

**๓. ผลงานที่จะส่งประเมิน**

ให้ส่งผลงานวิชาการ/งานวิจัย รวมทั้งผลงานอื่น ๆ เพิ่มเติมตามเกณฑ์ของแต่ละสาขาที่กำหนด  
(ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ สช ๐๒๐๘.๐๘/ว ๑๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕)

(ผลงานวิชาการ/งานวิจัย ให้ส่งตามจำนวนตามเกณฑ์ของแต่ละสาขาที่กำหนด โดยให้เรียงตามความดีเด่นหรือความสำคัญ โดยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ต้องเกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง)

**ผลงานลำดับที่ ๑**

เรื่อง.....review การใช้ยา Pentoxyphylline และ Tocopherol และ case series ก่อนการถอนฟันในผู้ป่วยที่ได้รับการฉายรังสีรักษามะเร็งศีรษะและลำคอ

ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ.....๒๕๖๖.....

เค้าโครงเรื่องย่อ (สรุปเฉพาะสาระสำคัญ) ปัจจุบัน การใช้ยา pentoxyphylline และ tocopherol ก่อนหัตถการศัลยกรรมช่องปาก ในผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและลำคอที่ได้รับ การฉายรังสีรักษา ยังไม่เป็นที่แพร่หลายนัก เนื่องจากหลักฐานการรายงานเคส การใช้ยาในการรักษาผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าวน้อย แต่ด้วยข้อจำกัดของคนไข้ในโรงพยาบาลที่ไม่สามารถทำการรักษาด้วยการใช้ hyperbaric oxygen therapy ตาม guideline เดิม ได้ ทันตแพทย์ได้เลือกให้ยาดังกล่าวก่อนหัตถการ จึงขอทำการ รายงานผู้ป่วยที่เขียาก่อนการถอนฟัน ในโรงพยาบาล สวรรค์ประชารักษ์

การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ.....รายงานเคสจะช่วยเพิ่มข้อมูลทางการแพทย์เกี่ยวกับ การใช้ยา pentoxyphylline และ tocopherol ก่อนหัตถการศัลยกรรมช่องปากในผู้ป่วยรังสีรักษามะเร็งศีรษะและลำคอ เพื่อเป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยก่อนหัตถการ

สัดส่วนผลงาน.....๑๐๐%.....

**การเผยแพร่ (ถ้ามี)**

ผลงานยังไม่แล้วเสร็จแล้วเสร็จและยังไม่เผยแพร่

**ผลงานลำดับที่ ๒**

เรื่อง.....biological effect of beta glucan and medical application..

ปีพ.ศ. ที่ดำเนินการ.....๒๕๖๖.....

เค้าโครงเรื่องย่อ ปัจจุบัน มีการนำเอา สารสกัดที่ได้จากธรรมชาติหลายชนิด มาใช้ประโยชน์ ในทางการแพทย์ เบตา กลูแคน เป็นสารที่พบได้ ใน เห็ด รา สาหร่าย ยีสต์ รวมถึง ข้าวโอ๊ต ที่เป็นธัญพืชที่สามารถหาทานได้ง่าย เบตา กลูแคนจากกลุ่ม เห็ด สาหร่าย มีฤทธิ์ activate macrophages to initiate anti-tumor , anti-bacterial, wound healing , antioxidant , and lipid-lowering effects. ส่วน ที่ได้จากข้าวโอ๊ต จะมีฤทธิ์ lowering postprandial glucose and insulin levels ,reduce cholesterols and cancer treatment adjuvant จากสมบัติดังกล่าว ในทางทันตกรรม สนใจ การนำเอา สารสกัดดังกล่าวมาศึกษา โดยเตรียมมาในรูปแบบที่ใช้ในช่องปาก เพื่อต้านเชื้อ microbiotome การศึกษาให้ทราบถึงผลทางชีวภาพ ของสารสกัดดังกล่าว จะเป็นแนวทางศึกษาเพื่อนำมาพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์ ทางทันตกรรมต่อไป

สัดส่วนผลงาน ๑๐๐ %

การเผยแพร่..... ผลงานแล้วเสร็จแต่ยังไม่ได้รับการตีพิมพ์

**๔. ข้อเสนอแนวคิดในการปรับปรุงหรือพัฒนางาน**

เรื่อง.....๑.พัฒนา การนำข้อมูลจากภาพรังสีส่วนตัดโดยอาศัยคอมพิวเตอร์ ( computer tomography ) ของ รังสีแพทย์ มาแปลงให้เป็น ไดอะแกรม อย่างง่าย เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในการดูแลผู้ป่วย หลังรังสีรักษามะเร็งศีรษะและลำคอ..

**หลักการและเหตุผล.....**เนื่องจาก อาการแทรกซ้อนในผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา มะเร็งศีรษะและลำคอที่เกิดขึ้น ได้เช่น ภาวะการเกิดกระดูกตายหลังรังสีรักษาบริเวณศีรษะและลำคอ เป็นภาวะที่คุกคาม เสี่ยงต่อการเสียชีวิตได้และมีอัตราการเกิดสูงในผู้ป่วยที่ต้องได้รับหัตถการศัลยกรรมช่องปากภายหลังรังสีรักษา ซึ่งในปัจจุบันคนไข้ที่เป็นมะเร็งศีรษะและลำคามีจำนวนมากและ ได้รับการรักษาโดยการใส่เครื่องรังสีรักษา ชนิด สามมิติ และรังสีรักษาแบบปรับความเข้มเป็นหลัก หากมีการแปลผลภาพรังสีส่วนตัดโดยอาศัยคอมพิวเตอร์ มาแปลงเป็น ไดอะแกรม และ มีการระบุตำแหน่ง ที่โดนรังสีบนไดอะแกรมไว้ จะทำให้ทันตแพทย์ทราบว่าตำแหน่งที่จะทำการรักษามีความเสี่ยงมากน้อยเพียงใด จะทำให้ทันตแพทย์ทำงาน ได้ง่ายขึ้น ลดความเสี่ยงจากการใช้ยา และการรักษาที่มีความซับซ้อนได้.....

**บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข.....**

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ...**

๑.....ทันตแพทย์ทุกท่านสามารถทำการรักษาและดูแล คนไข้ได้ง่าย สามารถ คาดเดา ถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในตำแหน่งที่ทำการรักษาได้

๒ ..ภายหลังการใส่ไดอะแกรม ทันตแพทย์สามารถ อ่าน และนำไปใช้งานเพื่อสื่อสารกับคนไข้ด้วย ไดอะแกรม และการวางแผนการรักษาได้.....

**ตัวชี้วัดความสำเร็จ.....**

๑. อัตราการส่งคนไข้ไปทำHBO ก่อนศัลยกรรมช่องปากในตำแหน่งที่ไม่อยู่ในลำรังสี ต่ำกว่า ๑%.....

การรับรองผลงาน

๑. คำรับรองของผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

ขอรับรองว่าสัดส่วนผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงตามความเป็นจริงทุกประการ

ผลงานลำดับที่ ๑ เรื่อง .....การใช้ยา pentoxyphylline และ tocopherol ก่อนหัตถการถอนฟันในผู้ป่วยที่ได้รับรังสีบริเวณศีรษะและลำคอ review and case series..

(ลงชื่อ) ปอลิตา ชำนาญหมอ

(.....ปอลิตา ชำนาญหมอ.....)

(ตำแหน่ง) ...ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....

(วันที่) ๙ / มิถุนายน / ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) .....

(.....)

(ตำแหน่ง) .....

(วันที่) ..... / ..... / .....

ผลงานลำดับที่ ๒ เรื่อง biologic effect of beta glucan

(ลงชื่อ) ปอลิตา ชำนาญหมอ

(.....ปอลิตา ชำนาญหมอ.....)

(ตำแหน่ง) .....ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....

(วันที่) ๙ / มิถุนายน / ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) .....

(.....)

(ตำแหน่ง) .....

(วันที่) ..... / ..... / .....

๒. คำรับรองของผู้ขอประเมิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นผู้จัดทำผลงานดังกล่าวข้างต้นจริง

(ลงชื่อ) ปอลิตา ชำนาญหมอ

(.....ปอลิตา ชำนาญหมอ.....)

(ตำแหน่ง) .ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ...

(วันที่) ๙ / มิถุนายน / ๒๕๖๖

๓. คำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ขอรับรองว่าเป็นผลงานของผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกจริง

(ลงชื่อ) ..... ผู้บังคับบัญชา  
(.....) ที่กำกับดูแล  
(ตำแหน่ง) .....  
(วันที่) .....  
- 9 - มี.ย. 2566

(ลงชื่อ) ..... ผู้บังคับบัญชาที่เหนือ  
(นางรจนา ขอนทอง) ..... ขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ  
(ตำแหน่ง) .....  
(วันที่) .....  
- 9 - มี.ย. 2566

หมายเหตุ : ๑) กรณีเป็นผลงานร่วมกันของบุคคลหลายคน ผู้มีส่วนร่วมในผลงานทุกคนจะต้องลงชื่อในคำรับรอง และเมื่อได้ลงชื่อรับรองและส่งเพื่อประกอบการพิจารณาประเมินแล้ว จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขไม่ได้

๒) คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียว ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

๓) เอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลงานให้แนบเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผลงานและแนบเท่าที่จำเป็นเท่านั้น