้ว คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯจะส่งรายชื่อผู้มีสิทธิสอบให้เลขาธิการราชวิทยาลัยฯเพื่อประกาศ และแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วันก่อนวันสอบ ในกรณีเร่งด่วนหรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้สมัครสอบ เลขาธิการราชวิทยาลัยฯอาจแจ้งให้ผู้สมัครสอบทราบล่วงหน้าน้อยกว่าระยะเวลาดังกล่าวในวรรคแรกก็ได้

ข้อ ๑๐ คุณสมบัติผู้มีสิทธิสอบ

(๑) เป็นผู้มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์อย่างหนึ่งอย่างใดในหมวด ๑ ส่วนที่ ๑ หรือ ส่วนที่ ๒ ของระเบียบนี้โดยผู้สมัครจะต้องสอบข้อเขียนตามหมวด ๕ และสอบปากเปล่าตามหมวด ๖

(๒) มีเอกสารผลงานวิจัย ตามที่กำหนดในหมวด ๒ ข้อ ๘ (๔)

(๓) ผู้สมัครส่งเอกสารเพิ่มเติมสำหรับการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรในสาขาทันตสาธารณสุขตามรายการในภาคผนวก โดยผู้สมัครต้องตรวจสอบรายการเอกสารให้ครบถ้วนและและนำไฟล์อัพโหลดในระบบการสมัครสอบของราชวิทยาลัยฯ ด้วย ทั้งนี้ผลงานที่ใช้สอบปากเปล่าจะเป็นเรื่องเดียวกันกับเอกสารผลงานวิจัย ตามที่กำหนดในหมวด ๒ ข้อ ๘ (๔) หรือไม่ก็ได้

หมวด ๔
การสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร

ข้อ ๑๑ ผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรสาขาทันตสาธารณสุขผ่านการพิจารณาให้มีสิทธิสอบแล้ว ต้องสอบความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุข ประกอบด้วยการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่าตามหลักเกณฑ์ วิธีการและ เงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรตามที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขาทันตสาธารณสุขกำหนดโดยความเห็นชอบของราชวิทยาลัยฯ

ข้อ ๑๒ การสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรให้คณะอนุกรรมการสอบดำเนินการสอบดังนี้

(๑) ผู้ยื่นคำขอวุฒิบัตรตามข้อ ๖หรือผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรตามข้อ ๗ (๒) (๓) (๔) (๕) ให้สอบข้อเขียนและสอบปากเปล่า

(๒) ผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรตามข้อ๗(๑) ให้สอบปากเปล่าและหรือร่วมกับการสอบอื่นๆ ตามที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขาทันตสาธารณสุขเห็นสมควร โดยให้ยกเว้นการสอบข้อเขียน

ผลการสอบข้อเขียน และสอบปากเปล่าให้เก็บสะสมไว้ได้ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี

ข้อ ๑๓ ทันตแพทย์ประจำบ้านที่เข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรและในสถาบันที่ทันตแพทยสภารับรอง อาจสอบข้อเขียนเก็บสะสมไว้ได้ในระหว่างการฝึกอบรม โดยจะยื่นขอสอบได้หลังผ่านการฝึกอบรมมาแล้ว ๒ ปี และมีใบรับรองจากสถาบันฝึกอบรม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการประเมินผลระหว่างการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้านเพื่อประกอบในการสอบข้อเขียนเพื่อรับวุฒิบัตรสาขาต่างๆของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๗

ข้อ ๑๔ ทันตแพทย์ประจำบ้านที่ผ่านการฝึกอบรมครบตามโครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมจากสถาบันที่ทันตแพทยสภารับรอง และอยู่ระหว่างรอการตีพิมพ์ผลงานวิจัย หรือรอใบตอบรับให้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด มีสิทธิ์สมัครสอบเพื่อประเมินผลการสอบปากเปล่าเพื่อวุฒิบัตรในสาขาที่ฝึกอบรมอยู่ได้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการประเมินผลระหว่างการฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้านเพื่อประกอบในการสอบปากเปล่าเพื่อรับวุฒิบัตรสาขาต่างๆ ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐

ส่วนที่ ๑
ขั้นตอนการสอบ

ข้อ ๑๕ การสอบประกอบด้วยการสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า ผู้สมัครสามารถสมัครสอบข้อเขียน หรือ สอบปากเปล่า หรือ สอบข้อเขียนและปากเปล่าในคราวเดียวโดยต้องส่งหลักฐานและเอกสารตามที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯสาขาทันตสาธารณสุขกำหนด

ส่วนที่ ๒
กำหนดการสอบและสถานที่สอบ

ข้อ ๑๖ กำหนดการสอบ สถานที่สอบให้เป็นไปตามประกาศของราชวิทยาลัยฯ

หมวด ๕
ขอบเขตเนื้อหาในการสอบข้อเขียน

ข้อ ๑๗ การสอบข้อเขียน เพื่อประเมินความสามารถในการประยุกต์ วิเคราะห์ สังเคราะห์และประเมินความรู้เฉพาะทาง ๗ ด้าน (ภาคผนวก ฌ.) ได้แก่

(๑) วิทยาศาสตร์ชีวภาพสำหรับทันตสาธารณสุข

(๒) วิทยาการระบาดและระเบียบวิธีการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก

(๓) การสื่อสารเพื่อสุขภาพช่องปาก

(๔) การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก

(๕) การบริหารและพัฒนางานทันตสาธารณสุข

(๖) ระบบบริการสุขภาพช่องปาก

(๗) จริยธรรมและการพัฒนาวิชาชีพ

เอกสารอ่านประกอบการสอบข้อเขียน (suggested reading) ผู้สอบสามารถเข้าดูรายการเอกสารได้ในเวบไซด์ของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย เมื่อผู้สอบได้สมัครสอบเรียบร้อยแล้ว ผู้สอบจะได้รับ link ผ่านทางอีเมล์ ที่จะทำให้ผู้สอบสามารถเข้าไปดาวน์โหลดเอกสารประกอบการสอบได้

หมวด ๖
การสอบปากเปล่า

ส่วนที่ ๑
ลักษณะการสอบ

ข้อ ๑๘ การสอบปากเปล่า เป็นการนำเสนอรายงานผลการวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุข ผู้สอบต้องส่งรายงานผลการวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุขตามรายละเอียดในหมวด ๖ ส่วนที่ ๒ พร้อมใบรับรองสัดส่วนผลงาน (ภาคผนวก ซ) ซึ่งอาจเป็นงานชิ้นเดียวกับ หมวด ๒ ข้อ ๘ หรือไม่ก็ได้ โดยต้องแนบไฟล์เอกสารรายงานและเอกสารอื่นๆ (ตามรายการในภาคผนวก ช)พร้อมการสมัครสอบ และนำส่งเอกสารรายงานผลการวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุขที่ใช้สอบปากเปล่า จำนวน ๑๐ ชุดมาที่ราชวิทยาลัย

(๑) การนำเสนอผลงานวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุข โดยใช้เวลา ๓๐ นาที

(๒) การสอบประมวลความรอบรู้ และการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับงานวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุข ใช้เวลาไม่เกิน ๔๕ นาที

ส่วนที่ ๒
เอกสารรายงานการวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุข

ข้อ ๑๙ ผลงานวิจัยต้องมีคุณภาพเชิงวิชาการหรือเป็นนวัตกรรม โดยรูปแบบงานวิจัยเป็นได้ทั้งการศึกษาเชิงพรรณนา การศึกษาเชิงวิเคราะห์ และการศึกษาเชิงทดลอง และเป็นได้ทั้งการศึกษาเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ผลงานวิจัยจะต้องเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ ซึ่งผู้สอบจะต้องแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่า ผลการศึกษานั้นได้นำไปใช้เป็นแนวทางในการป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานทันตสาธารณสุขโดยรวม

เอกสารรายงานผลการวิจัยจะต้องประกอบด้วย (ภาคผนวก ง)

(๑) ชื่อเรื่อง

(๒) บทคัดย่อ

(๓) บทนำ หรือที่มาของการวิจัย

(๔) วัตถุประสงค์

(๕) วัสดุและวิธีการวิจัย

(๖) ผลการศึกษา

(๗) อภิปรายผล

(๘) สรุปผลและข้อเสนอแนะ

(๙) เอกสารอ้างอิง

อนึ่ง ในกรณีที่ผลงานได้ตีพิมพ์แล้ว ให้ส่งสำเนาผลงานดังกล่าวแนบท้ายประกอบด้วย

ข้อ ๒๐ โครงการทันตสาธารณสุข ต้องมีคุณภาพเชิงวิชาการและเป็นนวัตกรรมที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒ ปี สามารถนำเสนอได้ทั้งในประเด็นที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริการทันตสาธารณสุข การพัฒนานโยบาย และการพัฒนามาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาทันตสาธารณสุข โดยผลที่นำเสนอจะต้องเป็นผลที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมหรือนวัตกรรมของโครงการ และ/หรือผลกระทบของโครงการที่เกิดขึ้นกับชุมชนหลังการดำเนินงานไปอย่างน้อย ๑ ปี ทั้งนี้ การประเมินผลอาจจะเป็นได้ทั้งการประเมินผลสัมฤทธิ์ระดับต่าง ๆ หรือการประเมินกระบวนการโดยมีกรอบทฤษฎีกำกับ โดยต้องมีสัดส่วนผลงานอย่างน้อยร้อยละ ๕๐

เอกสารรายงานโครงการทันตสาธารณสุข ต้องประกอบด้วย (ภาคผนวก จ)

(๑) ชื่อเรื่อง

(๒) บทคัดย่อ หรือบทสรุปสำหรับผู้บริหาร

(๓) บทนำ หรือหลักการและเหตุผล

(๔) วัตถุประสงค์

(๕) วิธีดำเนินการ

(๖) ผลการดำเนินงาน

(๗) อภิปรายผล

(๘) สรุปผลและข้อเสนอแนะ

(๙) เอกสารอ้างอิง

ส่วนที่ ๓
การสอบประมวลความรอบรู้

ข้อ ๒๑ การสอบประมวลความรอบรู้เพื่อแสดงความรู้ ความสามารถและศักยภาพที่ชัดเจนในด้านใดด้านหนึ่งโดยเฉพาะ ตามขอบเขตเนื้อหาข้อ ๑๗ โดยการสอบสัมภาษณ์จากคณะอนุกรรมการสอบ

หมวด ๗
การให้คะแนน

ข้อ ๒๒ ผู้ที่จะได้รับอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรสาขาทันตสาธารณสุขต้องสอบผ่านทั้งการสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า

ข้อ ๒๓ การสอบข้อเขียนในแต่ละหมวดสัดส่วนคะแนนเป็นดังนี้

(๑) วิทยาศาสตร์ชีวภาพสำหรับทันตสาธารณสุข ร้อยละ ๑๐

(๒) วิทยาการระบาดและระเบียบวิธีการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก ร้อยละ ๒๐

(๓) การสื่อสารเพื่อสุขภาพช่องปาก ร้อยละ ๑๐

(๔) การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก ร้อยละ ๑๕

(๕) การบริหารและพัฒนางานทันตสาธารณสุข ร้อยละ ๑๕

(๖) ระบบบริการสุขภาพช่องปาก ร้อยละ ๒๐

(๗) จริยธรรมและการพัฒนาวิชาชีพ ร้อยละ ๑๐

ข้อ ๒๔ หลักเกณฑ์การประเมินการสอบปากเปล่า โดยคะแนน

(๑) การนำเสนอผลงานวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุข มีคะแนนร้อยละ ๓๐ ของคะแนนการสอบปากเปล่าทั้งหมด (ภาคผนวก ข)

(๒) การสอบประมวลความรอบรู้ และการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับงานวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุข มีคะแนนร้อยละ ๓๐ ของคะแนนการสอบปากเปล่าทั้งหมด (ภาคผนวก ค)

(๓) รายงานผลการวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุขมีคะแนนร้อยละ ๔๐ ของคะแนนการสอบปากเปล่าทั้งหมด (ภาคผนวก ง และภาคผนวก จ)

หมวด ๘
เกณฑ์การตัดสินผลสอบ

ข้อ ๒๕ เกณฑ์การตัดสินผู้ที่จะได้รับอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรในสาขาทันตสาธารณสุขจะต้องสอบผ่านดังนี้

(๑) ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๖ หรือ ข้อ ๗ (๒) (๓) (๔) (๕) จะต้องสอบผ่านการสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า

(๒) ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๗ (๑) จะต้องสอบผ่านการสอบปากเปล่า และ/หรือร่วมกับการสอบอื่นๆ (ถ้ามี)

ข้อ ๒๖ เกณฑ์การตัดสินผลสอบผ่าน จะต้องสอบผ่านทั้งการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า โดยถือคะแนนร้อยละ ๗๕ เป็นเกณฑ์ผ่านของแต่ละการสอบ ผู้ที่สอบไม่ผ่านไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งในสองส่วนจะต้องยื่นคำขอสอบใหม่พร้อมชำระค่าสมัครสอบตามประกาศของราชวิทยาลัยฯ

ข้อ ๒๗ ให้เก็บสะสมผลการสอบข้อเขียน หรือการสอบปากเปล่าไว้ได้ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันที่ประกาศผลสอบ

ข้อ ๒๘ การปฏิบัติในการเข้าสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรให้ผู้เข้าสอบปฏิบัติตามระเบียบทันตแพทยสภาว่าด้วยการปฏิบัติในการเข้าสอบของสมาชิกทันตแพทยสภา

ข้อ ๒๙ ผู้ที่จะได้รับหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรได้ เมื่องานวิจัยได้ตีพิมพ์หรือได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

หมวด ๙
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๐ ผู้สมัครที่สอบผ่านข้อเขียนหรือสอบปากเปล่าตามระเบียบทันตแพทยสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรเพื่อเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๕๕ อยู่ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับยังคงเก็บสะสมผลการสอบไว้ได้ไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันประกาศผลการสอบนั้น โดยให้ใช้หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการสอบในหมวด ๖ การสอบปากเปล่า หรือ หมวด ๕ ขอบเขตเนื้อหาในการสอบข้อเขียน ตามระเบียบที่ใช้ในการสอบนั้นๆ

ข้อ ๓๑ สำหรับผู้ยื่นคำขออนุมัติบัตรที่สำเร็จการศึกษา และผู้ยื่นคำขอวุฒิบัตรที่สำเร็จการฝึกอบรมหรือเข้ารับการฝึกอบรมอยู่ก่อนระเบียบนี้บังคับใช้ ให้ยกเว้นการส่งหลักฐานตามข้อ ๘(๔) ของระเบียบนี้ และอนุโลมให้ส่งหลักฐานตามข้อ ๑๖ หรือข้อ ๑๗ ของระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรเพื่อเป็นผู้ชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๕๕ ทั้งนี้ต้องสอบผ่านข้อเขียนหรือสอบปากเปล่าให้แล้วเสร็จในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรและวุฒิบัตร ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

ประธานราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
(รองศาสตราจารย์ทันตแพทย์พรชัย จันศิษย์ยานนท์)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. แฟ้มสะสมผลงาน

ภาคผนวก ข. แบบประเมินการนำเสนอผลงานวิชาการ

ภาคผนวก ค. แบบประเมินการตอบข้อซักถาม

ภาคผนวก ง. แบบประเมินเอกสารวิชาการ ประเภทผลงานวิจัย

ภาคผนวก จ. แบบประเมินเอกสารวิชาการ ประเภทโครงการทันตสาธารณสุข

ภาคผนวก ฉ. แบบประเมินการสอบประมวลความรอบรู้

ภาคผนวก ช. แบบตรวจสอบ (Check list) คุณสมบัติและความครบถ้วนของเอกสารประกอบการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุข

ภาคผนวก ซ. ใบรับรองสัดส่วนผลงาน

ภาคผนวก ฌ. Table of specification

ภาคผนวก ก

แฟ้มผลงานของทันตแพทย์ สาขาวิชาทันตสาธารณสุข

วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงให้เห็นผลงานของทันตแพทย์ในมิติต่างๆ หลังจบหลักสูตรหลังปริญญาฯ จนถึงปัจจุบัน ในความสามารถและศักยภาพที่ชัดเจน ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาความก้าวหน้าของวิชาชีพทันตแพทย์ สังคมสุขภาพ หรือสุขภาพของประชาชน

ทพ./ทพญ. ..... เลขที่ใบประกอบโรคศิลป์ .....

ประวัติการศึกษา

ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. ..... สถาบัน.....

การศึกษาหลังปริญญาฯ

ปี พ.ศ.	ชื่อปริญญา	สาขาวิชา	สถาบัน
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ความรับผิดชอบหลัก
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

ข้าพเจ้า ทพ./ทพญ..... ขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอในแฟ้มผลงานทั้งหมดเป็นความจริง ซึ่งคณะอนุกรรมการสอบ สาขาทันตสาธารณสุข สามารถสอบถามหรือขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสมควร

1. งานวิชาการ /งานวิจัย /การนำเสนอผลงาน (Academic /Research /Publication/Presentation) (30%)

ผู้นำเสนอต้องแสดงให้เห็นถึงกิจกรรมหรือผลงานทางวิชาการ เช่น งานวิจัย, บทความวิชาการ, ตำรา, การนำเสนอผลงานในที่ประชุมระดับชาติหรือระดับนานาชาติ

(ให้กรอกข้อมูลในตาราง สามารถเพิ่มตารางต่อไปในรูปแบบเดียวกัน โดยเรียงลำดับจากผลงานล่าสุดก่อน)

ปี พ.ศ. ที่ทำกิจกรรม	**ชื่องานวิจัย /ชื่อบทความวิชาการ /ชื่อผลงานที่นำเสนอ**
ข้อมูลสำคัญเพื่อความเข้าใจโดยย่อ	

ปี พ.ศ. ที่ทำกิจกรรม	**ชื่องานวิจัย /ชื่อบทความวิชาการ /ชื่อผลงานที่นำเสนอ**
ข้อมูลสำคัญเพื่อความเข้าใจโดยย่อ	

ปี พ.ศ. ที่ทำกิจกรรม	**ชื่องานวิจัย /ชื่อบทความวิชาการ /ชื่อผลงานที่นำเสนอ**
ข้อมูลสำคัญเพื่อความเข้าใจโดยย่อ	

ปี พ.ศ. ที่ทำกิจกรรม	**ชื่องานวิจัย /ชื่อบทความวิชาการ /ชื่อผลงานที่นำเสนอ**
ข้อมูลสำคัญเพื่อความเข้าใจโดยย่อ	

2. การปฏิบัติงานบริการที่สอดคล้องกับสาขาวิชาทันตสาธารณสุข (30%)

ผู้นำเสนอต้องแสดงให้เห็นถึงการนำความรู้และทักษะในสาขาวิชาทันตสาธารณสุข ไปใช้ในการปฏิบัติงานบริการแก่ประชาชนอย่างสม่ำเสมอ

(ให้กรอกข้อมูลเรียงลำดับจากสถานที่ปฏิบัติงานล่าสุดก่อน)

ชื่อหน่วยงาน.....ช่วงปี พ.ศ. ..... ถึง.....
ลักษณะงานที่ทำ .....
.....
ปริมาณชั่วโมงเฉลี่ย/สัปดาห์.....จำนวนผู้รับบริการเฉลี่ย/สัปดาห์.....
บุคคลอ้างอิง* .....
(* หมายถึง บุคคลที่สามารถรับรองการทำงานของท่าน ณ สถานที่นี้)

ชื่อหน่วยงาน.....ช่วงปี พ.ศ. ..... ถึง.....
ลักษณะงานที่ทำ .....
.....
ปริมาณชั่วโมงเฉลี่ย/สัปดาห์.....จำนวนผู้รับบริการเฉลี่ย/สัปดาห์.....
บุคคลอ้างอิง .....

ชื่อหน่วยงาน.....ช่วงปี พ.ศ. ..... ถึง.....
ลักษณะงานที่ทำ .....
.....
ปริมาณชั่วโมงเฉลี่ย/สัปดาห์.....จำนวนผู้รับบริการเฉลี่ย/สัปดาห์.....
บุคคลอ้างอิง .....

ชื่อหน่วยงาน.....ช่วงปี พ.ศ. ..... ถึง.....
ลักษณะงานที่ทำ .....
.....
ปริมาณชั่วโมงเฉลี่ย/สัปดาห์.....จำนวนผู้รับบริการเฉลี่ย/สัปดาห์.....
บุคคลอ้างอิง .....

3. บทบาทผู้นำในวิชาชีพ (Professional Leadership) (15%)

ผู้นำเสนอต้องแสดงให้เห็นถึงผลงานการมีส่วนร่วม ในฐานะผู้นำในวิชาชีพทันตแพทย์ หรือผู้นำร่วมในวิชาชีพสุขภาพอื่น หรือในเครือข่ายภาคประชาชน ตามวัตถุประสงค์ที่กล่าวข้างต้น

(ให้กรอกข้อมูลในตาราง สามารถเพิ่มตารางต่อไปในรูปแบบเดียวกัน โดยเรียงลำดับจากผลงานล่าสุดก่อน)

ปี พ.ศ.ที่ดำรงตำแหน่ง	**ตำแหน่ง และชื่อหน่วยงาน /องค์กรที่ดำรงตำแหน่ง**
บทบาทหน้าที่และผลงาน	

ปี พ.ศ.ที่ดำรงตำแหน่ง	**ตำแหน่ง และ ชื่อหน่วยงาน /องค์กรที่ดำรงตำแหน่ง**
บทบาทหน้าที่และผลงาน	

ปี พ.ศ.ที่ดำรงตำแหน่ง	**ตำแหน่ง และ ชื่อหน่วยงาน /องค์กรที่ดำรงตำแหน่ง**
บทบาทหน้าที่และผลงาน	

ปี พ.ศ.ที่ดำรงตำแหน่ง	**ตำแหน่ง และ ชื่อหน่วยงาน /องค์กรที่ดำรงตำแหน่ง**
บทบาทหน้าที่และผลงาน	

4. การพัฒนาความรู้ /การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ (Continuing Education Course /Lecturer for Dental or Health Professional Organization) (15%)

ผู้นำเสนอต้องแสดงให้เห็นถึงการพัฒนาความรู้หรือทักษะหลังจบการศึกษาหลังปริญญาฯ หรือการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ เช่น เป็นวิทยากรให้ชมรม /สมาคมวิชาชีพต่างๆ, ร่วมสัมมนาหรือประชุมวิชาการทั้งในและต่างประเทศ (แนบเอกสารรับรองหน่วยกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง)
(ให้กรอกข้อมูลในตาราง ย้อนหลัง 3-5 ปี โดยให้เรียงลำดับกิจกรรมที่ท่านเป็นวิทยากร /นำการสัมมนาขึ้นก่อน และเรียงลำดับจากกิจกรรมล่าสุด)

วัน/เดือน/ปี	ชื่องานประชุม/สัมมนา/กิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	บทบาทของท่าน (วิทยากร/ประธาน session/ผู้ดำเนินรายการ/ผู้เข้าประชุม)

5. **งานจิตอาสาอื่น ๆเพื่อพัฒนาวิชาชีพและสังคม (Volunteer Work for Professional & Social Works) (10%)**
เช่น เป็นวิทยากรให้ความรู้กับประชาชน, เขียนบทความวิชาการด้านสุขภาพเพื่อประชาชน, ให้บริการทันตกรรม ผ่านองค์กรการกุศล หรือองค์กรสาธารณะต่าง ๆ
(ให้กรอกข้อมูลในตาราง ย้อนหลัง 3-5 ปี และเรียงลำดับจากกิจกรรมล่าสุดก่อน)

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม และชื่อหน่วยงาน /องค์กรที่ทำกิจกรรม	บทบาทของท่าน

ภาคผนวก ข.

แบบประเมินการนำเสนอผลงานวิชาการ ประกอบการสอบอนุมัติบัตร/วุฒิบัตรสาขาทันตสาธารณสุข

(คิดเป็นร้อยละ 30 ของคะแนนสอบปากเปล่าทั้งหมด)

หัวข้อการประเมิน	แนวทางการให้คะแนน	น้ำหนัก
1. ความเป็นวิชาการ	4 = ครบ 4 เกณฑ์ ได้แก่ 1) อ้างอิงถูกต้องครบถ้วน, 2) ระบุนิยามคำศัพท์เฉพาะที่จำเป็นถูกต้องครบถ้วน, 3) ระบุหน่วยการวัด นับ หรือ ประเมินค่าถูกต้องครบถ้วน, และ 4) ใช้ภาษาถูกต้อง รัดกุม ไม่กำกวม และไม่มีคำผิด 3 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 2 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 3 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	5
2. ความเชื่อมโยงของเนื้อหา, การวิเคราะห์และการสรุป	4 = ครบ 4 เกณฑ์ ได้แก่ 1) จัดลำดับเหมาะสม, 2) มีความเชื่อมโยงของเนื้อหาในลำดับต่างๆ เหมาะสม, 3) วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ ถูกต้อง, 4) สังเคราะห์บทสรุปชัดเจน 3 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 2 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 3 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	10
3. คุณลักษณะของสื่อที่เลือกใช้	4 = ครบ 4 เกณฑ์ ได้แก่ 1) เหมาะกับผู้ชมและวัตถุประสงค์, 2) ช่วยให้ผู้ชมเข้าใจง่าย, 3) น่าสนใจ (โน้มน้าวใจให้ผู้ชมติดตามต่อเนื่อง), 4) แสดงความคิดสร้างสรรค์ 3 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 2 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 3 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	5
4. การเตรียมการและทักษะการนำเสนอ	4 = ครบ 4 เกณฑ์ ได้แก่ 1) เริ่มและเลิกนำเสนอได้ตรงเวลาที่กำหนด, 2) เตรียมการมีประสิทธิภาพทั้งก่อน ระหว่างและหลังการนำเสนอ, 3) มีทักษะในการสื่อสารได้ชัดเจนเข้าใจง่าย, 4) ใช้สื่อประกอบการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เพียงใช้เพื่อประกอบการอ่านให้ฟังเท่านั้น 3 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 2 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 3 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	10
	คะแนนรวม	**30**

ภาคผนวก ค.

แบบประเมินการตอบข้อซักถาม ประกอบการสอบอนุมัติบัตร/วุฒิบัตร สาขาทันตสาธารณสุข

(คิดเป็นร้อยละ 30 ของคะแนนสอบปากเปล่าทั้งหมด)

หัวข้อการประเมิน	น้ำหนัก	คำถามที่					
		1	2	3	4	5	6
1. ตอบตรงคำถามครบถ้วน	10						
2. คำตอบชัดเจน มีเหตุผล แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจในเนื้อหาสาระของประเด็นที่ถาม	10						
3. มีการอ้างอิงหรือยกตัวอย่างประกอบ	5						
4. รับฟังด้วยท่าทีที่เหมาะสม	5						
คะแนนรวม	30						

ภาคผนวก ง

แบบประเมินเอกสารวิชาการ ประเภทผลงานวิจัย

ประกอบการสอบอนุมัติบัตร/วุฒิบัตร สาขาทันตสาธารณสุข

(คิดเป็นร้อยละ 40 ของคะแนนสอบปากเปล่าทั้งหมด)

หัวข้อการประเมิน	แนวทางการให้คะแนน	น้ำหนัก	ผู้สอบ
1. ชื่อเรื่องและบทคัดย่อ	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) ตรงสาระหลัก, 2) สื่อความหมายชัดเจน ภาษาไทยถูกต้องและรัดกุม, 3) ภาษาอังกฤษมีความหมายตรงกับภาษาไทย ภาษาอังกฤษถูกต้องและรัดกุม 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	10	
2. ความสำคัญของปัญหา	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) เป็นปัญหาทันตสาธารณสุข, 2) ระบุปัญหาชัดเจน, 3) มีข้อมูลสนับสนุนเป็นปัจจุบัน 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	15	
3. วัตถุประสงค์	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) แก้ตรงปัญหา, 2) วัด/ประเมินได้, 3) สื่อความหมายชัดเจน ภาษาถูกต้องและรัดกุม 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	10	
4. กรอบแนวคิด	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) ตรงประเด็นที่ศึกษา, 2) ครอบคลุม, 3) เป็นปัจจุบัน 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	5	
5. แบบแผนการศึกษา	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และมีจรรยาบรรณ, 2) รายละเอียดของวิธีการชัดเจน, 3) มีการควบคุมคุณภาพ 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	5	

6. ตัวแปรและการวัด	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) ความหมายของตัวแปรชัดเจน, 2) เครื่องมือ/วิธีการวัดตัวแปรเหมาะสม, 3) ความหมายคำศัพท์อื่นๆ ชัดเจน 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	10	
7. ตัวอย่างและวิธีการเลือก (Sample & sampling)	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) คุณลักษณะของตัวอย่างเหมาะสม, 2) วิธีการเลือกเหมาะสมกับวัตถุประสงค์, 3) ขนาดตัวอย่างเหมาะสม 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	5	
8. การวิเคราะห์ข้อมูล	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) ตรงวัตถุประสงค์, 2) ถูกต้อง, 3) มีความหลากหลาย 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	5	
9. ผล	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) ครบถ้วนตรงวัตถุประสงค์, 2) ถูกต้อง ตรงประเด็น, 3) การนำเสนอน่าสนใจ กระทัดรัด ชัดเจน 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	15	
10. การอภิปรายผล	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) ระบุจุดแข็งจุดอ่อนของการศึกษา/โครงการได้ถูกต้อง, 2) เปรียบเทียบกับผลงานวิจัยเดิมและงานวิจัยข้างเคียงที่สำคัญได้ถูกต้อง, 3) ระบุการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยได้เหมาะสม 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์	15	
11. เอกสารอ้างอิง	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) มีการอ้างอิงหลักวิชาการ หรือผลงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม, 2) เนื้อหาการอ้างอิงถูกต้อง, 3) เขียนได้ถูกต้องตามหลักการเขียนเอกสารอ้างอิงสากล 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์	5	
คะแนนรวมทั้งหมด		**100**	

ภาคผนวก จ

แบบประเมินเอกสารวิชาการ ประเภทโครงการทันตสาธารณสุข

ประกอบการสอบอนุมัติบัตร สาขาทันตสาธารณสุข

(คิดเป็นร้อยละ 40 ของคะแนนสอบปากเปล่าทั้งหมด)

หัวข้อการประเมิน	แนวทางการให้คะแนน	น้ำหนัก	ผู้สอบ
1. ชื่อเรื่องและบทสรุปสำหรับผู้บริหาร/บทคัดย่อ	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) ตรงสาระหลัก, 2) สื่อความหมายชัดเจน ภาษาไทยถูกต้องและรัดกุม, 3) ภาษาอังกฤษมีความหมายตรงกับภาษาไทย ภาษาอังกฤษถูกต้องและรัดกุม 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	10	
2. หลักการและเหตุผล	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) เลือกปัญหาทันตสาธารณสุขได้เหมาะสม คือผ่านการวิเคราะห์ ลำดับความสำคัญมาแล้ว, 2) ระบุปัญหา สาเหตุของปัญหา ผลกระทบของปัญหาได้ชัดเจน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน, 3) มีแนวคิดในการแก้ไขปัญหาที่ชัดเจนเหมาะสม สอดคล้องกับนโยบาย แนวคิดปัจจุบัน คำนึงถึงผลที่จะเกิดขึ้นอย่างรอบด้าน 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	20	
3. วัตถุประสงค์	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) แก้ตรงปัญหา, 2) วัด/ประเมินได้ ในระยะเวลาที่กำหนด, 3) สื่อความหมายชัดเจน ภาษาถูกต้องและรัดกุม 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	10	
4. วิธีดำเนินการ	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) ระบุวิธีดำเนินการที่ชัดเจน มองเห็นความสามารถในการบริหารจัดการโครงการ, 2) ใช้ภาพ หรือแผนภูมิประกอบ เพื่อช่วยให้เข้าใจง่ายขึ้น, 3) การเขียนกระชับรัดกุม 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	20	

หัวข้อการประเมิน	แนวทางการให้คะแนน	น้ำหนัก	ผู้สอบ
5. ผลการดำเนินงาน	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) นำเสนอผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์, 2) มีการวัด การวิเคราะห์ที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ, 3) มีการแสดงผลเป็นตาราง หรือกราฟที่เหมาะสมถูกต้องตามมาตรฐานสากล 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	20	
6. การวิจารณ์	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) นำหลักวิชาการมาใช้อธิบายผลได้อย่างเหมาะสม, 2) ระบุจุดอ่อน จุดแข็งและให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนางานต่อไป, 3) มีการวิจารณ์ผลไปถึงมิติอื่นๆ ด้วยนอกเหนือจากประสิทธิผล 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	15	
7. เอกสารอ้างอิง	3 = ครบ 3 เกณฑ์ ได้แก่ 1) มีการอ้างอิงหลักวิชาการ หรือผลงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม, 2) เนื้อหาการอ้างอิงถูกต้อง, 3) เขียนได้ถูกต้องตามหลักการเขียนเอกสารอ้างอิงสากล 2 = ขาดไม่เกิน 1 เกณฑ์ 1 = ขาดไม่เกิน 2 เกณฑ์ 0 = ขาดทุกเกณฑ์	5	
	รวมคะแนน	**100**	

ภาคผนวก ฉ

แบบประเมินการสอบประมวลความรอบรู้

หัวข้อการประเมิน	น้ำหนัก	คำถามที่					
		1	2	3	4	5	6
1. ความรู้ ความสามารถ ในการบูรณาการ และศักยภาพที่ชัดเจนในด้านใดด้านหนึ่งจาก ๔ ด้าน	30						
2. ความสามารถในการคิดเชิงวิเคราะห์ เชิงระบบ	30						
3. คำตอบชัดเจน มีเหตุผล แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจในเนื้อหาสาระของประเด็นที่ถาม	20						
4. มีการอ้างอิงหรือยกตัวอย่างประกอบ	15						
5. รับฟังด้วยท่าทีที่เหมาะสม	5						
คะแนนรวม	100						

ภาคผนวก ช

แบบตรวจสอบ (Check list) คุณสมบัติและความครบถ้วนของเอกสารประกอบการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุข[1]

(ผู้สมัครสอบกรุณาตรวจสอบ Check list และแนบแบบฟอร์มนี้ส่งกลับมาพร้อมกับเอกสารการสมัครสอบ)

เอกสารที่อยู่ในรายการต่อไปนี้สามารถ download ได้ที่ (https://www.royalthaident.org/examination/certification/)

ในกรณีที่เอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง อนุกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาคุณสมบัติของผู้สมัคร

ลำดับ	รายการ	Yes	No
๑. ข้อมูลทั่วไป ท่านได้ศึกษาเอกสาร ๕ ฉบับต่อไปนี้ เรียบร้อยแล้ว			
๑.๑	ข้อบังคับทันตแพทยสภา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่าง ๆ (ฉบับปัจจุบันที่ปรากฏในเวบไซด์การสมัครของราชวิทยาลัย)		
๑.๒	ระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุข ((ฉบับปัจจุบันที่ปรากฏในเวบไซด์การสมัครของราชวิทยาลัย))		
๑.๓	ขั้นตอนการสมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตร/วุฒิบัตร		
๑.๔	ภาคผนวก ก แฟ้มผลงานของทันตแพทย์ สาขาวิชาทันตสาธารณสุข ให้ระบุวุฒิการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรี ทั้งวุฒิที่จบและกำลังศึกษาอยู่		
๑.๕	ใบรับรองสัดส่วนผลงานสำหรับการสอบเพื่อวุฒิบัตร/อนุมัติบัตร สาขาทันตสาธารณสุข มีลายเซ็นต์ของผู้มีส่วนร่วมครบทุกคน		
๒. คุณสมบัติผู้สมัครสอบ			
	การสอบเพื่ออนุมัติบัตร ตามข้อบังคับทันตแพทยสภา ข้อ ๗ เป็นผู้ที่ได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุข โดยมีคำรับรองของหัวหน้าหน่วยงาน* ตามหลักเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ (* หัวหน้าหน่วยงาน ให้หมายความรวมถึงผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ในกรณีที่ทำงาน		

[1] วันที่ ๑๑ พย ๖๐ แบบตรวจสอบมี ๖ หน้า

	ร่วมกับผู้อื่น หรือรับรองตนเองในกรณีที่ไม่มีผู้บังคับบัญชา) หลักฐานแสดงประสบการณ์ทำงานต้องมีระยะเวลาครบถ้วนตามที่กำหนด โดยอาจมีใบรับรองจากหัวหน้างานมากกว่า 1 ที่ กรณีที่ย้ายสถานที่ทำงาน การนับระยะเวลาให้นับจากหลังจบการศึกษาดังกล่าว โดยนับจากวันที่จบที่ระบุไว้ในเอกสารถึงวันสมัครสอบวันสุดท้ายตามประกาศของราชวิทยาลัย เช่น จบการศึกษาทันตแพทยศาสตร์บัณฑิตย์ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๕ วันสมัครสอบวันสุดท้ายตามประกาศของราชวิทยาลัย คือ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ นับได้ ๔ ปี ๙ เดือน ๓ วัน ซึ่งไม่ผ่านตามคุณสมบัติข้อ ๗(๕)		
๒.๑	ข้อ ๗(๑) ได้รับวุฒิบัตรหรือเทียบเท่า แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมในสาขาทันตสาธารณสุขจากสถาบันในต่างประเทศที่ทันตแพทยสภารับรองเพื่อการสมัครสอบเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม		
๒.๒	ข้อ ๗(๒) ได้รับปริญญาโทหรือปริญญาเอกในสาขาทันตสาธารณสุข หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้องซึ่งต้องได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขาทันตสาธารณสุขที่มีระยะเวลาศึกษาหรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรอง โดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัยฯและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุขติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี		
๒.๓	ข้อ ๗(๓) สำเร็จการศึกษาหรือฝึกอบรมในสาขาทันตสาธารณสุขที่มีหลักสูตรการศึกษาหรือฝึกอบรมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัยฯ		
๒.๔	ข้อ ๗(๔) ได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ในสาขาทันตสาธารณสุขหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาหรือทันตแพทยสภารับรองโดยข้อเสนอจากราชวิทยาลัยฯและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุขติดต่อกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี		
๒.๕	ข้อ ๗(๕) มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุขติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี		
๒.๗	**การสอบเพื่อวุฒิบัตร**		

	<u>ข้อ ๖</u> เป็นผู้ได้ผ่านการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตสาธารณสุข (หลักสูตรฝึกอบรมทันตแพทย์เฉพาะทาง/ประจำบ้านสาขาทันตสาธารณสุข) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ตามหลักสูตรของราชวิทยาลัยฯหรือที่ทันตแพทยสภารับรอง จากสถาบันที่ราชวิทยาลัยฯหรือที่ทันตแพทยสภารับรอง		
	หมายเหตุ การนับเวลาให้นับจากวันที่ระบุไว้ในเอกสารที่สถานศึกษาอนุมัติให้จบ โดยเริ่มนับจากวันที่จบการศึกษาจนถึงวันสมัครสอบเพื่อวุฒิบัตร/อนุมัติบัตรวันสุดท้ายตามประกาศของราชวิทยาลัย		
๒.๘	หลักฐานผลงานวิจัยตามรายละเอียดในระเบียบข้อ ๘(๔) ซึ่งอาจจะเป็นผลงานชิ้นเดียวกับที่ใช้สอบปากเปล่าได้ตามข้อ ๑๘ ของระเบียบการสอบฯ สาขาทันตสาธารณสุข		
๓. รายละเอียดของงานสำหรับการสอบปากเปล่า (ระเบียบการสอบของสาขาทันตสาธารณสุข) ผู้สอบจะต้องส่งเอกสารรายงานผลงานวิจัย หรือโครงการทันตสาธารณสุข จำนวน ๑ เรื่อง (หากส่งเกินจะไม่รับพิจารณา) เพื่อประกอบการสอบปากเปล่า และหรือ การสอบประมวลความรอบรู้ ทั้งนี้ งานวิจัยหรือโครงการที่นำเสนอจะต้องมีองค์ประกอบครบถ้วน ตามรายละเอียดในหมวดที่ ๖ ดังต่อไปนี้ (กรณีสอบด้วยงานวิจัย เช็ครายการที่ ๓.๒ – ๓.๔ กรณีที่สอบด้วยโครงการเช็ครายการที่ ๓.๒- ๓.๖ ตั้งแต่ข้อ ๓.๗ ขึ้นไปทำทุกคน)			
๓.๒	ผู้สอบจะต้องเป็นผู้ดำเนินการหลัก และมีส่วนร่วมมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของผลงาน ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน และการจัดทำรายงานตั้งแต่ต้นจนจบ		
๓.๓	ลักษณะของงานวิจัยหรือโครงการทันตสาธารณสุขต้องเป็นไปตามที่ระบุ-ผลงานวิจัยต้องมีคุณภาพเชิงวิชาการหรือเป็นนวัตกรรม โดยรูปแบบงานวิจัยเป็นได้ทั้งการศึกษาเชิงพรรณนา การศึกษาเชิงวิเคราะห์ และการศึกษาเชิงทดลอง และเป็นได้ทั้งการศึกษาเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ผลงานวิจัยจะต้องเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ ซึ่งผู้สอบจะต้องแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่า ผลการศึกษานั้นได้นำไปใช้ เป็นแนวทางในการป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานทันตสาธารณสุขโดยรวม		
๓.๔	เอกสารรายงานผลการวิจัยจะต้องประกอบด้วย (๑) ชื่อเรื่อง		

	(๒) บทคัดย่อ		
	(๓) บทนำ หรือที่มาของการวิจัย		
	(๔) วัตถุประสงค์		
	(๕) วัสดุและวิธีการวิจัย		
	(๖) ผลการศึกษา		
	(๗) อภิปรายผล		
	(๘) สรุปผลและข้อเสนอแนะ		
	(๙) เอกสารอ้างอิง		
	ถ้าผลงานได้ตีพิมพ์แล้ว ส่งสำเนาผลงานดังกล่าวแนบท้าย		
	กรณีที่งานวิจัยดังกล่าวใช้ข้อมูลจากการศึกษาที่ได้รับวุฒิการศึกษาใดๆ ให้ส่งเอกสารระบุความแตกต่างของชิ้นงานที่ใช้สอบกับชิ้นงานที่ใช้ในการศึกษา ในประเด็นชื่อเรื่อง วัตถุประสงค์ และ องค์ความรู้ใหม่ที่ได้รับ		
๓.๕	โครงการทันตสาธารณสุข ต้องมีคุณภาพเชิงวิชาการและเป็นนวัตกรรมที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒ ปี สามารถนำเสนอได้ทั้งในประเด็นที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริการทันตาธารณสุข การพัฒนานโยบาย และการพัฒนามาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาทันตสาธารณสุข โดยผลที่นำเสนอจะต้องเป็นผลที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรม หรือนวัตกรรมของโครงการ และ/หรือผลกระทบของโครงการที่เกิดขึ้นกับชุมชนหลังการดำเนินงานไปอย่างน้อย ๑ ปีทั้งนี้ การประเมินผลอาจจะเป็นได้ทั้งการประเมินผลสัมฤทธิ์ระดับต่าง ๆ หรือการประเมินกระบวนการ โดยมีกรอบทฤษฎีกำกับ		
๓.๖	เอกสารรายงานผลโครงการ จะต้องประกอบด้วย (๑) ชื่อเรื่อง		
	(๒) บทคัดย่อหรือบทสรุปสำหรับผู้บริหาร		

	(๓) บทนำ หรือหลักการและเหตุผล		
	(๔) วัตถุประสงค์		
	(๕) วิธีดำเนินการ		
	(๖) ผลการดำเนินการ		
	(๗) อภิปรายผล		
	(๘) สรุปผลและข้อเสนอแนะ		
	(๙) เอกสารอ้างอิง		
๓.๗	**แฟ้มผลงานของทันตแพทย์ สาขาวิชาทันตสาธารณสุข** แสดงให้เห็นผลงานของทันตแพทย์ในมิติต่างๆ หลังจบหลักสูตรหลังปริญญาฯ จนถึงปัจจุบัน ในความสามารถและศักยภาพที่ชัดเจน ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาความก้าวหน้าของวิชาชีพทันตแพทย์ สังคมสุขภาพ หรือสุขภาพของประชาชน ตาม (ภาคผนวก ก)		
๓.๘	**ใบรับรองสัดส่วนผลงาน** สำหรับการสอบเพื่อวุฒิบัตร/อนุมัติบัตร สาขาทันตสาธารณสุข (ผู้สอบต้องมีสัดส่วนผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐)		
เอกสารอ่านประกอบการสอบข้อเขียน (suggested reading) ผู้สอบสามารถเข้าดูรายการเอกสาร ได้ในเวบไซต์ของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย เมื่อผู้สอบได้สมัครสอบเรียบร้อยแล้ว ผู้สอบจะได้รับ link ผ่านทางอีเมล์ ที่จะทำให้ผู้สอบสามารถเข้าไปดาวน์โหลดเอกสารประกอบการสอบได้			
๔. เอกสารประกอบการสมัครสอบ เตรียมเอกสารหลักฐานในรูปแบบของ pdf หรือ jpg หรือ gif หรือ png file ที่สามารถมองเห็นและอ่านได้ชัดเจน ขนาดของไฟล์ต้องไม่เกิน ๑๐ เม็กกะไบต์ เพื่อ upload ดังต่อไปนี้			
	ผู้สมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตร		
(๑)	ปริญญาบัตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		

(๒)	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทันตกรรม หรือหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม		
(๓)	ใบสำคัญหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมจากสถาบันในต่างประเทศ ที่ทันตแพทยสภารับรองในสาขาทันตสาธารณสุขสำหรับคุณสมบัติ ข้อ๗ (๑)		
(๔)	ใบสำคัญหรือหลักฐานผ่านการศึกษาระดับหลังปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิตสาขาทันตสาธารณสุขหรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง สำหรับคุณสมบัติ ข้อ๗ (๒-๔)		
(๕)	หนังสือรับรองประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสาขาทันตสาธารณสุขจาก ☐ หัวหน้าหน่วยงาน / หรือ ☐ รับรองตนเองในกรณีไม่มีผู้บังคับบัญชา สำหรับคุณสมบัติ ข้อ ๗ (๒-๕) หลักฐานแสดงประสบการณ์ทำงานต้องมีระยะเวลาครบถ้วนตามที่กำหนด โดยอาจมีใบรับรองจากหัวหน้างานมากกว่า 1 ที่ กรณีที่ย้ายสถานที่ทำงาน การนับระยะเวลาให้นับจากหลังจบการศึกษาดังกล่าว โดยนับจากวันที่จบที่ระบุไว้ในเอกสารถึงวันสอบวันสุดท้ายตามประกาศของราชวิทยาลัย เช่น จบการศึกษาทันตแพทยศาสตร์บัณฑิตย์ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๕ วันสอบตามประกาศของราชวิทยาลัยวันสุดท้ายคือ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ นับได้ ๔ ปี ๙ เดือน ๓ วัน		
(๗)	หนังสือรับรองผลการสอบ ☐ ผ่านข้อเขียน ☐ ผ่านปากเปล่า เมื่อ ปี		
(๘)	รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว **(ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน)**		
(๙)	เอกสาร หรือหลักฐานอื่นๆ เช่น ใบเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล (ผู้สมัครต้องยื่นคำขอเปลี่ยนชื่อ-สกุลและยื่นคำขอใบแทนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม ตามข้อบังคับทันตแพทยสภาว่าด้วยการขึ้นทะเบียนและ การออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ (แบบคำขอ download ได้จากเว็บไซต์ของทันตแพทยสภา **www.dentalcouncil.or.th**)		
	ผู้สมัครสอบเพื่อวุฒิบัตร		
(๑)	สำเนาปริญญาบัตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต		

(๒)	สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทันตกรรมหรือหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม		
(๓)	หลักฐานการฝึกอบรม การปฏิบัติงาน		
(๔)	หนังสือรับรองผลการสอบ ☐ สอบผ่านข้อเขียน ☐ สอบผ่านปากเปล่า เมื่อ ปี		
(๕)	รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ใบ (รูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน)		
(๖)	เอกสาร หรือหลักฐานอื่นๆ เช่น ใบเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล (ผู้สมัครต้องยื่นคำขอเปลี่ยนชื่อ-สกุล และยื่นคำขอใบแทนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม ตามข้อบังคับทันตแพทยสภา ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนและการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม พ.ศ. ๒๕๓๗ (download แบบคำขอได้ที่ **www.dentalcouncil.or.th**)		

ข้อมูลอื่นๆ เพื่อประโยชน์ของผู้สอบ

(๑) เปิดระบบการสมัครเข้าฝึกอบรมเพื่อวุฒิบัตรของทันตแพทยสภา โดยกรอกข้อมูลในทุกหัวข้อที่ใส่ * และupload เอกสารในข้อ 1 ทั้งหมด ในกรณีที่กรอกข้อมูลหรือ upload ข้อมูลยังไม่เสร็จผู้สมัครสามารถกดบันทึกข้อมูล (Save Draft) และมาดำเนินการต่อในภายหลังได้

(๒) หลังจากกรอกข้อมูล และ upload เอกสารครบถ้วนแล้ว ให้คลิก “ตรวจสอบข้อมูล” และ “ยืนยัน”**ซึ่งหลังจากการกดยืนยัน แล้ว ผู้สมัครจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใดๆ ได้อีก**

(๓) Download Bill Payment เพื่อนำไปชำระเงินที่**ธนาคารไทยพาณิชย์** ทุกสาขา ภายหลังจากชำระเงินแล้ว ผู้สมัครเก็บเอกสารส่วนที่ 2 ของ Bill Payment ไว้

(๔) หลังจากชำระเงินแล้ว ประมาณ 3 วันทำการ ผู้สมัครจะได้รับอีเมล์ยืนยันว่าการสมัครสอบสมบูรณ์แล้วพร้อมกับใบเสร็จรับเงิน

(๕) **สำหรับผู้สมัครสอบเฉพาะปากเปล่า หรือ ผู้สมัครสอบทั้งข้อเขียน และปากเปล่า โปรดดำเนินการดังนี้**

(๑) พิมพ์ใบคำขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรจากเว็บไซต์ จำนวน ๒ ชุด ติดรูปถ่าย ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว (รูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) ด้านขวาบน อย่างละชุด

(๒) แนบหลักฐานแสดงคุณสมบัติตาม ข้อ ๑.๑ หรือ ๑.๒ และหลักฐานการชำระเงิน อย่างละ ๒ ชุด

(๓) ผู้สมัครต้องส่งหลักฐานประกอบการสอบปากเปล่า ตามระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาต่างๆ **ดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์** หน้า การสมัคร/การสอบ หัวข้อ การสมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตร/วุฒิบัตร

(๔) **บรรจุใส่กล่อง ที่มีวัสดุกันกระแทก** และ **เขียนรายละเอียด**ไว้ให้เห็นชัดเจนส่งมาที่ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยด้วยตนเอง หรือ **ไปรษณีย์ลงทะเบียน / EMS**

(๕) หากท่านต้องการตรวจสอบว่าเอกสารส่งถึงผู้รับปลายทางหรือไม่ กรุณา **แนบใบตอบรับในประเทศ**(ดูตัวอย่างด้านล่าง) ตามที่อยู่ดังนี้

เลขาธิการราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย ชั้น 6
อาคารสถาบันทันตกรรม ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

ภาคผนวก ซ.

ใบรับรองสัดส่วนผลงาน สำหรับการสอบเพื่อวุฒิบัตร/อนุมัติบัตร สาขาทันตสาธารณสุข

ชื่อ-นามสกุล ผู้ขอสอบ .....

ชื่อผลงาน .....

.....

ประเภทการสอบปากเปล่า โครงการ ☐ วิจัย ☐

สัดส่วนในผลงาน

ระบุสัดส่วนเป็นร้อยละ และหน้าที่ในผลงาน (ร่างหลักการและออกแบบ, ทบทวนวรรณกรรม เก็บข้อมูล, ดำเนินงาน, วิเคราะห์ข้อมูล, เขียนรายงานหรือบทความวิชาการ, ตรวจและแก้ไขรายงานหรือบทความวิชาการ, หน้าที่อื่นๆ สามารถระบุเพิ่มเติมได้)

ผู้แต่ง	หน้าที่	สัดส่วนผลงาน	ลายเซ็น

☐ <u>ขอรับรองว่า เอกสารที่ใช้ในการสอบปากเปล่าไม่เคยใช้ในการขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆมาก่อน ยกเว้นนักศึกษาในหลักสูตรวุฒิบัตรสาขาทันตสาธารณสุข</u>

ลงชื่อ ผู้ขอสอบ .....

(.....)

ภาคผนวก ฌ.

Table of specification

ตอนที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพสำหรับทันตสาธารณสุข (10 คะแนน 20 นาที)

- Immunological and microbiological factors related to oral health
- Oral disease etiology and biology mechanisms
- Oral biofilm
- Preventive and therapeutic agents in dentistry: Use and mechanism of action (e.g. fluoride, chlorhexidine, SDF, iodine)
- Oral-systemic health connection (e.g. periodontal diseases and NCDs)
- Common risk factor approach

ตอนที่ ๒ วิทยาการระบาดและระเบียบวิธีวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก (20 คะแนน 35 นาที)

- Natural history of oral diseases
- Determinants/risk factors/risk indicators of oral diseases
- Measurements of oral diseases/disorders and their determinants
- Evidence-based practice in dental public health
- Research and evaluation methods in dental public health
- Use of statistics in dental public health

ตอนที่ ๓ การสื่อสารเพื่อสุขภาพช่องปาก (10 คะแนน 20 นาที)

- Audience awareness and analysis
- Health literacy

ตอนที่ ๔ การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก (15 คะแนน 25 นาที)

- Core value of health promotion ได้แก่ (จากเอกสาร The role of health promotion within integrated health systems a position paper by the centre for health promotion (Chapter 4 หน้า 45-59)
    - Empowerment การสร้างเสริมพลังอำนาจให้กับเจ้าของสุขภาพ
    - Public participation การมีส่วนร่วมของประชาชน พลเมือง
    - Broader determinants of health การขยายปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพในมิติสังคม

- Reduce social inequity and injustice การลดความไม่เป็นธรรมในสังคม
- Facilitate inter-sectorial collaboration การประสานเชื่อมโยงระหว่างภาคีเครือข่าย

- Oral health promotion evaluation
- Social determinants of health, Population approach และ High risk approach

ตอนที่ ๕ การบริหารและพัฒนางานทันตสาธารณสุข (15 คะแนน 25 นาที)

- Policy formulation
- Situation analysis & planning
- Implementation
- Evaluation

ตอนที่ ๖ ระบบบริการสุขภาพช่องปาก (20 คะแนน 35 นาที)

- Financing
- Resource management
- Service organization
- Integrated health service
- Quality assurance
- Philosophy of health services
- Primary health care

ตอนที่ ๗ จริยธรรมและการพัฒนาวิชาชีพ (10 คะแนน 20 นาที)

- Research ethics
- Ethics in dental public health
- Professionalism